

۱۳۹۶/۰۳/۲۸

بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای در آینه مطبوعات



روابط عمومی

JUN 18 2017

یکشنبه
خرداد

۲۸

۲۵

اذان صبح ۴:۰۲ طلوع آفتاب ۵:۴۸ اذان ظهر ۱۳:۰۵ اذان مغرب ۲۰:۴۴

قیمت ارز مبالغه‌ای (ریال)		
-	۳۲۴۶۹	دلار
-	۳۶۳۲۸	یورو
-	۴۱۴۹۳	پوند
-	۲۹۲۹۶	صد بین
-	۸۸۳۷	درهم امارات
-	۳۳۳۶۴	فرانک

قیمت ارز (تومان)		
۳۷۴۷	دلار	
۴۲۵۰	یورو	
۴۸۵۵	پوند	
۳۴۳۵	صد بین	
۱۰۲۴	درهم امارات	
۱۱۰۸	لیر ترکیه	

قیمت طلا و سکه (تومان)		
۱۱۴۳۲۰	یک گرم طلای ۱۸ عیار	
۱۲۲۳۰۰۰	تمام سکه (طرح جدید)	
۱۱۸۰۰۰۰	تمام سکه (طرح قدیم)	
۶۴۳۰۰۰	نیم سکه	
۳۷۳۰۰۰	ربع سکه	

فهرست



۱

اپلیکیشن ویژه نمایشگاه و همایش TGC منتشر شد

بانشگاه خبرنگاران

۲

ساخت اپلیکیشنی بر اساس داستان های شهید مطهری

۳

شعار جدید انسستیتو ملی بازی سازی «بازی ایرانی، رویکرد جهانی» خواهد بود

بانشگاه خبرنگاران

۴

مهلت ثبت نام دوره های تخصصی Power Up تمدید شد

۵

«گردایه بهار ۹۶» به عنوان تنها منبع آماری از بازار بازی منتشر شد

۵

گردایه بهار ۹۶، به عنوان تنها منبع آماری ایران از بازار جهانی بازی منتشر شد

قاوانیوز

۶

برای رقابت با بازی های خارجی، تلاش بسیار بیشتری لازم است

قاوانیوز

۷

تولید رایانه قدرتمند دل برای علاقه مندان به بازی های رایانه ای

قاوانیوز

۷

رایانه دل برای بازی های رایانه ای

۸

نمایشگاه «تی جی سی» شاهراه ارتباطی بین صنعت بازی ایران با جهان است

۸

گپ لب، بهترین مرجع برای ارزیابی بازی های ایرانی است

۱۲

گردایه بهار ۹۶، به عنوان تنها منبع آماری ایران از بازار جهانی بازی منتشر شد

بانشگاه خبرنگاران

۱۲

برای رقابت با بازی های خارجی، تلاش بسیار بیشتری لازم است

بانشگاه خبرنگاران

۱۴

نمایشگاه «تی جی سی» شاهراه ارتباطی بین صنعت بازی ایران با جهان است

۱۵

نمایشگاه و همایش بین المللی TGC چیست؟

سنت افشار

تعداد محتوا: ۱۵



خبرگزاری

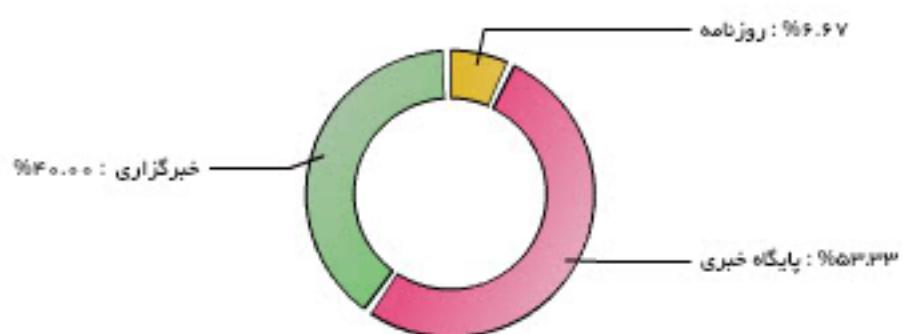
پایگاه خبری

روزنامه

۶

۸

۱





اپلیکیشن ویژه نخستین نمایشگاه و همایش تجاری صنعت بازی های رایانه ای ایران TGC منتشر شد

اپلیکیشن ویژه نخستین نمایشگاه و همایش تجاری صنعت بازی های رایانه ای ایران Tehran Game Convention برای دو پلتفرم iOS و اندروید منتشر شد.

به گزارش خبرنگار حوزه دنیای ارتباطاتگرده فضای مجازی پاشگاه خبرنگاران جوان؛ نرم افزار اطلاع رسانی نمایشگاه TGC با نام این رویداد یعنی Tehran Game Convention هم اکنون در دو استور آب استور و گوگل پلی درج شده است.

علاقة مندان پس از دریافت این نرم افزار می توانند جزئیات برنامه این رویداد شامل کنفرانس ها و سخنرانان، غرفه داران، شرکت کنندگان در رویداد، اسپانسرها، اخبار و همچنین نقشه محل برگزاری را مشاهده کنند.

در بخش برنامه، ساعت و محل دقیق هر سخنرانی در دو روز برگزاری رویداد مشخص و قابلیت انتخاب و ذخیره سازی سخنرانی های مورد علاقه در اختیار کاربران گذاشته شده است. بدین صورت کسانی که در این رویداد شرکت کرده اند می توانند برنامه منظمی جهت حضور در کنفرانس ها تهیه کنند. همچنین در بخش سخنرانان، اطلاعات بیش از ۶۰ سخنران داخلی و خارجی کنفرانس های TGC همراه با موضوعات سخنرانی و بیوگرافی سخنران قرار داده شده است.

معرفی شرکت های حاضر در نمایشگاه TGC، نقشه سالن های نمایشگاهی، اطلاعات اسپانسرها و خبرها از دیگر بخش های این نرم افزار است. همچنین علاقه مندان می توانند از طریق این نرم افزار، افراد شرکت کننده در نمایشگاه TGC را مشاهده کرده و درخواست ملاقات خود را برای آن ها ارسال کنند یا با پیام رسانی داخل برنامه با آن ها گفت و گو کنند.

علاقة مندان برای دریافت این اپلیکیشن می توانند از طریق گوگل پلی یا آب استور تسبیت به دریافت آن اقدام نمایند. براساس این گزارش نخستین نمایشگاه و همایش TGC در کمتر از یک ماه دیگر با همکاری بنیاد ملی بازی های رایانه ای و شرکت Game Connection فرانسه در مرکز همایش های بین المللی صنا و سیما برگزار می شود.

منبع: روابط عمومی بنیاد ملی بازی های رایانه ای



اپلیکیشن شهر قصه؛ ساخت اپلیکیشنی بر اساس داستان های شهید مطهری

آرتمیا یک کارآفرین جوان از ساخت اپلیکیشنی با نام شهر قصه بر اساس داستان های شهید مطهری خبر داد.

به گزارش سرویس هنری‌بادری «آرتنا»، صور وحدت زاده طراح و سازنده اپلیکیشن قرآنی «شهر قصه» که با همت معاونت قرآن و عنترت وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی ساخته شده است؛ با اشاره به این که این اپلیکیشن به شووه یک کتاب تعاملی بر اساس کتاب داستان راستان شهید مطهری استه، گفت: با توجه به این که نیاز بود این کتاب با نیازهای نسل امروز همکنوانی داشته باشد، بازنویسی توسط مصطفی رحمان دوست تویسندۀ موفق کودک و نوجوان از این کتاب انجام شد.

به نقل از پاشگاه خبرنگاران، بوی با اشاره به این که توانستیم با استفاده از صنایع ماندگار مریم نشیبا گوینده قدیمی رادیو، یک بلین خاطرات نسل دیروز و امروز برقرار کنیم، اظهار کرد: با تکاهی به خروجی کار می بینم بازنویسی و صنایع اپلیکیشن برای کودکان جنایت ویژه ای دارد. این کارآفرین جوان با اشاره به این که کودکان می توانند اینیمیشن های این اپلیکیشن را خودشان اجرا کنند، خاطرنشان کرد: همچنین دفترچه نقاشی که در این اب طراحی شده است به کودکان امکان را این می دهد که شخصیت های داستان را رنگ آمیزی کرده و به مرور دویاره داستان پیرهادزند وی ادامه داد که کودکان همچنین می توانند در این اپلیکیشن از بازی ای که مرتبط با داستان است نیز استفاده کنند.

واحد زاده با اشاره به این که در انتهای آیه مرتبط با داستان برای کودکان نمایش داده می شود، گفت: بجهه های عزیز می توانند با صنایع خودشان این آیه را بخوانند و ارسال کنند تا بهترین صوت از ایه شده به عنوان قاری اپلیکیشن بعده در نظر گرفته شود. وی با بیان این که این آب در مجموع در ۱۰ بخش طراحی شده است، عنوان کرد: در حال حاضر دو بخش از این مجموعه طراحی و اجرا شده که در مراسم رونمایی که امشب در نظر گرفته شده از دو بخش تهیه شده، رونمایی انجام می شود.

وی با اشاره به این که ساخت و اجرای این آب فرهنگی بدون حمایت های معاونت قرآن و عنترت وزارت ارشاد و شخص حجت الاسلام و المسلمین محمد رضا حشمتی امکان پذیر نبود، اظهار کرد: طراحی و ساخت این اپلیکیشن توسط شرکت بوگن دیزاین توسعه بند و آقای سینا عادلی انجام شده است.

این کارآفرین جوان در پایان ضمن تأکید بر استفاده هر چه بیشتر از پتانسیل های شرکت های داشن بیان در توسعه فرهنگ ایرانی - اسلامی، خاطرنشان کرد در مراسم رونمایی این اپلیکیشن که در ساعت ۲۲/۰۳/۲۲ که خرد در سالن افتتاحیه نمایشگاه بین المللی قرآن کریم در مصلی تهران برگزار می شود، محمد رضا عارف، مهدی شیخ، فاطمه ذوالقدر، اصغر مسعودی، طبیه سیاوشی و پروانه ملحنوری از تمایندهگان مجلس شورای اسلامی، محمدعلی ابطحی رئیس مؤسسه گفتگوی ادبی و از اعضا مجتمع روحا نیون مبارز، محمود صلاحی ریس سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران، حسن کریمی قلوسی مدیرعامل بنیاد ملی بازی های رایانه ای، مرتضی طلایی و ابراهیم امینی از اعضا دوره چهارم و پنجم شورای اسلامی شهر تهران، علی توذر پور ریس چاممه (ادامه دارد ...)

دادمه خیر ... مهندسان شهداز مصطفی، رحمان دوست شاعر و نویسنده کودک و توجهان و مریم تشیا گوینده قدیمی، رادیو خضور خواهند داشت.

پاکستانی خبر نگاران

شعار جدید انسٹیتو ملی بازی ایرانی، رویکرد حیاتی «خواهد بود»

پنجمین ماه ۱۳۹۵ بود، که کامیار محبویان به عنوان مدیر جدید استیتو ملی بازی سازی رسمای فعالیت خود را آغاز کرد. ایشان از سال ۱۳۸۸ در حوزه مدیریت فرهنگی مشغول به کار بوده و در سال ۱۳۹۱ نیز به عنوان مدیر تعمونه جوان کشور انتخاب شده‌اند.

به گزارش خبرنگار حوزه دنیای ارتباطاتگرده فضای مجازی پاشگاه خبرنگاران جوان؛ محبوبیان صحبت‌های خود را با بیان این موضوع که مدتهاست تمرکز استیتو ملی بازی سازی روی برگزاری پاورآپ بوده آغاز کرد و گفت: با توجه به اینکه رسالت استیتو ملی بازی سازی آموزش نیروهای متخصص در حوزهٔ بازی سازی است و در واقع مولد نیروی کار در صنعت به شمار می‌رود لازم است که توجه ویژه‌ای به آموزش‌های تخصصی پروزه محور داشته باشیم. همان طور که من دانید پاورآپ طرحی است که توسط استاید و صاحب نظرانی همچون آقایان زیان، عرفانی، اسکندری، قصیحی، آشتیانی، پهلوانی و ... ارائه گردید و جرای آن قطعاً گامی موثر در جهان کمبود نیروی انسانی در صنعت خواهد بود لذا جرای آن برای مشخص شدن اشکالات و اصلاح آن ها برای حرکت در راستای رسالت استیتو امری واضح و بدینه است. باید پگوییم که برگزاری دورهٔ پاورآپ برای استیتو هزینه‌ای بالغ بر ۵۷۰۰۰۰ تومان به ارزی هر دانشجو در هر دوره محدود داشت که با توجه به اهمیت این دوره برای ما در دورهٔ اول پاورآپ بارانهٔ ویژه آموزشی در تظر گرفته ایم و نیت تمام با ۸۰ درصد تخفیف ترم در این خواهد داشت که با توجه به اهمیت این دوره برای ما در دورهٔ اول پاورآپ بارانهٔ ویژه آموزشی در تظر گرفته شده است.

