



ماجرای مشاغل: انیماتور

پرسیدین که انیماتور چور شغلیه؟
گروه نویسندگان مدرسه ملی فناوری ایران



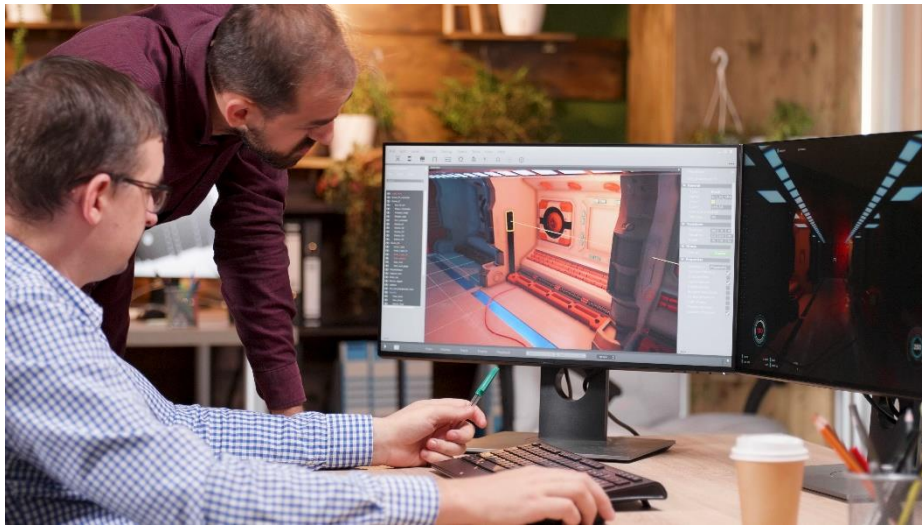
مدرسه ملی
فناوری ایران



بنیاد توسعه
باشگاه‌های
دانش‌آموزی

چکیده: برای ساخت بازی و انیمیشن به شغل‌های زیادی نیاز هست. مثل نویسنده‌ها، کارگردان‌ها، طراح بازی و دوبلور و خیلی از حرفه‌های دیگه. اما هم توی بازی و هم توی انیمیشن ما نیاز داریم که به کاراکترهای طراحی شده حرکت ببخشیم و اونا رو مثل انسان‌های عادی به جنب و جوش وادار کنیم تا مخاطب بتونه به جای خوندن کتاب و مجله، با تماشا کردن متوجه بشه این شخصیت‌ها دارن چیکار می‌کنن.

سلام به همه‌ی شما بچه‌های عزیز که توی این برنامه هم همراه ما هستین. امروز می‌خوایم یکی از شغل‌هایی رو به شما معرفی کنیم که جذابیت خیلی بالایی داره. خاطرات بچگی خیلی از ماها رو افرادی رقم زدن که این شغل رو داشتن! نه تنها توی بچگی، بلکه همین الان در بزرگسالی هم افرادی که این شغل رو دارن به ما خدمات زیادی می‌دن! مثلاً وقتی که یک بازی کامپیوتری یا موبایلی خیلی جذاب به بازار میاد و شما رو چندین ساعت غرق لذت می‌کنه و یا به انیمیشن جالب و سرگرم‌کننده تولید می‌شه، ما در واقع دسترنج این افراد رو مشاهده می‌کنیم! همراه ما باشید تا با این شغل جذاب بیشتر آشنا بشیم.



ما داریم در مورد شغلی صحبت می‌کنیم که ساخت بازی و انیمیشن به کمک اون انجام میشه. اگر بخوایم اسمی روی این شغل بزاریم، انیمیشن‌ساز و یا انیماتور اسمیه که باید معرفی کنیم. توی ساخت یه بازی و یا یه انیمیشن، افراد زیادی دخیل هستن. از نویسنده و کارگردان بگیرین تا دوبورها و طراح بازی‌ها که استراتژی بازی رو می‌چینن. اما اونیه که به کاراکترها حرکت می‌بخشه و به نوعی اون پویایی رو تولید می‌کنه، انیماتوره.

شغل انیماتور چی هست و چی کار می‌کنه؟

برای ساخت بازی و انیمیشن به شغل‌های زیادی نیاز هست. مثل نویسنده‌ها، کارگردان‌ها، طراح بازی و دوبلور و خیلی از حرفه‌های دیگه. اما هم توی بازی و هم توی انیمیشن ما نیاز داریم که به کاراکترهای طراحی شده حرکت ببخشیم و اونا رو مثل انسان‌های عادی به جنب و جوش وادار کنیم تا مخاطب بتونه به جای خوندن کتاب و مجله، با تماشا کردن متوجه بشه این شخصیت‌ها دارن چیکار می‌کنن. اسم این کار انیمیشن‌سازی و یا انیماتور هست. این تصاویر متحرک و دوبعدی مثل

کارتون‌هایی که ما توی بچگی می‌دیدیم و یا بازی‌هایی که انجام می‌دادیم و هنوز هم می‌دیم توسط انیماتورها متحرک می‌شن.