وی در ادامه ویژگی های پاورآپ را تشریح کرد و افزود: در دوره ی پاورآپ تمرکز بر آموزش پروژه محور خواهد بود: ضمن اینکه هر دانش پژوه با ورود به دوره پاورآپ تحت نظر یک استاد راهنمای کار خود را شروع خواهد کرد و تا پایان دوره این استاد استقادة خواهد کرد. استادی این دوره تبیز از پیشترین های صنعت انتخاب خواهد شد. مدیران دیارتمان های انسٹیتو با حساسیت ویژه دوره های پاورآپ را رسید کرده و دانش پژوهان در طول دوره در مسیری درست هدایت خواهند کرد.

همچنین جوابی عملياتی: از جمله بازگرداندن شهریه نفر اول هر رشته به طور کامل، امکانات ویرایه چهت حضور در مرکز رشد بدون انجام داوری، برگزاری Demo Day برای فارغ التحصیلان و همچنین امکان اخذ بورس برای متقاضیان نیز از ویژگی های خاص این دوره بوده و برای برگزیدگان در نظر گرفته شده است. کامپیوتر محبوبیان با توضیح در مورد اخذ بورس و شرکت ها صحبت هایش را تکمیل کرد و گفتند من معتقدم که برای داشتن یک سیستم آموزشی پویا و کارآمد باید بر اساس نیاز صنعت پیش رفت و همچنین وجود یک ارتباط تنگاتنگ میان آموزش و صنعت این پویایی را تضمین خواهد کرد. بر این اساس در دوره ۵۰ پاورپوینت که معتقدنم خروجی قابل قبولی برای صنعت خواهد داشت امکان اخذ بورس را تعریف کردم که در آن شرکت ها می توانند نیروی را که برای استخدام پذیرفته باشند در نظر دارند به استینتو معرفی کرده و استینتو این نیرو را با ۹۰ درصد تخفیف لیست نام خواهد کرد. در واقع استینتو به شرکت هایی که اقدام به معرفی بورس می کنند ۷۷۰۰۰ تومان پارانه ای آموزش اختصاص خواهد داد و به جای شهریه ۱۱۴۰۰۰ تومانی از فرد بورس شده مبلغ ۷۷۰۰۰ تومان دریافت می کند همچنین شرکت ها می توانند شروطی همچون حداقل تمره قبولی و طی کردن دوره های کارآموزی را برای فردی که بورس می کند در نظر بگیرند از مزایای دیگر بورس برای شرکت ها امکان ارتباط با مشاور داشن پژوه بوده تا توانند پروژه های درسی وی را با توجه به شرایط کارکاری آینده آن ها در شرکت تعریف کنند. در واقع استینتو با این کار قصد دارد به جد مسئولیت آموزش نیروی انسانی موردنیاز شرکت ها را بر عهده بگیرد.

پیش بروزه سایی به در آنده استیتو در نظر دارد صحبت کرد و گفت: تغییر روند کارگاه های آموزش، احیا و تأسیس انجمن علمی محبوبیان در ادامه صحبت هایش از برنامه هایی که برای استیتو در نظر دارد صحبت کرد و گفت: تغییر روند کارگاه های آموزش، احیا و تأسیس انجمن علمی بازی سازی در دانشگاه ها، توجه به آموزش مهارت های جانی همچون بازی رایانی، مدیریت پروروزه و غیره، بازسازی کلاس ها و فضای استیتو، ساخت مکانی برای دور همی اهالی بازی سازی، گیمیقای کردن استیتو، اعطای نعایندگی استیتو به شهرستان ها، اجرای طرح بازی سازان فردا، تأسیس استودیو حرقه ای برای ارائه خدمات موسیقی بازی و همچنین تولید محتواهی آموزشی با رویکردهی متفاوت از عدهه ترین کارهایی است که در نظر داریم برای پیشرفت استیتو انجام دهیم. وی در ادامه صحبت های خود در رابطه با دوره های آتلاین استیتو اخهار نظر کرد و گفت: قطعاً برگزاری دوره های آتلاین بدین شکل و با این سیک و سیاق کنوتی ادامه نخواهد داشت. البته دوره ای که آغاز شده به تمام خواهد رسید اما در خصوص آموزش غیر حضوری، گروهی در حال مطالعه و بررسی تعوه اجرای اصول و صحیح این موضوع هستند. د آینده ای، نه تندری، دو، و به قضا، ال، شاهد آموزش، ها، اه، دو، باء، دو، هاء، انتیت خواهی بعد.

محبوبیان در ادامه به GDX پرداخت و افزود: برگزاری GDX به صورتی که بود ادامه پیدا نخواهد کرد ولی برنامه GDX ها به صورت فصلی و در یک روز کامل (صحیح و عصر) برگزار و در آن هدف مشخص برای هر برنامه تدوین خواهد شد که بتوانیم یک خروجی مشخص از برنامه داشته باشیم. هر چند معتقدم یکی از کارهای خوبی که در دوره های گذشته صورت گرفته است همین برنامه بوده اما اولویت اصلی استیتو را در این مقطع زمانی برگزاری ماهانه GDX نمی دانم. یاشن در پاسخ به این سوال که دوره های خاصی در نظر دارند به استیتو اضافه کنند یا خیر پاسخ داد: دوره داشن تا مهارت دوره ای است که در آن داشن بیوهان مخاطب واقع می شوند و اجرای آن توسط انجمن های علمی خواهد بود که در آن تمرکز بر آموختن مهارت بازی سازی به عزیزانی است که بر مطالب پایه و اولیه سلطنت لازم را دارند در برگزاری دوره های آزاد نیز توضیحاتی ارائه شد (ادامه دارد...)

(ادامه خبر ...) یکی از مواردی که در چند وقت اخیر شاهد آن بودیم، جلسات هم اندیشی مدیر استیتو با شرکت های بازی سازی بود. کامیار محبوبیان در رابطه با دلیل برپایی این جلسات عنوان کرد: در خصوص این نشست ها باید اعلام کنم استیتو به عنوان یک مرجع آموزشی ایجاد فضای آموزشی انجمنی را در صنعت وظیفه موکد خود می داند. این امر مستلزم همکاری تزدیک پخش صنعت و استیتو است تا هم به دور از غرض ورزی بتوان نیازهای آموزشی صنعت را استخراج و راه حل صحیحی برای پاسخ به آن تدبیر کرد و هم از پتانسیل صنعت برای کمک به حوزه های آموزش پهنه مند شد. این نشست ها با هدف تبیین اهداف استیتو برای صاحبین صنعت و ایجاد یک ارتباط تزدیک بین این دو حوزه صورت می گیرد که احساس می کنم باید تأثیر آن را از طرف دوم نشست جویا شد. او در پایان صحبت های در مورد دوره های حضوری صحبت کرد و در پاسخ به این سوال که آیا این دوره ها تغییری خواهند کرد و یا خیر، گفت: استیتو ملی بازی سازی به عنوان تنها مرجع رسمی آموزش بازی سازی، تربیت نیروهای انسانی کارآزموده را مهیم ترین رسالت خود در حوزه آموزش بازی سازی می داند. لذا کار خود را با شعار «بازی ایرانی- رویکرد جهانی» با کمی تغییرات به شکلی که در ادامه تشریح خواهیم کرد ادامه خواهد داد.

در گام اول: مشخص شدن تقویم آموزشی استیتو است که در سه ترم تدوین شده: ترم تابستان، ترم پاییز و ترم زمستان- بهار که در این تقویم ایام زمان امتحانات، انتخاب رشته دانشگاه ها و همچنین تعطیلات رسمی از تقویم آموزشی استیتو خارج شده است.

گام دوم: مرتب سازی و تعریف دقیق دوره های آموزشی استیتو است که در سه شکل ارائه خواهد شد:

- ۱- کلاس های دوره ای ۲- دوره های آزاد- کارگاه های آموزشی
- در کلاس های دوره ای، آموزش ها در سه سطوح دنیال می شوند:
- مبانی (یک ترم) برای کسانی که به تازگی قصد ورود به حوزه بازی سازی را دارند
- سطح مقدماتی (دو ترم) برای کسانی که شرایط ورود به دوره مخصوصی را ندارند
- باور آب (سه ترم) به عنوان دوره مخصوصی آموزش بازی سازی

لازم به ذکر است سطوح مبانی و مقدماتی هرچند به صورت ترمیک تعریف شده است اما الزامی به گذاردن این دروس به صورت ترمیک وجود ندارد و متقاضیان می توانند در هر یک از دروس این سطوح به صورت جدا تیز ثبت نام کنند. در دوره های آزاد توجه به دوره های مخصوصی تر مدنظر است. همچنین آموزش دوره های بازی ایرانی، مدیریت پروژه و این دست آموزش ها در این پخش پیاده سازی خواهد شد. کارگاه های آموزشی استیتو از قصل تابستان به این صورت خواهد بود که در هر فصل یک ژانر انتخاب و سه بازی موفق آن ژانر در هر ماه در چهار حوزه فنی، آرت، دیزاین و بازار مورد بررسی قرار می گیرد.

متن: روابط عمومی بنیاد ملی بازی های رایانه ای

کرامه

مهلت ثبت نام دوره های تخصصی Power Up تمدید شد

مهلت ثبت نام دوره های تخصصی Power Up در استیتو ملی بازی سازی که ۲۲ خردادماه تعیین شده بود تا ۲۶ خردادماه تمدید شد. در راستای اهداف آموزشی بلند مدت استیتو ملی بازی سازی مبنی بر آموزش نیروی انسانی متخصص برای توسعه صنعت بازی سازی کشور و همچنین تحقق شعار «بازی ایرانی، رویکرد جهانی»، این مرکز قصد دارد علاوه بر آموزش دروس مقدماتی، دوره های تخصصی Power Up را با رویکردی متفاوت برگزار کند.

دوره های تخصصی Power Up در سه ترم تعریف شده است که در آن پذیرش دانش پژوه با برگزاری آزمون ورودی انجام خواهد شد. شایان ذکر است استاید این دوره بهترین های صنعت گیم می باشد و همچنین تمامی دروس به صورت پژوهه محور ارائه خواهد شد.

دروس ترم اول دوره Power Up :

زمان بندی دوره Power Up :

ثبت نام آزمون : ۲۵ اردیبهشت ۱۳۹۶ الی ۲۶ خرداد ۱۳۹۶

تاریخ آزمون: ۲۷ الی ۳۱ خردادماه ۱۳۹۶

اعلام نتایج: ۱ الی ۴ تیرماه ۱۳۹۶

ثبت نام نهایی: ۱۰ الی ۱۶ تیرماه ۱۳۹۶

شروع کلاس ها: ۱۷ تیرماه ۱۳۹۶ آغازی به دوره Power Up

شهریه هر ترم این دوره ۵۷۰,۰۰۰ تومان می باشد که البته در دوره اول برای دانش پژوهان آزاد با حمایت ۸۰ درصدی بنیاد ملی بازی های رایانه ای ۱,۱۴۰,۰۰۰ تومان و برای دانش پژوهان بورسیه شرکت های بازی سازی با حمایت ۹۰ درصدی بنیاد ملی بازی های رایانه ای برای هر ترم ۵۷۰,۰۰۰ تومان می باشد.

لینک ثبت نام:

<http://evand.com/events/irangdipowerup>

برای کسب اطلاعات بیشتر می توانید با شماره تلفن های ۰۵۹-۰۵۰-۸۸۳۰ واحد آموزش تماس حاصل نمایید.

«گردایه بهار ۹۶» به عنوان تنها منبع آماری از بازار بازی منتشر شد (۱۴۰۵-۰۳/۲۲)

دومین شماره گردایه به عنوان تنها منبع آماری کشور از بازار جهانی بازی های دیجیتال، با رصد کامل شرایط بازار این صنعت در سراسر دنیا منتشر شد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از روابط عمومی بنیاد ملی بازی های رایانه ای، گردایه بهار ۹۶ که دومین شماره از این گزارش فصلی است، با تشریح سه پلتفرم بازی های دیجیتال، واقعیت مجازی، افزوده و ترکیبی، بازی «سوپر ماریو ران» به عنوان پدیده قصل، بازار آسیای جنوب شرق به عنوان بازار منتخب این شماره و نگاهی به روند ورزش های الکترونیک و تبلیغات به کمک به بررسی روندهای موجود بازی های دیجیتال در دنیا می پردازد. گفتنی است ویتار گردایه بهار ۹۶ با رویکرد اطلاع رسانی جمی و آگاه سازی قشر بازی سازان و پژوهشگران این گزارش و تیز لرائه تحلیل دقیق و موشکافانه از تمودارها و آمارهای این شماره، در تاریخ ۱۶ خردادماه برگزار شد. برای خرید گردایه بهار ۹۶ از این لینک زیر استفاده کنید:

قاوانیوز

گردایه بهار ۹۶، به عنوان تنها منبع آماری ایران از بازار جهانی بازی منتشر شد (۱۴۰۵-۰۳/۲۲)

گردایه به عنوان تنها منبع آماری کشور از بازار جهانی بازی های دیجیتال، با رصد کامل شرایط بازار این صنعت در سراسر دنیا و با افزودن تحلیل های علمی و کارشناسی، محل ارجاع بسیاری از بازی سازان، پژوهشگران و ذینفعان صنعت محسوب می شود. به گزارش فلاآنیوز به نقل از روابط عمومی بنیاد ملی بازی های رایانه ای، گردایه بهار ۹۶ که دومین شماره از این گزارش فصلی می باشد، با تشریح سه پلتفرم بازی های دیجیتال، واقعیت مجازی، افزوده و ترکیبی، بازی «سوپر ماریو ران» به عنوان پدیده قصل، بازار آسیای جنوب شرق به عنوان بازار منتخب این شماره و نگاهی به روند ورزش های الکترونیک و تبلیغات به کمک به بررسی روندهای موجود بازی های دیجیتال در دنیا می پردازد. گفتنی است ویتار گردایه بهار ۹۶ با رویکرد اطلاع رسانی جمی و آگاه سازی قشر بازی سازان و پژوهشگران این گزارش و تیز لرائه تحلیل دقیق و موشکافانه از تمودارها و آمارهای این شماره، در تاریخ ۱۶ خردادماه برگزار شد. برای خرید گردایه بهار ۹۶ از لینک زیر استفاده کنید:

<https://goo.gl/deAgTR>

قاوانیوز

برای رقابت با بازی های خارجی، تلاش بسیار بیشتری لازم است (۱۴۰۵-۰۳/۲۲)

بازار بازی های موبایل در ایران همواره در حال رشد است و عناوین متعدد و جذاب را شاهد هستیم. یکی از جدیدترین بازی های ایرانی که اخیراً منتشر شده، بازی «خاک» اثر استودیو گوتانی است. به گزارش فلاآنیوز به نقل از روابط عمومی بنیاد ملی بازی های رایانه ای، مبک خاک بازی و داستان متفاوتی که بیان می کند ما را بر آن وا داشت تا با کیوان ملک محمدی، مدیر استودیوی گوتانی و طراح و کارگردان بازی خاک گفت و گوین را ترتیب دهد. استودیو گوتانی از چه سالی فعالیت خود را آغاز کرد؛ توجه شکل گیری آن را لطفاً شرح دهد. بنا به علاقه ای که از دوران کودکی به ساخت بازی و اینمیشان داشتم، از همان سال ها طرح های انتزاعی از بازی های آینده می خودم می کشیدم. از دوران راهنمایی پلاگیری زبان بیسیک را شروع کردم و در اول دیبرستان اولین بازی ساده تخت دام که یک دوز ساده بود را توشتی، همزمان با آن، طراحی دست و فتوشاپ و ۳D MAX را هم تصریف می کردم. سال ۸۴ به همراه یکی از دوستانم شرکتی را تأسیس کردیم که بعد از دو سال به دلیل تجربه های کم در نهایت بسته شد. سال ۸۸ استودیو گوتانی را با تمرکز روی تولید اینمیشان شروع کردم و طی چند سال چندین بروزهای اینمیشان و بعضی بروزهای نرم افزاری را با تیمی که آموزش ناده بودم انجام دادیم و در سال ۹۳ اولین بازی موبایلی مان به اسم «جدل بر روی سرعت ۱» را به صورت آزمایشی و به تنهایی تولید کردم که خوشبختانه موفقیت تسبی خوبی به دست آورد و من را به ادامه ای این راه امپلور کرد. ایده اولیه بازی خاک از کجا نشأت می گیرد و چرا این مبک را برای بازی انتخاب کردید؟

خاک برای همه ملت ما مقدس خاصی دارد و از هر عقیده و طرز فکری که باشیم، هرگاه موضوع خاک بیان می شود، در مورد آن یک صدا هستیم. به دلیل ارزشی که کلمه می خاک برای من داشت، اسم آن را برای بازی انتخاب کردم. موضوع خاک مساله ای نیست که به یک زمان خاص مربوط شود. این بحث در گذشته بوده، در زمان حال وجود دارد و شامل آینده هم خواهد شد. از دو سال پیش تحقیقات زیادی در مورد ۸ سال دفاع مقدس انجام دادم، در مورد عملیات های مختلف، خاطرات رزمندگان و لژ جان گذشتگی هایی که انجام داده بودند تحقیقات گسترده ای صورت گرفت. خیلی دوست داشتم تحت این اسم به موضوعات دفاع مقدس، امنیت زمان حال کشورمان و یا حتی اتفاقات آینده می آن پردازم. البته جا دارد از سازمان سراج با بت حمایت های سازنده شان در پروesse ساخت این بازی نیز تشکر کنم، عمدۀ مشکلاتی که در طول ساخت بازی با آن مواجه شوید را لطفاً نام ببرید.(ادامه دارد...)

قاواینیوز

(ادامه خبر ...) از بابت زمان و بودجه محدودیت هایی وجود داشت و ما باید بازی را در ۶-۷ ماه تمام می کردیم. همین مساله باعث شد ما با کل تیم به صورت تمام وقت روی بازی کار کنیم. در طی بازی به خاطر سبک بازی چالش های زیادی داشتم که بیشترشان برای اولین بار بود که با آن مواجه می شدیم، مثلاً هدف ما این بود که بازی تقریباً روی تمام دستگاه ها قابل اجرا باشد، یا علی رغم گرافیک بازی و روابط داستانی و نوع گیم پلی، حجم خیلی پایینی داشته باشد؛ یا مثلاً در موقعی که تعداد زیادی دشمن وجود دارد پرフォرمنس بازی افت پیدا نکند و در کنار آن بتوانیم حس و حال فضاهای تخریب شده ای شهر را در بازی داشته باشیم.

برای همین سیستم مدیریت حافظه ای مختص این بازی نوشته و همین حلو روند ذخیره مسازی متفاوتی برای بازی کار کردیم. از هر دو روش اینیمیت دشی و موشن کپچر استفاده شد. برای حرکت کاراکترها و همین طور لیخوانی آن ها پلاگین مدیریت اینیمیشن جدید کار کردیم. شیدرهای سبک تری برای صحنه ها و UI آماده شد و تمام آبجکت ها به صورت های پلی و تکسچرها را با رزویشن **K4K** کار کردیم و در نهایت برای بازی موبایل کاهش دادیم.

با خورد مخاطبان نسبت به خاک چگونه بود؟ خوب بود و در دو روز اول انتشار تعداد کاربران کافه بازار به بیش از ۲۰۰۰ رسید و در حال حاضر که حدود ۲۰ روز از انتشار بازی گذشته، تعداد کاربران به بیش از ۸۰ هزار نفر رسیده و میانگین امتیاز کاربران به بازی ۴.۷ از ۵ هست.

آیا در آینده شاهد قسمت دوم این بازی خواهیم بود؟

بله اگر شرایط مساعد باشد حتماً تولید نسله ای دوم را با ادامه ای دلستان قسمت اول شروع خواهیم کرد. برنامه ای هم برای آیدیت قسمت اول برای اضافه شدن پخش های جدید داریم که به زودی در دسترس کاربران قرار خواهد گرفت.

چرا گسترده دیالوگ های موجود در بازی محدود بود؟ حتی در برخی قسمت ها دیالوگ های تکراری زیادی به گوش میرسید. معمولاً روابط های بازی های موبایلی به صورت متنی انجام می شود، ولی ما هم از میان پرده های همزمان و هم دیالوگ های صوتی استفاده کردیم، با توجه به اینکه هدف کم بودن حجم بازی را داشتیم از دیالوگ های غیر ضروری پرهیز کردیم تا با افزایش حجم بازی مواجه نشویم. وضعیت صنعت بازی سازی ایران را چطور می بینید؟

بازی سازان ما با تمام توان شان سعی در بالا بردن کیفیت بازی ها دارند و در این سال های اخیر واقعاً موفق بودن و توانستند تا حدی اعتماد کاربران داخلی را به دست بیاورند. هنوز تلاش بیشتری برای رقابت با بازی های موقن جهانی داریم ولی مواردی از قبیل مشکلات مالی، سختی بسیار زیاد عرضه بازی های داخلی در بازارهای جهانی و همین حلو تعداد بسیار بالای بازی های ترجمه شده در بازار داخلی، از نظر من عدمه ترین مشکلات موجود بر سر راه بازی سازان ما هستند. تظریتان در مورد بربایی **TGC** و تائیری که من تواند در صنعت بازی سازی بگذارد را بفرمایید.

از آن جایی که تولید بازی بدون ارتباط داشتن با فعالان عرصه ای جهانی و همین طور بدون عرضه ای بازی های داخلی در بازارهای جهانی نمی تواند آن بازدهی مطلوب را داشته باشد؛ برگزاری نمایشگاه **TGC** می تواند یک اتفاق بسیار مبارکی برای صنعت بازی کشور باشد. جا دارد از بنیاد ملی بازی های رایانه ای و همین طور حامیان نمایشگاه به خاطر برگزاری این رویداد تشکر کنم. امیدوارم همه ای بازی سازان کشورمان بتوانند بهترین پهره وری را از این اتفاق داشته باشند و تجربه ای بهتری برای عرضه ای محصولاتشان به مخاطبان جهانی کسب کنند.

قاواینیوز

تولید رایانه قدرتمند دل برای علاقه مندان به بازی های رایانه ای (۱۰:۰۵-۰۶/۰۳/۲۷)

شرکت دل مجموعه ای از رایانه و ابزار جانبی آنها را برای علاقه مندان به بازی های رایانه ای عرضه کرده است. به گزارش فاوانیوز به نقل از فارس، به نقل از آرس تکنیکا، دو صفحه کلید مکانیکی و دو موشاوه از جمله اجزای این مجموعه بوده است. یکی از این دو صفحه کلید **۸۹ دلاری از سویچ های KaiHua** و کلیدهای حرفة ای برای ارتقای سرعت عمل و زمان واکنش در جریان اجرای بازی های ویدئویی استفاده می کند. فناوری خدماسایه اندازی بر روی کلیدها از جمله دیگر مزایای این صفحه کلید است.

صفحه کلید **Pro Gaming** دل هم که ۱۱۹ دلار قیمت دارد از امکاناتی برای کنترل صدا، حافظه **onboard** و سیستم تور پس زمینه آر جی بی برخوردار است.

دل یک نمایشگر **۲۵ اینچی Alienware** هم با دقت ۱۹۲۰ در ۱۰۸۰ پیکسل عرضه کرده که سخاوت کمی دارد و ۲۴۰ هر تری است. هدت زمان واکنش تصویری آن هم ۲ میلی ثانیه اعلام شده است.

مدل های سازگار با **Nvidia G-Sync** و **AMD FreeSync** این نمایشگر به ترتیب ۶۹۹ و ۴۹۹ دلار قیمت دارند. مدل **۳۶ اینچی** این نمایشگر به تام **Alienware ۲۶** دارای نمایشگر خمیده است و در دو مدل ۱۶۴ و ۲۰۰ هر تری عرضه می شود.

دل رایانه رومیزی بازی **Area 51** خود را هم به روز کرده تا از پردازنده قدرتمند **Threadripper** شرکت ای ام دی و پردازنده های سری **Skylake** اینتل پشتیبانی کند. قیمت این محصول ۱۷۰۰ دلار خواهد بود و اکثر این محصولات ظرف یک ماه آینده به طور عمومی عرضه می شوند.

رایانه دل برای بازی های رایانه ای

فارس: شرکت دل مجموعه ای از رایانه و ابزار جانی آنها را برای علاقه مندان به بازی های رایانه ای عرضه کرده است. به گزارش خبرگزاری فارس به نقل از آرس تکنیکا، دو صفحه کلید مکانیکی و دو موشواره از جمله اجزای این مجموعه بوده است. یکی از این دو صفحه کلید ۸۹ دلاری از سویج های KaiHua و کلیدهای حرقه ای برای ارتقای سرعت عمل و زمان واکنش در جریان اجرای بازی های ویدئویی استفاده می کند فناوری ضدسایه اندازی روی کلیدها از جمله دیگر مزایای این صفحه کلید است. صفحه کلید Pro Gaming دل هم که ۱۱۹ دلار قیمت دارد از امکاناتی برای کنترل صدا، حافظه onboard و سیستم تور پس زمینه آر جی بی برخوردار است. دل یک نمایشگر ۲۴/۵ اینچی ۲۵ AMD FreeSync و Nvidia G-Sync دارد و ۲۴۰ هرتزی است. مدت زمان واکنش تصویری آن هم ۲ میلی ثانیه اعلام شده است. مدل های سازگار با Alienware هم با دقت ۱۹۲۰ در ۱۰۸۰ پیکسل عرضه کرده که ضخامت کمی این نمایشگر به ترتیب ۶۹۹ و ۴۹۹ دلار قیمت دارند. مدل ۳۶ اینچی این نمایشگر به نام Alienware Area ۵۱ دارای نمایشگر خمیده است و در دو مدل ۱۴۴ و ۲۰۰ هرتزی عرضه می شود دل رایانه رومیزی بازی خود را هم به روز کرده است تا از پردازنده قدرتمند Threadripper و AMD پردازنده های سری Skylake اینتل پشتیبانی کند. قیمت این محصول ۱۷۰۰ دلار خواهد بود و اکثر این محصولات ظرف یک ماه آینده به طور عمومی عرضه می شوند.

*



مدیر پروژه نمایشگاه «تی جی سی»: نمایشگاه شاهراه ارتباطی بین صنعت بازی ایران با جهان

است (۰۷۷۰-۰۶۰۷۷۷)

تهران - ایرنا - مدیر پروژه نخستین نمایشگاه و همایش بین المللی بازی سازی تهران (تی جی سی) گفت: این نمایشگاه شاهراه ارتباطی صنعت بازی در ایران و جهان است و با اهداف ارتقای سطح دانش بازی سازان، اشتراک تجربه ها و توسعه کسب و کار برگزار می شود.

مهرداد آشتیانی روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار فرهنگی ایرنا با بیان اینکه ارتقای سطح دانش بازی سازان و اشتراک تجربه ها و توسعه کسب و کار مهتمرين هدف «تی جی سی» است، افزود: این نمایشگاه از مجموعه کنفرانس ها و همایش های علمی تشکیل شده و بیش از ۳۰ سخنران داخلی و خارجی در آن سخنرانی و مطالب علمی را با یکدیگر به اشتراک می گذارند. او ادامه داد: ۳۰ سخنران تراز اول بین المللی با محور طراحی بازی، تولید، کسب و کار، فنی و هنری نیز در این نمایشگاه سخنرانی خواهد داشت. آشتیانی افزود: شرکت کننده ها در مورد تجربیات خود با بازی سازان صحبت می کنند و یک فضای تجاری و کسب و کار ایجاد می شود. همچنین بیش از ۱۰۰ شرکت داخلی و خارجی در حوزه بازی سازی داریم که در زمینه تجاری این نمایشگاه می توانند فرصت های سرمایه گذاری، زمینه سازی برای عرضه محصولات ایرانی در بازار بین المللی و برقراری ارتباط میان تولیدکنندگان بازی، ناشران و سرویس دهندگان داخلی و خارجی با بازار وسیع و یک ایران از جمله فرصت های بیش رو در این رویداد را فراهم کنند.

مدیر پروژه «تی جی سی» با بیان اینکه ایران برای اولین بار در یک رویداد بین المللی بازی سازی شرکت می کند، گفت: هدف دیگری که در نمایشگاه دنبال می کنیم این است کسانی که از شرکت های خارجی دعوت شده اند، همه در راستای صنعت بازی سازی داخلی و از ناشران و تولید کنندگان بازی های بین المللی استفاده شود و به صادرات محصولات ایرانی کمک کنند و تلاش کرده افرادی که دعوت می شوند خردیار محتویات ما باشند و نه بالعکس. وی افزود: سال اول برگزاری هر رویدادی با کامپیوترها و تنسی های همراه خواهد بود اما امیدواریم که این رویداد ادامه داشته باشد و به یک رویداد بین المللی تبدیل شود زیرا با این ظرفیت بازی سازانی که در ایران داریم واقعاً حیف است که بازی سازان کشور از چنین روبادی محروم باشند. باید این رویداد را پایدار نگه داریم تا سالیانه بازی سازان زیادی به کشور سرازیر شوند و تجربیات خود را با ما به اشتراک بگذارند.

آشتیانی خاطر نشان کرد: امیدواریم با برترانه ریزی صحیح این نمایشگاه به مردمی برای گردشگرانی تمام بازی سازان منطقه خاورمیانه و ایران به عنوان قلب تپنده بازی سازی در منطقه تبدیل شود. نخستین نمایشگاه و همایش بین المللی بازی سازی تهران - تی جی سی - (تهران گیم کانوکشن) بطور مشترک توسط بنیاد ملی بازی های رایانه ای و مجموعه گیم کانکشن فرانسه از ۱۵ و ۱۶ تیر ماه در سالن همایش های صدا و سیمای برگزار می شود. فراهنگ ** خبرنگار: صدیقه بهارلو * انتشار: امید غیاثوند



گپ لب، بهترین مرجع برای ارزیابی بازی های ایرانی است (۱۳۹۵-۰۴-۲۷)

در حالی که کمیت بازی های رایانه ای و موبایلی امروزه افزایش قابل توجهی داشته است، معیار اصلی انتخاب مخاطب «کیفیت» بازی است. احتمالاً در مال های گذشته که فراوانی محصول در بازار ایران تا این اندازه نبود، مخاطبین برای دسترسی به حداقل های سرگرم در پلتفرم های در دسترس خود ناچار به استفاده و استقبال از بازی هایی بودند که مشکلات متعدد در کیفیت ساخت و نیز کیفیت سرگرم گیریان آن ها را گرفته بود. به هر حال، تجربه‌ی کم نقص و با کیفیت تر، به مرور زمان در بازی های داخلی هم ایجاد شد و خود با وجود این که تابعی از افزایش روزافزون استودیوهای بازی سازی و تعداد بازی های تولید شده برای هر پلتفرم بود دلیلی برای به وجود آمدن آزمایش های کنترل کیفی و شکل گیری یک نظام عیب یابی در بازی سازی ایران شد «گپ لب» به صورت حرقه ای وارد این میان شد و در واقع کامل ترین نمونه برای مرجع تضمین کیفیت بازی ها به حساب می آید.

اما رسیدن به این مهم کاری ساده و بی هزینه نبوده است. در حالی که بازی سازان اهمیت و ضرورت رسیدگی به کیفیت بازی خود و حل مشکلات آن پیش از انتشار را تا حد زیادی درک کرده اند، معمولاً ساز و کار درستی برای تحقق این هدف بیش نمی گیرند. آن چه تا قبل از معرفی آزمایشگاه بازی یا همان گپ لب به بازی سازان مرسوم بود ایجاد تمیز های متضاد از بازی کنترلگاه اطراف سازندگان و درخواست عیب یابی از طرف آن ها بود که ایجاد و افات اساسی داشت و به همین خاطر کفايت نمی کرد. از جمله به تمر ترسیدن گزارش ها و غیر قابل استناد بودن ارزشیابی کاربران که به هر صورت تعطله نظر آن ها محسب شده و طبق معیار صحیح و اصول مندی ارائه نمی شد. نارسانی های متعدد این سیستم ارزیابی کیفی که به کشت دیم شباخت دارد، بر ضرورت تغییر قاعده مند کنترل کیفیت بازی ها دلالت دارد. ضمن این که تضمین کیفیت بازی ها کم کم و به طور طبیعی به یکی از ارکان توجه و اهمیت در انتخاب بازی های رایانه ای توسط مخاطب و قاعده سرمایه گزاران (برای انتشار یا همکای در ساخت بازی های بعدی) تبدیل شد. فاکتوری که شاید تا پیش از پوست اندزای آن چه امروز می توانیم به راحتی عنوان «صنعت» را به آن اطلاق کنیم اینا مورد قبول نبود. حال که این نیازها از طرف بازی سازان درک شده است، گپ لب با سرمایه گزاری در این حوزه، زمینه‌ی تحقیق کنترل و تضمین کیفیت بازی ها را فراهم کرده است. قدم بندی این است که بازی سازان از این امکانات استفاده کنند.

گپ لب با استفاده از ابزارها و امکانات مختلف بازی ها را در پارامترهای مختلفی به صورت تخصصی و با جزئیات کامل بررسی کرده و گزارش ارائه می دهد. این نوع از بررسی کیفیت و چگونگی اجرای بازی در پلتفرم های مختلف، در آزمایشگاه کنترل کیفی بازی ها و نرم افزارها در سراسر دنیا مرسوم است. گپ لب می تواند خدمات خود را به دو صورت «حضوری» و «آزمون توسط تمیز گپ لب» ارائه دهد. در حالت حضوری متفاضل می تواند با مراجمه به آزمایشگاه کنترل کیفی گبه، آزمون های مورد نیاز خود را بر روی بازی یا برنامه می مورد نظر انجام دهد. مدت زمان اجراهایی دستگاه ها برای متفاضلیان سه ساعت در ساعات کاری است. در حالت دیگر نیز، متفاضل درخواست می کند تا تمیز گپ لب این آزمون ها را بر روی بازی یا برنامه می مورد نظر انجام داده و نتیجه را گزارش دهد. در این حالت نیاز است تا بازی برای تمیز گپ لب ارسال شود.

در حال حاضر آزمون هایی که در گپ لب انجام می شوند عبارت اند از:

۱. آزمون سازگاری و اتوماسیون

در این آزمون بازی بر روی دستگاه های مختلف نصب و اجرا می شود همان طور که از عنوان این آزمون مشخص است، به بررسی سازگاری بازی یا برنامه با سخت افزارهای موجود در بازار و عملکرد آن در دستگاه های مختلف می پردازد. هر گونه مشکل یا اختلالی در این زمینه با توجه به وسعت سخت افزارهای موجود در بازار به متفاضل گزارش داده می شود. نتایج این آزمون در زمان مشخص به صورت جزئی در عملکرد پردازنده می مرکزی (CPU)، پردازنده گرافیکی (GPU)، حافظه می دستگاه (RAM) و... ارائه می شوند در گزارشی که گپ لب از آزمون سازگاری برای بازی یا برنامه می مورد نظر ارائه می دهد این پارامترها لحاظ می شوند:

نصب

اجرا

بخش آموزشی

کوش

بسته شدن اجباری بازی

فریز کردن

پارامترهایی که در گزارش آزمون اتوماسیون به سازنده گزارش می شوند عبارت اند از:

نصب

اجرا

مقدار CPU استفاده شده

مقدار RAM استفاده شده

مقدار GPU استفاده شده

مقدار استفاده شده از باتری

بخش آموزشی

نرخ فریز

مقدار زمان اجرا کردن بازی در اتوماسیون

کوش

بسته شدن اجباری بازی

فریز

(ادامه خبر ...) ورزن OS

آزمون در اتوسیون علاوه بر مواردی که در آزمون سازگاری دیده شده و گزارش می شود در بخش های ۳ تا ۶ مقدار استفاده شده از منابع گفته شده

در بخش ۶ نرخ فریم کلی در بازی مشکلات دیگر(باق ها)

ورزن OS که بازی برروی آن آزمون شده
۲. آزمون عملکردی

نتایج این آزمون، لیستی از باگ ها و مشکلات دیده شده در بازی را به متقاضی ارائه می دهد. با در نظر گرفتن گزارش نتایج این آزمون سازندگان می توانند در کمترین زمان ممکن در صدد رفع ایرادات ریز و درشت بازی و برنامه ای خود و مخصوصاً باگ های اساسی برآید. بازی ها معمولاً پس از گذراندن این آزمون می توانند از مرحله ای بنا عبور کرده و با رفع مشکلات و باگ ها به مرحله ای نهایی پیش از انتشار برسند. این آزمون توسط جبهه ای سیاه و با شبیه سازی رفتار کاربران نهایی انجام می شود. متقاضی همچنین می تواند از گپ درخواست بررسی امکانات و ویژگی های خاصی از برنامه یا بازی را کرده و بدین ترتیب پروسه ای آزمون را تخصصی تر کند. مواردی که در گزارش این آزمون به متقاضی ارائه می شوند در ادامه آمده است:

کد مشکل یا باگ

درجه اهمیت یا شدت باگ گزارش شده

توضیحات در مورد باگ که چگونه اتفاق افتاده است.

مکان یا مرحله ای که باگ یا مشکل اتفاق افتاده است.

قابل تولید بودن باگ

دفعات تکرار باگ

دسته بندی مشکل یا باگ اتفاق افتاده

VISUAL

AUDIO

DESIGN

AI

PHYSICS

STABILITY

PERFORMANCE

NETWORKING

COMPATIBILITY

اسکرین شات تعاملی باگ های استاتیک

ویدئو برای تعامل دادن باگ های دینامیک

۳. آزمون بازی کردن

آزمون نهایی است که در کنار مباحث فنی و آزمایشات تخصصی عملکرد و اتوسیون، به بررسی کیفیت بازی در مقوله های همچون «گیم بلی» می پردازد. در این آزمون، بازی به کاربرهای عادی ارائه می شود و آن ها پس از بازی کردن پرسشنامه ای شامل موالاتی درباره گیم بلی و سایر موارد مورد اهمیت در ارزش گذاری بازی (بیشتر از نگاه بازی کنندگان و متنقدين) از آزمایش کنندگان پرسیده شده است. مدقق نهایی از این آزمون سنجش سطح کیفی سرگرم کنندگی و میزان کنش و جناییت بازی یا برنامه ای مورد نظر است. نتایج این آزمون به پیش شدن تجربه ی بازی کمک خواهد کرد.

گپ لب برای انجام این آزمون ها از تجهیزات کامل و به روزی استفاده می کند که البته همواره در حال تکمیل و به روزرسانی هستند در حال حاضر، تعداد ۶۴ دستگاه آندرویدی و OS ۷ در آزمایشگاه گپ وجود دارند و قابل استفاده هستند. گپ لب با برندهای «سامسونگ»، «سونی»، «ھواوی»، «آل جی»، «موتورولا»، «اچ تی سی»، «ایسوس» و «لنوو» تجهیز شده است که تقریباً تمام برندهای موجود در بازار را شامل می شود و بازی ها و برنامه ها بر روی دستگاه های مختلف از این برندها آزمایش می شوند. همچنین در حال حاضر تعداد ۹ دستگاه از برند «ایل» در آزمایشگاه وجود دارند و بازی ها و برنامه های OS ۷ بر روی این دستگاه ها تست می شوند.

در حال حاضر همچنین ۲۰ کاربر می توانند به طور همزمان از اینترنت گپ برای انجام آزمون ها بر روی بازی ها استفاده کنند. کنترل کیفیت تهی خدمتی که این آزمایشگاه بازی ارائه می دهد نیست، بلکه تیم تخصصی گپ لب مشکل از افراد با سابقه در زمینه ی بازی و بازی سازی به مشتریان خدمات مشاوره ای نیز ارائه می دهد. مشاوره و همراهی تیم پشتیبان در تمام مراحل ساخت بازی یا اپلیکیشن یک خدمت ویژه برای یک آزمایشگاه بازی به شمار می رود.

آزمایش کنترل و تضمین کیفیت بازی ها امر بسیار مهمی است و یکی از ملزمات موقفيت بازی ها و برنامه ها به شمار می رود. خدماتی که گپ لب در حال حاضر ارائه می دهد پیشرفته و تقریباً کامل است و می تواند موقفيت بازی ها و برنامه ها را نوید دهد. در حالی که بازی های بسیار خوبی در حال حاضر با مشکلات فنی و نواقص زیادی روانه ی بازار می شوند و سازندگان بدون اطلاع از ایرادات بازی یا برنامه های خود دچار مشکلات زیادی می شوند، ارائه ی گواهینامه ی تضمین کیفیت و سازگاری بازی یا برنامه توسط گپ لب می تواند یاری دهنده ی سازندگان در جذب سرمایه گذار و مخاطب باشد. گپ لب این خدمت را با همکاری بنیاد ملی بازی های رایانه ای ارائه می دهد و در حال حاضر تنها مرجع تضمین کیفیت بازی در ایران است. برای تعامل اولیه با گپ (ادامه دارد ...)

(ادامه خبر ...) لب من توانید به وبسایت این آزمایشگاه به آدرس www.gapplab.com مراجعه کنید.

در حالی که کیفیت بازی های رایانه ای و موبایلی امروزه افزایش قابل توجهی داشته است، معیار اصلی انتخاب مخاطب «کیفیت» بازی است. احتمالاً در سال های گذشته که فراوانی محصول در بازار ایران تا این اندازه نبود، مخاطبین برای دسترسی به حافظه های سرگرمی در پلتفرم های در دسترس خود ناجار به استفاده و استقبال از بازی هایی بودند که مشکلات متعدد در کیفیت ساخت و نیز کیفیت سرگرم کنندگی گریبان آن ها را گرفته بود به هر حال، تجربه ای کم نقص و با کیفیت تر، به مرور زمان در بازی های داخلی هم ایجاد شد و خود با وجود این که تابعی از افزایش روزافزون استودیوهای بازی سازی و تعداد بازی های تولید شده برای هر پلتفرم بود دلیلی برای به وجود آمدن آزمایش های کنترل کیفی و شکل گیری یک نظام عیب یابی در بازی سازی ایران شد «گپ لب» به صورت حرقه ای وارد این میدان شد و در واقع کامل ترین تضمین کیفیت بازی ها به حساب می آید.

اما رسیدن به این مهم کاری ساده و بی هزینه نبوده است. در حالی که بازی سازان اهمیت و ضرورت رسیدگی به کیفیت بازی خود و حل مشکلات آن پیش از انتشار را تا حد زیادی درک کرده اند، معمولاً ساز و کار درستی برای تحقق این هدف پیش نمی گیرند. آن چه تا قبل از معرفی آزمایشگاه بازی را همان گپ لب به بازی سازان مرسوم بود ایجاد تیم های مشکل از بازی کنندگان اطراف سازندگان و درخواست عیب یابی از طرف آن ها بود که ایجاد و آفات اساسی داشت و به همین خاطر کنایت نمی کرد، از جمله به تم ترسیدن گزارش ها و غیر قابل استفاده بودن ارزشیابی کاربران که به هر صورت تقطه نظر آن ها محسوب شده و طبق معیار صحیح و اصول مندی ارائه نمی شد. نارسانی های متعدد این سیستم ارزیابی کیفی که به کشت دیم شباهت دارد، بر ضرورت تغییر مقدار کنترل کیفیت بازی ها دلالت دارد. ضمن این که تضمین کیفیت بازی ها کم کم و به طور طبیعی به یکی از ارکان توجه و اهمیت در انتخاب بازی های رایانه ای توسط مخاطب و قاعده ای سرمایه گزاران (برای انتشار یا همکای در ساخت بازی های بعدی) تبدیل شد. فاکتوری که شاید تا پیش از پوست اندیازی آن چه امریز می توانیم به راحتی عنوان «صنعت» را به آن اطلاق کنیم ابداً مورد قبول نبود. حال که این نیازها از طرف بازی سازان درک شده است، گپ لب با سرمایه گزاری در این حوزه، زمینه ای تحقق کنترل و تضمین کیفیت بازی ها را فراهم کرده است. قدم بعدی این است که بازی سازان از این امکانات استفاده کنند.

گپ لب با استفاده از ابزارها و امکانات مختلف بازی ها را در پارامترهای مختلفی به صورت تخصصی و گزارش ارائه می دهد. این نوع از بررسی کیفیت و چگونگی اجرای بازی در پلتفرم های مختلف، در آزمایشگاه کنترل کیفی بازی ها و ترم افزارها در سراسر دنیا مرسوم است. گپ لب می تواند خدمات خود را به دو صورت «حضوری» و «آزمون توسعه تیم گپ لب» ارائه دهد. در حالت حضوری متقاضی می تواند با مراجمه به آزمایشگاه کنترل کیفی گپ، آزمون های مورد نیاز خود را بر روی بازی یا برنامه ی موردنظر انجام دهد. مدت زمان اجراهی دستگاه ها برای متقاضیان سه ساعت در ساعات کاری است. در حالت دیگر نیز، متقاضی درخواست می کند تا تیم گپ لب این آزمون ها را بر روی بازی یا برنامه ی موردنظر انجام داده و نتیجه را گزارش دهد. در این حالت نیاز است تا بازی برای تیم گپ لب ارسال شود.

در حال حاضر آزمون هایی که در گپ لب انجام می شوند عبارت اند از:

۱. آزمون سازگاری و اتوماسیون

در این آزمون بازی بر روی دستگاه های مختلف نصب و اجرا می شود همان طور که از عنوان این آزمون مشخص است، به بررسی سازگاری بازی یا برنامه با سخت افزارهای موجود در بازار و عملکرد آن در دستگاه های مختلف می پردازد. هر گونه مشکل یا اختلالی در این زمینه با توجه به وسعت سخت افزارهای موجود در بازار به متقاضی گزارش داده می شود نتایج این آزمون در زمان مشخص به صورت جزئی در عملکرد پردازنده ای مرکزی (CPU)، پردازنده ای گرافیکی (GPU)، حافظه ای دستگاه (RAM) و ... ارائه می شوند در گزارشی که گپ لب از آزمون سازگاری برای بازی یا برنامه ی موردنظر ارائه می دهد این پارامترها لحاظ می شوند:

نصب

اجرا

بخش آموزشی

کوش

پسته شدن اجباری بازی

فریز کردن

پارامترهایی که در گزارش آزمون اتوماسیون به سازنده گزارش می شوند عبارت اند از:

نصب

اجرا

مقدار CPU استفاده شده

مقدار RAM استفاده شده

مقدار GPU استفاده شده

مقدار استفاده شده از باتری

بخش آموزشی

ترخ فریز

مقدار زمان اجرا کردن بازی در اتوماسیون

کوش

پسته شدن اجباری بازی

فریز

مشکلاتی که علاوه بر موارد ۱۰-۱۱-۱۲ دیده شود (ادامه دارد ...)

(ادامه خبر ...) ورژن OS

آزمون در اتوسیون علاوه بر مواردی که در آزمون سازگاری دیده شده و گزارش می شود در بخش های ۳ تا ۶ مقدار استفاده شده از منابع گفته شده

در بخش ۶ نرخ فریم کلی در بازی مشکلات دیگر(باق ها)

ورژن OS که بازی برروی آن آزمون شده
۲. آزمون عملکردی

نتایج این آزمون، لیستی از باگ ها و مشکلات دیده شده در بازی را به متقاضی ارائه می دهد. با در نظر گرفتن گزارش نتایج این آزمون سازندگان می توانند در کمترین زمان ممکن در صدد رفع ایرادات ریز و درشت بازی و برنامه ای خود و مخصوصاً باگ های اساسی برآید. بازی ها معمولاً پس از گذراندن این آزمون می توانند از مرحله ای بنا عبور کرده و با رفع مشکلات و باگ ها به مرحله ای نهایی پیش از انتشار برسند. این آزمون توسط جبهه ای سیاه و با شبیه سازی رفتار کاربران نهایی انجام می شود. متقاضی همچنین می تواند از گپ درخواست بررسی امکانات و ویژگی های خاصی از برنامه یا بازی را کرده و بدین ترتیب پروسه ای آزمون را تخصصی تر کند. مواردی که در گزارش این آزمون به متقاضی ارائه می شوند در ادامه آمده است:

کد مشکل یا باگ

درجه اهمیت یا شدت باگ گزارش شده

توضیحات در مورد باگ که چگونه اتفاق افتاده است.

مکان یا مرحله ای که باگ یا مشکل اتفاق افتاده است.

قابل تولید بودن باگ

دفعات تکرار باگ

دسته بندی مشکل یا باگ اتفاق افتاده

VISUAL

AUDIO

DESIGN

AI

PHYSICS

STABILITY

PERFORMANCE

NETWORKING

COMPATIBILITY

اسکرین شات تعاملی باگ های استاتیک

ویدئو برای تعامل دادن باگ های دینامیک

۳. آزمون بازی کردن

آزمون نهایی است که در کنار مباحث فنی و آزمایشات تخصصی عملکرد و اتوسیون، به بررسی کیفیت بازی در مقوله های همچون «گیم بلی» می پردازد. در این آزمون، بازی به کاربرهای عادی ارائه می شود و آن ها پس از بازی کردن پرسشنامه ای شامل موالاتی درباره گیم بلی و سایر موارد مورد اهمیت در ارزش گذاری بازی (بیشتر از نگاه بازی کنندگان و متنقديرن) از آزمایش کنندگان پرسیده شده است. مدقق نهایی از این آزمون سنجش سطح کیفی سرگرم کنندگی و میزان کنش و جناییت بازی یا برنامه ای مورد نظر است. نتایج این آزمون به پیش شدن تجربه ی بازی کمک خواهند کرد.

گپ لب برای انجام این آزمون ها از تجهیزات کامل و به روزی استفاده می کند که البته همواره در حال تکمیل و به روزرسانی هستند در حال حاضر، تعداد ۶۴ دستگاه آندرویدی و OS ۷ در آزمایشگاه گپ وجود دارند و قابل استفاده هستند. گپ لب با برندهای «سامسونگ»، «سونی»، «ھواوی»، «آل جی»، «موتورولا»، «اچ تی سی»، «ایسوس» و «لنوو» تجهیز شده است که تقریباً تمام برندهای موجود در بازار را شامل می شود و بازی ها و برنامه ها بر روی دستگاه های مختلف از این برندها آزمایش می شوند. همچنین در حال حاضر تعداد ۹ دستگاه از برنده «ایل» در آزمایشگاه وجود دارند و بازی ها و برنامه های OS ۷ بر روی این دستگاه ها تست می شوند.

در حال حاضر همچنین ۲۰ کاربر می توانند به طور همزمان از اینترنت گپ برای انجام آزمون ها بر روی بازی ها استفاده کنند. کنترل کیفیت تهاجمی که این آزمایشگاه بازی ارائه می دهد نیست، بلکه تیم تخصصی گپ لب مشکل از افراد با سابقه در زمینه ی بازی و بازی سازی به مشتریان خدمات مشاوره ای نیز ارائه می دهد. مشاوره و همراهی تیم پشتیبان در تمام مراحل ساخت بازی یا اپلیکیشن یک خدمت ویژه برای یک آزمایشگاه بازی به شمار می رود.

آزمایش کنترل و تضمین کیفیت بازی ها امر بسیار مهمی است و یکی از ملزمات موقفيت بازی ها و برنامه ها به شمار می رود. خدماتی که گپ لب در حال حاضر ارائه می دهد پیشرفتنه و تقریباً کامل است و می تواند موقفيت بازی ها و برنامه ها را نوید دهد. در حالی که بازی های بسیار خوبی در حال حاضر با مشکلات فنی و نواقص زیادی روانه ی بازار می شوند و سازندگان بدون اطلاع از ایرادات بازی یا برنامه های خود دچار مشکلات زیادی می شوند، ارائه ی گواهینامه ی تضمین کیفیت و سازگاری بازی یا برنامه توسط گپ لب می تواند یاری دهنده ی سازندگان در جذب سرمایه گذار و مخاطب باشد. گپ لب این خدمت را با همکاری بنیاد ملی بازی های رایانه ای ارائه می دهد و در حال حاضر تنها مرجع تضمین کیفیت بازی در ایران است. برای تعامل اولیه با گپ (ادامه دارد ...)

(ادامه خبر ...) اب می‌توانید به وبسایت این آزمایشگاه به آدرس www.gapplab.com مراجعه کنید.

پاکستان خبرنگاران

گردایه بهار ۹۶، به عنوان تنها منبع آماری ایران از بازار جهانی بازی منتشر شد

گردایه به عنوان تنها منبع آماری کشور از بازار جهانی بازی های دیجیتال، با رصد کامل شرایط بازار این صنعت در سراسر دنیا و با افزودن تحلیل های علمی و کارشناسی، محل ارجاع بسیاری از بازی سازان، پژوهشگران و ذینفعان صنعت محسوب می شود.

به گزارش حوزه دنیای ارتباطاتگرده فضای مجازی پاکستان خبرنگاران جوان؛ گردایه بهار ۹۶ که دومین شماره از این گزارش فصلی می باشد با تصریح سه پلتفرم بازی های دیجیتال، واقعیت مجازی، افزوده و ترکیبی، بازی «سوپر ماریو ران» به عنوان پدیده فعلی، بازار آسیای جنوب شرق به عنوان بازار منتخب این صنعت و نگاهی به روند ورزش های الکترونیک و تبلیغات به کمک به بررسی روندهای موجود بازی های دیجیتال در دنیا می پردازد. گفتنی است ویتنار گردایه بهار ۹۶ با رویکرد اطلاع رسانی جمیع و آگاه سازی قشر بازی سازان و پژوهشگران این گزارش و تیز لرائه تحلیل دقیق و موشکافانه از تعدادها و آمارهای این شماره در تاریخ ۱۶ خردادماه برگزار شد.

منبع: روابط عمومی بنیاد ملی بازی های رایانه ای

پاکستان خبرنگاران

برای رفاقت با بازی های خارجی، تلاش بسیار بیشتری لازم است

بازار بازی های موبایل در ایران همواره در حال رشد است و عنوانی متوجه و جذابی را شاهد هستیم. یکی از جدیدترین بازی های ایرانی که اخیراً منتشر شده، بازی «خاک» اثر استودیو گونای است.

به گزارش حوزه دنیای ارتباطاتگرده فضای مجازی پاکستان خبرنگاران جوان؛ سبک خاص بازی و داستان متفاوتی که بیان می کند ما را بر آن و داشت تا با کیوان ملک محمدی، مدیر استودیوی گونای و طراح و کارگردان بازی خاک گفت و گویی را ترتیب دهد. استودیوی گونای از چه سالی فعالیت خود را آغاز کرد؛ توجه شکل گیری آن را طفا شرح دهد.

بنابراین به علاقه ای که از دوران کودکی به ساخت بازی و اینیشن داشته، از همان سال ها طرح های انتزاعی از بازی های آینده می خودم می کشیدم. از دوران راهنمایی پلاکگری زبان بیسیک را شروع کردم و در اول دبیرستان اولین بازی ساده تخت داش که یک دوز ساده بود را توشیم، همچنان با آن، طراحی دست و فتوشاپ و ۳D MAX را هم تمرین می کردم. سال ۸۴ به همراه یکی از دوستانم شرکتی را تأسیس کردیم که بعد از دو سال به دلیل تجربه ای کم در نهایت پسته شد. سال ۸۸ استودیوی گونای را با تمرکز روی تولید اینیشن شروع کردم و طی چند سال چندین پروژه های اینیشنی و بعضی پروژه های ترم افزاری را با تیمی که آموزش داده بودم انجام دادم و در سال ۹۳ اولین بازی موبایلی مان به اسم «جدل بر روی سرعت ۱» را به صورت آزمایشی و به تنهایی تولید کردم که خوبی خانه موقوفت نسبی خوبی به دست آورد و من را به ادامه ای این راه امبلوار کرد.

ایده اولیه بازی خاک از کجا نشأت می گیرد و چرا این سبک را برای بازی انتخاب کردید؟

خاک برای همه می ملت ما تقدس خاصی دارد و از هر عقیده و طرز فکری که باشیم، هرگاه موضوع خاک بیان می شود، در مورد آن یک صدا هستیم. به دلیل ارزشی که کلمه می خاک برای من داشت، اسم آن را برای بازی انتخاب کردم. موضوع خاک مساله ای نیست که به یک زمان خاص مربوط شود. این بحث در گذشته بوده، در زمان حال وجود دارد و شامل آینده هم خواهد شد. از دو سال پیش تحقیقات زیادی در مورد ۸ سال دفاع مقدس انجام دادم، در مورد عملیات های مختلف، خاطرات رزمندان و لژان گذشتگی هایی که انجام داده بودند تحقیقات گستره ای صورت گرفت. خیلی دوست داشتم تحت این اسم به موضوعات دفاع مقدس، امنیت زمان حال کشورمان و یا حتی اتفاقات آینده می آن پردازم. البته جا دارد از سازمان سراج بابت حمایت های سازنده شان در پروses ساخت این بازی نیز تشکر کنم.

عمده مشکلاتی که در طول ساخت بازی با آن مواجه شوید را طفا نام ببرید. از پایت زمان و بودجه محدودیت هایی وجود داشت و ما باید بازی را در ۸-۱۰ ماه تمام می کردیم. همین مساله باعث شد ما با کل تیم به صورت تمام وقت روی بازی کار کنیم. در طی بازی به خاطر سبک بازی چالش های زیادی داشتیم که بیشترشان برای اولین بار بود که با آن مواجه می شدیم. مثلاً هدف ما این بود که بازی تقریباً روی تمام دستگاه ها قابل اجرا باشد، یا علی رغم گرافیک بازی و روابط داستانی و نوع گیم پلی، حجم خیلی پایینی داشته باشد؛ یا مثلاً در موقعی که تعداد زیادی دشمن وجود دارد پروفورمنس بازی اقت پیدا نکند و در کنار آن بتولیم حس و حال فضاهای تحریب شده می شهر را در بازی داشته باشیم. برای همین سیستم مدیریت حافظه ای مختص این بازی نوشیم و همین حلو روند ذخیره سازی متفاوتی برای بازی کار کردیم. از هر دو روش اینیت دستی و موشن کیجر استفاده شد برای حرکت کاراکترها و همین طور بخطوانی آن ها پلاگین مدیریت اینیشن جدید کار کردیم. شیدرهای سبک تری (ادامه دارد ...)

(ادامه خبر...) برای صحنه ها و UI آماده شد و تمام آججکت ها به صورت های پلی و تکسچرها را با رزویشن K4 کار کردیم و در نهایت برای بازی موبایل کاهش دادیم.

بازخورد مخاطبان تسبت به خاک چگونه بود؟

خوبی‌بخانه بازخورد مخاطبان خیلی خوب بود و در دو روز اول انتشار تعداد کاربران کافه بازار به بیش از ۲۰۰۰ رسید و در حال حاضر که حدود ۲۰ روز از انتشار بازی گذشته، تعداد کاربران به بیش از ۸۰ هزار نفر رسیده و میانگین امتیاز کاربران به بازی ۴.۷ از ۵ هست.

آیا در آینده شاهد قسمت دوم این بازی خواهیم بود؟

بله اگر شرایط مساعد باشد حتماً تولید نسخه‌ی دوم را ادامه‌ی داستان قسمت اول شروع خواهیم کرد. برنامه‌ای هم برای آیدیت قسمت اول برای اضافه شدن بخش‌های جدید داریم که به زودی در دسترس کاربران قرار خواهد گرفت.

چرا گسترده دیالوگ‌های موجود در بازی محدود بود؟ حتی در برخی قسمت‌ها دیالوگ‌های تکراری زیادی به گوش میرسید.

ممولاً روایت‌های بازی‌های موبایلی به صورت متى‌الجام می‌شود، ولی ما هم از میان پرده‌های همزمان و هم دیالوگ‌های صوتی استفاده کردیم، با توجه به اینکه هدف کم بودن حجم بازی را داشتیم از دیالوگ‌های غیر ضروری پرهیز کردیم تا با افزایش حجم بازی مواجه نشویم.

وضعیت صنعت بازی سازی ایران را چطور می‌بینید؟

بازی سازان ما با تمام توان شان سعی در بالا بردن کیفیت بازی‌ها دارند و در این سال‌های اخیر واقعاً موفق بودن و توانستن تا حدی اعتماد کاربران داخلی را به دست بیاورند. هنوز تلاش بیشتری برای رقابت با بازی‌های موفق جهانی داریم ولی مواردی از قبیل مشکلات مالی، سختی بسیار زیاد عرضه بازی‌های داخلی در بازارهای جهانی و همین طور تعداد بسیار بالای بازی‌های ترجمه شده در بازار داخلی، از نظر من عدمه ترین مشکلات موجود بر سر راه بازی سازان ما هستند. نظرتان در مورد بربایی TGC و تائیری که می‌تواند در صنعت بازی سازی بگذارد را بفرمایید.

از آن جایی که تولید بازی بدون ارتباط داشتن با فضای عرصه‌ی جهانی و همین طور بدون عرصه‌ی بازی‌های داخلی در بازارهای جهانی نمی‌تواند آن بازدهی مطلوب را داشته باشد؛ برگزاری نمایشگاه TGC می‌تواند یک اتفاق بسیار مبارکی برای صنعت بازی کشور باشد. جا دارد از بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای و همین طور حامیان نمایشگاه به خاطر برگزاری این رویداد تشکر کنیم، امیدوارم همه‌ی بازی سازان کشورمان بتوانند بهترین پهنه وری را از این اتفاق داشته باشند.

داد ۱۳۹۶ زمان ۱۱:۱۲ شماره خبر : ۴۱۵۰

بازار بازی‌های موبایل در ایران همواره در حال رشد است و عنوانین متنوع و جذابی را شاهد هستیم. یکی از جدیدترین بازی‌های ایرانی که اخیراً منتشر شده، بازی «خاک» اثر استودیو گوتانی است.

به گزارش روابط عمومی بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای، سبک خاص بازی و داستان متقاوتی که بیان می‌کند ما را بر آن وا داشت تا با کیوان ملک محمدی، مدیر استودیوی گوتانی و طراح و کارگردان بازی خاک گفت و گویی را ترتیب دهیم.

استودیو گوتانی از چه سالی فعالیت خود را آغاز کرد؟ توجه شکل گیری آن را طفا شرح دهد.

بنابراین ای که از دوران کودکی به ساخت بازی و اینمیشنس داشته‌ایم، از همان سال ها طرح‌های انتزاعی از بازی‌های آینده‌ی خودم می‌کشیدم. از دوران راهنمایی پاک‌گیری زبان بیسیک را شروع کردم و در اول دبیرستان اولین بازی ساده تحت داس که یک دوز ساده بود را نوشتم. همزمان با آن، طراحی دستی و فتوشاپ و ۳D MAX را هم تعریف می‌کردم. سال ۸۴ به همراه یکی از دوستانم شرکتی را تأسیس کردیم که بعد از دو سال به دلیل تجربه‌ی کم در نهایت بسته شد. سال ۸۸ استودیو گوتانی را با تمرکز روی تولید اینمیشنس شروع کردم و طی چند سال چندین پروژه‌ی اینمیشنس و بعضی پروژه‌های نرم افزاری را با تیمی که آموزش داده بودم انجام دادم و در سال ۹۳ اولین بازی موبایلی مان به اسم «جدل بر روی سرعت ۱» را به صورت آزمایشی و به تنهایی تولید کردم که خوبی‌بخانه موقوفت نسبی خوبی به دست آورد و من را به ادامه‌ی این راه امیلوار کرد.

ایده اولیه بازی خاک از کجا نشأت می‌گیرد و چرا این سبک را برای بازی ساخته باشد؟

خاک برای همه‌ی ملت ما تقدیس خاصی دارد و از هر عقیده و طرز فکری که باشیم، هرگاه موضوع خاک بیان می‌شود، در مورد آن یک صدا هستیم. به دلیل ارزشی که کلمه‌ی خاک برای من داشتم، اسم آن را برای بازی انتخاب کردم. موضوع خاک مساله‌ای نیست که به یک زمان خاص مربوط شود. این بحث در گذشته بوده، در زمان حال وجود دارد و شامل آینده‌هم خواهد شد. از دو سال پیش تحقیقات زیادی در مورد ۸ سال دفاع مقدس انجام دادم، در مورد عملیات‌های مختلف، خاطرات رزمندگان و از جان گذشتگی‌هایی که انجام داده بودند تحقیقات گستره‌ای صورت گرفت. خیلی دوست داشتم تحت این اسم به موضوعات دفاع مقدس، امنیت زمان حال کشورمان و یا حتی اتفاقات آینده‌ی آن پردازم. البته جا دارد از سازمان سراج باست حمایت‌هایی سازنده شان در پروسه ساخت این بازی نیز تشکر کنیم.

عمده مشکلاتی که در طول ساخت بازی با آن مواجه شوید را طفا نام ببرید.

از بات زمان و بودجه محدودیت‌هایی وجود داشت و ما باید بازی را در ۸-۶ ماه تمام می‌کردیم. همین مساله باعث شد ما با کل تیم به صورت تمام وقت روی بازی کار کنیم. در طی بازی به خاطر سبک بازی چالش‌های زیادی داشتیم که بیشترشان برای اولین بار بود که با آن مواجه می‌شدیم. مثلاً هدف ما این بود که بازی تقریباً روی تمام دستگاه‌ها قابل اجرا باشد، یا علی رغم گرافیک بازی و روابط داستانی و نوع گیم پلی، حجم خیلی پایینی داشته باشد؛ یا مثلاً در مواقعي

که تعداد زیادی دشمن وجود دارد پروفورمنس بازی اقت پیدا نکند و در کنار آن بتولیدیم حس و حال قضاها تخریب شده‌ی شهر را در بازی داشته باشیم.

برای همین سیستم مدیریت حافظه‌ای مختص این بازی نوشتم و همین طور روند ذخیره سازی متقاوتی برای بازی کار کردیم. از هر دو روش اینمیت دستی و موشن کچر استفاده شد. برای حرکت کاراکترها و همین طور لبخوانی آن ها پلاگین مدیریت اینمیشنس جدید کار کردیم. شیدرهای سبک تری برای صحنه‌ها و

UI آماده شد و تمام آججکت‌ها به صورت های پلی و تکسچرها را با رزویشن K4 کار کردیم و در نهایت برای بازی موبایل کاهش دادیم.

بازخورد مخاطبان تسبت به خاک چگونه بود؟

خوبی‌بخانه بازخورد مخاطبان خیلی خوب بود و در دو روز اول انتشار تعداد کاربران کافه بازار به بیش از ۲۰۰۰ رسید و در حال حاضر که حدود (ادامه دارد...)

(ادامه خبر...) ۲۰ روز از انتشار بازی گشته، تعداد کاربران به بیش از ۸۰ هزار نفر رسیده و میانگین امتیاز کاربران به بازی ۴۷ از ۵ هست. آیا در آینده شاهد قسمت دوم این بازی خواهیم بود؟

بله اگر شرایط مساعد باشد حتماً تولید نسخه‌ی دوم را با ادامه‌ی داستان قسمت اول شروع خواهیم کرد. برنامه‌ای هم برای آیدیت قسمت اول برای اضافه شدن بخش‌های جدید داریم که به زودی در دسترس کاربران قرار خواهد گرفت.

جزاً گستره دیالوگ‌های موجود در بازی محدود بود؛ حتی در برخی قسمت‌ها دیالوگ‌های تکراری زیادی به گوش میرسید. معمولاً روابط های بازی های موبایلی به صورت متین انجام می شود، ولی ما هم از میان پرده های همزمان و هم دیالوگ های صوتی استفاده کردیم، با توجه به اینکه هدف کم بودن حجم بازی را داشتیم از دیالوگ های غیر ضروری پرهیز کردیم تا با افزایش حجم بازی مواجه نشویم.

و ضمنت صنعت بازی ایران را چطور می بینید؟ بازی سازان ما با تمام توان شلن سعی در بالا بردن کیفیت بازی‌ها دارند و در این سال‌های اخیر واقعاً موفق بودند و توانستند تا حدی اعتماد کاربران داخلی را به دست بیاورند. هنوز تلاش بیشتری برای رقابت با بازی‌های موفق جهانی داریم ولی مواردی از قبیل مشکلات مالی، سختی بسیار زیاد عرضه بازی‌های داخلی در بازارهای جهانی و همین طور تعداد بسیار بالای بازی‌های ترجمه شده در بازار داخلی، از نظر من عمده‌ترین مشکلات موجود بر سر راه بازی سازان ما هستند.

نظرخانه در مورد برایانی TGC و تائیری که می‌تواند در صنعت بازی سازی بگذارد را بفرمایید.

از آن جایی که تولید بازی بدون ارتباط داشتن با فعالان عرصه‌ی جهانی و همین طور بدون عرضه‌ی بازی‌های داخلی در بازارهای جهانی نمی‌تواند آن بازدهی مطلوب را داشته باشد؛ برگزاری نمایشگاه TGC می‌تواند یک اتفاق بسیار مبارکی برای صنعت بازی کشور باشد. جا دارد از بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای و همین طور حامیان نمایشگاه به خاطر داشتکار کنیم، امیدوارم همه‌ی بازی سازان کشورمان بتوانند بهترین پهنه وری را از این اتفاق داشته باشند.

منبع: روابط عمومی بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای

نمایشگاه «تی جی سی» شاهراه ارتباطی بین صنعت بازی ایران با جهان است

خلاصه خبر: مدیر پژوهه نخستین نمایشگاه و همایش بین المللی بازی سازی تهران(تی جی سی) گفت: ایننمایشگاه شاهراه ارتباطی صنعت بازی در ایران و جهان است و با اهداف ارتقای سطح دانش بازی سازان، اشتراک تجربه‌ها و توسعه کسب و کار برگزار می‌شود. مهرداد آشتیانی روز شنبه به گزارش سایت اخبار نمایشگاه‌ها به نقل از [...]

مدیر پژوهه نخستین نمایشگاه و همایش بین المللی بازی سازی تهران(تی جی سی) گفت: ایننمایشگاه شاهراه ارتباطی صنعت بازی در ایران و جهان است و با اهداف ارتقای سطح دانش بازی سازان، اشتراک تجربه‌ها و توسعه کسب و کار برگزار می‌شود. مهرداد آشتیانی روز شنبه به گزارش سایت اخبار نمایشگاه‌ها به نقل از ایرنا، با بیان اینکه ارتقای سطح دانش بازی سازان و اشتراک تجربه‌ها و توسعه کسب و کار مهمترین هدف «تی جی سی» است، افزود: ایننمایشگاه از مجموعه کنترل‌ها و همایش‌های علمی تشکیل شده و بیش از ۶۰ سخنران داخلی و خارجی در آن سخنرانی و مطالع علمی را با یکدیگر به اشتراک می‌گذارند.

وی ادامه داد ۳۰ سخنران تراز اول بین المللی با محور طراحی بازی، تولید، کسب و کار، فنی و هنری نیز در این نمایشگاه سخنرانی خواهد داشت. آشتیانی افزود: شرکت کننده‌ها در مورد تجربیات خود با بازی سازان صحبت می‌کنند و یک فضای تجاری و کسب و کار ایجاد می‌شود. همچنین بیش از ۱۰۰ شرکت داخلی و خارجی در حوزه بازی سازی داریم که در زمینه تجاري این نمایشگاه می‌تواند فرصت‌های سرمایه‌گذاری، زمینه سازی برای عرضه محصولات ایرانی در بازار بین المللی و برقراری ارتباط میان تولیدکنندگان بازی، ناشران و سرویس دهنگان داخلی و خارجی بازار وسیع و یک ایران از جمله فرصت‌های بیش رو در این رویداد را فراهم کند.

مدیر پژوهه «تی جی سی» با بیان اینکه ایران برای اولین بار در یک رویداد بین المللی بازی شرکت می‌کند، گفت: هدف دیگری که در نمایشگاه دنبال می‌کنیم این است کسانی که از شرکت‌های خارجی دعوت شده‌اند، همه در راستای صنعت بازی سازی داخلی و از ناشران و تولیدکنندگان بازی‌های بین المللی استفاده شود و به صادرات محصولات ایرانی کمک کند و تلاش کرده‌ایم افرادی که دعوت می‌شوند خوب‌دار محظوظی ما باشند و نه بالعکس.

وی افزود: سال اول برگزاری هر رویدادی با کامستی‌ها و نقص‌های همراه خواهد بود اما امیدواریم که این رویداد ادامه داشته باشد و به یک رویداد را پایدار نگه داریم تا سالانه بازی سازان زیادی به کشور سرازیر شوند و تجربیات خود را با ما به اشتراک بگذارند.

آشتیانی خاطر نشان کرد: امیدواریم با برترانه ریزی صحیح این نمایشگاه به مردمی برای گردشگری تمام بازی سازان منطقه خاورمیانه و ایران به عنوان قلب تپنده بازی سازی در منطقه تبدیل شود.

نخستین نمایشگاه و همایش بین المللی بازی سازی تهران - تی جی سی - (تهران گیم کانوکشن) بطور مشترک توسط بنیاد ملی بازی های رایانه‌ای و مجموعه‌ی گیم کانکشن فرانسه از ۱۵ و ۱۶ تیر ماه در سالن همایش‌های صدا و سیما برگزار می‌شود.

سحت افزار

نمایشگاه و همایش بین المللی TGC چیست؟

(۰۷۰۴۲-۰۷۰۷۸)

ایران به سبب این که بیشترین جمعیت جوان در منطقه را در خود جای داده است، بیشترین جمعیت تولید کنندگان بازی های رایانه ای و بزرگ ترین جمعیت کاربران اینترنت در منطقه را دارد. به همین سبب به نظر می رسد که رشد اقتصادی، اشتغال زایی و فرست های کاری از اهداف قابل وصول توسعه ای بازی های رایانه ای باشد. برنامه ای ملی بازی های رایانه ای ایران به همین سبب تدوین شده است که برنامه ای جامع برای گسترش بازار صنعت بازی های رایانه ای است و در شورای عالی فضایی مجازی کشور به تصویب رسیده است. در این برنامه تجویه حمایت، نظارت، قانونگذاری، تجاری سازی و گسترش صنعت بازی های رایانه ای با تعیین وظایف مختلف های مختلف دولتی و حکومی تعیین شده است.

با در نظر گرفتن ظرفیت های موجود در ایران در زمینه ای بازی سازی وجود ۲۲ میلیون گیمر که روزانه حداقل یک ساعت به بازی می پردازند، امکان پیشرفت و توسعه ای این صنعت در کشور وجود دارد. به علاوه، بازی سازان ایرانی در سال های اخیر توانسته اند بازی های خود را به بازارهای جهانی رسانده و با عرضه در مارکت های بین المللی موقوفیت های زیادی کسب کنند. بنیاد ملی بازی های رایانه ای برای شبکه دادن به این حرکت رو به جلو، اقدام به برگزاری رویداد بزرگ TGC با حضور ناشرین و بازی سازان بین المللی کرده است تا خدمات همکاری بازار بین المللی با صنعت بازی ایران را فراهم کند. در صدر اهداف این همایش آشنایی بازی سازان داخلی و نیروهای مستعد بازی سازی با تجربیات و نوع بازی سازی افراد و شرکت هایی است که سال های مال است به فعالیت در این عرصه مشغول هستند. TGC می تواند در واقع پای جامع و همه جانبی برای اتصال صنعت بازی ایران به کشورهای توسعه یافته ای باسابقه در این حوزه باشد. این همایش بزرگ که در تیر ماه برگزار خواهد شد با همکاری موسسه ای معترف Game Connection فرانسه برگزار می شود.

برای برگزاری این رویداد و فراهم شدن امکان حضور شرکت های خارجی و بازی های رایانه ای با گیم کانکشن فرانسه تفاهم نامه ای برای همکاری امضا کرده است. گیم کانکشن همچنین برای برگزاری اتحادیه ای رایانه ای توافق کرده است و آن چه به تهران می آید در هیچ کشور دیگری در منطقه و جهان تکرار نخواهد شد. «بیرون کارده» مدیر عامل گیم کانکشن در این باره می گوید: «ایران کشور کلیدی منطقه در زمینه بازی های رایانه ای است و از نظر ما ایران با توجه به تعاملات خوب بین المللی و باز شدن فضای اقتصادی این: این پتانسیل را دارد که در آینده ای نزدیک قلب تپنده صنعت بازی در منطقه خاورمیانه باشد». گیم کانکشن همچنین به این رویداد به عنوان یک فرست اولیه و سرآغازی برای همکاری های دیگر در زمینه های مختلف می اندیشد. کارده در ادامه تصریح می کند: «این تخته های همکاری گیم کانکشن در خاورمیانه است و قصد داریم با رویدادی بسیار کارآمد و پریار روبه رو باشیم تا مسیر تعامل های آینده باز شود». تهران با برگزار کردن چنین همایش بزرگ و معتبری مستعد آینده ای بر بار و درخشان در صنعت بازی به نظر می رسد. «حسن کریمی قدوسی» مدیر عامل بنیاد ملی بازی های رایانه ای در همین رابطه می گوید: «این نمایشگاه فرصت بزرگی است که فعالان صنعت بازی های رایانه ای دنیا به ایران آمد و پتانسیل های بالای سرمایه گذاری و امیت اقتصادی کشور را از نزدیک بینند».

به سبب حضور گیم کانکشن در این رویداد، همه کسانی که برای شرکت در این رویداد تیت تمام کنند می توانند با استفاده از نرم افزار Game Connection برای قرارهای ملاقات خود با ناشرین خارجی یا بازی سازان دیگر و سایر شرکت های حاضر در TGC برنامه ریزی کرده و به این طریق پیش از آغاز همایش از برنامه های قرار ملاقات خود با دیگران باخبر باشند. بدین ترتیب پیش بینی می شود نشست هایی که در رویداد تهران مابین بازی سازان داخلی و خارجی برگزار می شوند بی دردسر، منظم و کارآمدتر باشند. با توجه به فرصت محدود و فشرده ای دو روز برگزاری این همایش بزرگ، وجود چنین امکانی کاملا ضروری به نظر می رسد.

TGC به عنوان پستی برای آموزش و فرآیندی اصول و روش بازی سازی و ارائه ای بازی در مارکت های بین المللی شناخته می شود و به همین سبب تا کنون برنامه ای برگزاری بیش از ۶۰ کنفرانس با حضور سخنرانان مطرح داخلی و خارجی نهایی شده است. این سخنرانی ها در ۵ بخش اصلی تجاری، فنی، طراحی بازی، تولید و هنری برگزار شده و برترین بازی سازان و فعالان صنعت بازی های رایانه ای ایران و جهان، تجربیات خود را با بیش از ۱۵۰ شرکت کننده در این رویداد در میان می گذارند. سخنرانان کنفرانس های TGC از ۱۴ کشور جهان شامل ایران، استرالیا، کانادا، فرانسه، آلمان، زاین، لهستان، صربستان، ترکیه، انگلستان، امریکا، سول، بلغارستان و رومانی و شرکت های معتبری چون Insomniac، Eidos، Microsoft، Riot Games، Zynga، Polygon در این رویداد حضور می یابند. گفتنی است بعد از انتشار فراخوان شرکت در این همایش، بیش از ۱۴۰ درخواست سخنرانی به برگزارهایی رویداد رسید که از میان آن ها این تعداد محدود شده اند لازم به ذکر است که برای همه می سخنرانی ها در TGC مترجم همراهان در نظر گرفته شده است. این حضور گسترده و استقبال بی نظیر از سوی شرکت های بازی سازی و ناشران و همچنین توجه فعالان صنعت بازی در جهان و بازی سازان با تجربه و کارکشنه با سوابق درخشان بازی سازی، TGC را به بزرگ ترین رویداد صنعت بازی در خاورمیانه تبدیل می کند، به طوری که برخی از برگزار کنندگان رویدادهای گیم در منطقه برای حضور در همایش تهران علاقه نشان داده اند.

کنفرانس ها به عنوان یکی از مهم ترین بخش های این همایش، موضوع اصلی توجه برگزار کنندگان بوده است و از ابتدا تلاش شده تا پهلوان گزینه های ممکن برای سخنرانی و برگزاری کلاس های انتخاب شوند. در TGC شش کلاس مسٹر در موضوعات اصلی همایش یعنی بخش های فنی، طراحی، هنری، مدیریت و تولید و تجارت بازی های رایانه ای برگزار خواهد شد. اساتید این کلاس ها از جمله برگان صنعت بازی سازی و افرادی با سابقه مطابق در این زمینه هستند. «کارگاه طراحی بازی داده محور» عنوان یکی از این کلاس های مسٹر است که با حضور Mike Acton مدیر اصلی بخش توسعه می موتور بازی سازی در استودیوی Insomniac برگزار خواهد شد. در کنار این کلاس ها بیش از ۶ سخنرانی با موضوعات مشخص در همین زمینه ها برگزار خواهد شد. همچنین در همین بخش از برنامه های رویداد تهران سه پنل گفتگوی تخصصی نیز برپا می شوند. «ناشرین در بازی شما به دنبال چه چیزی می گردند؟» عنوان یکی از این پنل ها است که قرار است با حضور Caglar Eger از استودیوی Goodgame، Robert Pontow از استودیوی Active Gaming PlayArabi از استودیوی Ahmad Alsafer Media موقوف است در بازارهای مختلف دنیا نیاز دارد صحبت خواهد کرد. دو پنل دیگر با موضوعات «فرست های سرمایه گذاری برای بازی های (ادامه دارد...)»

ساخت افزار

(ادامه خبر ...) ایرانی» و «جالش های پیش روی ناشرین برای در اختیار گرفتن بازار و مخاطب» تیز در راستای اهداف همایش برگزار خواهند شد. برگزاری TGC می‌تواند برای اولین بار یک تعامل گسترده بین بازی ساز داخلی و بازی سازان مطرح بین المللی ایجاد کند. با نگاه به نظر بازی های ایرانی در خارج از کشور می‌توان متوجه اهمیت این موضوع شد. به گفته‌ی «مهرداد آشتیانی» مدیر پروژه‌ی رویداد این کار به جذب سرمایه‌گذاری، حرکت به سمت همکاری های مشترک، ایجاد فضای برای محیط های کسب و کار شرکت ها و نشر بازی های ایرانی در خارج کمک می‌کند. به کوای صحبت های آشتیانی بسیاری از بازی سازان داخلی نمی‌دانند بازی آن ها برای حضور در بازارهای جهانی باید واحد چه شرایط و دلایل چه ویژگی هایی باشد به همین خاطر از ارانه‌ی بیشترین دستاوردهای خود باز می‌مانند. وی در این باره می‌گوید: "ما دیگر به مارکت به عنوان مارکت داخلی و خارج نمی‌کنیم. این مارکت به مرور به یک مارکت پیوسته تبدیل می‌شود که مارکت ایران هم بخشی از آن است. بازی سازهای ما نیز به مرور با نگاه به مارکت بین المللی بازی می‌سازند که ایران هم بخشی از آن است." از این نظر، رویداد تهران یک فرست طلایی برای آشنازی با این ویژگی ها و پیدا کردن راه ورود به بازار جهانی است. وی در ادامه تصریح می‌کند: "این نمایشگاه می‌تواند به بازی سازها کمک را بکند که در بازار ناشناخته و سرمایه‌گذاران خارجی برای نشر یک محصول در فضای بین المللی چه می‌گذرد و چه پارامترهایی برای آنها اهمیت دارد. اینکه یک بازی چه استانداردهایی باید داشته باشد و نظرات و پیشنهادهاییشان برای بهبود بازی های ما چه می‌نماید.

در بازار بین المللی چیست. همه این موادر کمک می‌کند به اینکه محصولات ما به مرور زمان بیشتر به مارکت های جهانی تزریق شود." «حسن کریمی قدوسی» مدیرعامل بنیاد ملی بازی های رایانه ای نیز در همین رابطه خاطر نشان می‌کند که بازار داخلی اساساً امری غیرواقعی است و تصور غلطی است که سال های سال در میان بازی سازان و ناشرین ایرانی جریان داشته است. وی می‌گوید: "در این پروسه متوجه شدیم که بازی‌سازان ما نمی‌توانند بازی خود را تنها برای بازار داخلی منتشر کنند چون در این صورت هیچ گاه پیشرفت نمی‌کنند." کریمی قدوسی در رابطه با اهداف برگزاری TGC می‌گوید: "ما دو هدف بزرگ از برگزاری TGC داریم. یک انتقال تجربه از بازی‌سازان خارجی به بازی‌سازان داخلی و دوم انتشار بازی های ایرانی در بازار جهانی. برای همین مهدان خارجی ما به دو دسته تقسیم می‌شوند ۳۰ سخنران و ۳۰ پالیسیر خارجی." برای تحقق این اهداف علاوه بر ساز و کارهای بیش بینی شده در نحوه‌ی برگزاری و نیز استفاده از گیم کانکشن برای تسهیل روند شکل گیری رویداد، فرم مشخصی برای اجرای آن در نظر گرفته شده است.

در راستای تحقق بخشیدن به اهداف برگزاری این مراسم در تهران، چند طرح حمایتی از بازی سازان داخلی و شرکت کنندگان ایرانی این رویداد در نظر گرفته شده است. از جمله این که معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از شرکت های دانش بنیان برای حضور در TGC حمایت می‌کند طبق این طرح حمایت و بر اساس آین نامه‌ی حمایت از شرکت های دانش بنیان در حوزه‌ی صادرات، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری بخشی از هزینه های حضور شرکت های دانش بنیان در رویداد تهران را تقبل کرده است. همچنین بنیاد ملی بازی های رایانه ای با توجه به استقبال گسترده‌ی بازی سازان شهرستانی، امکان اسکان ارزان قیمت آن ها در زمان برگزاری رویداد را فراهم کرده است. همچنین مسابقه‌ای با عنوان Development Awards در حاشیه‌ی TGC برگزار خواهد شد که همه‌ی گروه ها، تیم ها و استودیوهای بازی سازی داخلی کشور می‌توانند با بازی های خود در آن شرکت کنند. البته لازم به ذکر است به دلیل این که هدف از برگزاری این مسابقه کمک به توسعه‌ی صادرات بازی های ایرانی است، آن دسته از بازی هایی که بیش از این در مارکت های جهانی گوگل پلی و اپ استور منتشر شده اند نمی‌توانند در این مسابقه شرکت کنند. وظیفه‌ی داوری آثار ارسالی به این مسابقه بر عهده‌ی بازی سازان و ناشرین مطرح بین المللی است. در پایان، این مسابقه در مجموع چهار برگزیده خواهد داشت که عنوانین «بیشترین بازی موبایل»، «بیشترین بازی کنسول اکامپیوتور» و «بازی نوآور موبایل» و «بازی نوآور کنسول اکامپیوتور» به آن ها تعلق خواهد گرفت. از بازی هایی برگزیده‌ی اصلی این مسابقه که با نظر داوران و کارشناسان خیره انتخاب شده اند در تکمیل فرایند تولید و انتشار حمایت مالی خواهد شد. حداقل مبلغ این حمایت برای دو بازی اول ۵۰ میلیون ریال و برای عنوانین نوآور در هر رشته ۲۵۰ میلیون ریال خواهد بود.

بنیاد ملی بازی های رایانه ای به منظور معرفی بهتر و دسترسی آسان به اطلاعات مورد نیاز در رابطه با TGC اپلیکیشن موبایل این رویداد را منتشر کرده است که از طریق گوگل پلی و اپ استور برای انواع گوشی های اندروید و آیفون قابل دریافت و استفاده است. علاقه مندان پس از دریافت این نرم افزار می‌توانند جزییات برنامه این رویداد شامل کنفرانس ها و سخنرانان، غرفه داران، اخبار و همچنین نقشه محل برگزاری را مشاهده کنند. در بخش برنامه، ساعت و محل دقیق هر سخنرانی در دو روز برگزاری رویداد مشخص و قابلیت انتخاب و ذخیره سازی سخنرانی های مورد علاقه در اختیار کاربران گذاشته شده است. بدین صورت کسانی که در این رویداد شرکت کرده اند می‌توانند برنامه منظمی جهت حضور در کنفرانس ها تهیه کنند. همچنین در بخش سخنرانان، اطلاعات بیش از ۶۰ سخنران داخلی و خارجی کنفرانس های TGC همراه با موضوعات سخنرانی و بیوگرافی سخنران قرار داده است. معرفی شرکت های حاضر در نمایشگاه TGC، نقشه میزان های تماشگاهی، اطلاعات اسپانسرها و خبرها از دیگر بخش های این نرم افزار است. همچنین علاقه مندان می‌توانند از طریق این نرم افزار، افراد شرکت کننده در نمایشگاه TGC را مشاهده کرده و درخواست ملاقات خود را برای آن ها ارسال کنند یا با پیام رسال داخل برنامه با آن ها گفت و گو کنند.

مرکز همایش های بین المللی صنا و سیما در روزهای ۱۵ و ۱۶ تیرماه میزان شرکت کنندگان داخلی و خارجی TGC خواهد بود. علاقه مندان برای ثبت نام و حضور در رویداد می‌توانند از طریق آدرس <http://fa.tehrangame.com.com/register> اقدام کنند.

راهنمای بولتن

قالب محتوا

خبر

یادداشت

گزارش

مقاله

اطلاعیه

فراخوان

گفتگو

پیام مردمی

تصویری

شماره صفحه



۱

۲

۳



بروز رسانی

عنوان خبر

منابع دیگر: منبع ۱ | منبع ۲ | منبع ۳ | ...

محل قرارگیری خلاصه خبر

ثبت

منفی

بی طرف

فراآنی خبر

محل قرارگیری

بریده جراید در روزنامه

جهت گیری محتوا

بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای
در آیینه مطبوعات

۱۳۹۶/۰۳/۲۸