این شغل چه کاربردهایی داره؟

مشخصه که هر جایی که نیازی به انیمیشن باشه، یه انیمیشن‌ساز هم هست. چه بخوایم انیمیشن‌های سینمایی و سریالی بسازیم، چه بخوایم بازی بسازیم و یا حتی یک تیزر کوتاه تبلیغاتی که نیاز به انیمیشن داره. با توجه به این که مردم امروز علاقه‌ی زیادی به انیمیشن نشون میدن، استفاده از انیمیشن هم داره بیشتر و بیشتر می‌شه و خیلی کسب و کارا برای تبلیغات خودشون توی فضای مجازی هم از انیمیشن‌سازها کمک می‌خوان.

برای ورود به شغل ساخت بازی و انیمیشن یا همون انیماتوری، باید چه رشته‌ی تحصیلی‌ای رو انتخاب کنیم؟

برای این که بخواین توی دانشگاه و به صورت آکادمیک انیمیشن‌سازی بخونین، باید توی دبیرستان وارد رشته‌ی هنر بشین. در دانشگاه هم رشته انیمیشن‌سازی رو انتخاب کنین و وارد محیط آکادمیک بشین. این رشته رو به نام رشته پویانمایی هم می‌شناسن. البته برای اینکه وارد بازار کار

انیمیشن‌سازی بشین، نیازی نیست که الزاماً تحصیلات آکادمیک و دانشگاهی داشته باشین. شما می‌تونین به صورت مستقل در آموزشگاه‌های آزاد و یا خودتون این هنر رو یاد بگیرین و زمانی که تجربه و دانش کافی رو در این زمینه کسب کردین، وارد شغل انیمیشن‌سازی بشین.

بازار کار این حرفه چگونه؟

زمانی که شما به خوبی روی انیمیشن‌سازی مسلط شدین، فرصت‌های شغلی مختلفی مقابل شما قرار می‌گیره. شما می‌تونین به شکل پروژه‌ای و فریلنسری وارد کار با شرکت‌های مختلف و افراد مختلف بشین، برای اونا انیمیشن بسازین و در ازاش پول دریافت کنین. هم چنین شما می‌تونین توی دفاتر مختلف کار پیدا کنین و استخدام بشین. شرکت‌های مختلف بازی‌سازی و انیمیشن‌سازی می‌تونن شما رو جذب کنن. نکته‌ی دیگه این جاست که می‌تونین خودتون شروع به کار کنین و به دفتر انیمیشن‌سازی راه‌اندازی کنین و برای خودتون کار کنین و پول به دست بیارین.

به چه مهارت‌هایی نیاز داریم تا به انیمیشن‌ساز خوب و حرفه‌ای باشیم؟

زمانی که به دنبال آموزش انیمیشن‌سازی می‌رید، خیلی از مهارت‌ها رو بهتر یاد می‌دن. شما باید به نرم‌افزارهایی مثل Adobe After Effects و Autodesk Maya مسلط بشین. طراحی کاراکتر، رنگ‌آمیزی و ایجاد حرکت‌های طبیعی از جمله مهارت‌های لازم دیگه هستن. جزئیات توی این حرفه خیلی مهمه پس دقت خودتون رو بالا ببرید. به جز این موارد، شما باید روحیه کار تیمی بالایی هم داشته باشین چرا که باید با افراد دیگه کار کنین. مدیریت زمان مهارت مهم دیگه‌ی شماست چرا که معمولاً کارها پروژه‌ای هستن و باید بتونین سر زمان مشخص شده کارها رو به دست مشتری‌ها برسونین. توانایی مذاکره بالا برای صحبت‌کردن با افرادی مثل کارفرماها به خصوص وقتی به شکل فریلنسری کار می‌کنین اهمیت زیادی داره.

در کل اگر جزو افرادی هستین که علاوه بر این که کار با کامپیوتر و نرم‌افزارها رو دوست دارین و ذوق و استعداد هنری بالایی هم دارین و به کار با نرم‌افزارهایی که اسم بردیم علاقه دارین، می‌تونین این حرفه رو انتخاب کنین. چیزی که مهمه یادتون باشه اینه که توی انیمیشن‌سازی همیشه با اتفاقات جدید، نرم‌افزارهای جدید و ترفندهای جدید رو به رو هستیم، پس باید همیشه خودتون رو به روز نگه دارین و از یادگیری و ارتقای خودتون کم نذارین.



تاریخچه انیمیشن سازی به چه زمانی برمی‌گردد؟

در مورد تاریخچه انیمیشن سازی خیلیا می‌گن حتی بازی با سایه‌ها در قرون وسطی رو هم می‌تونیم به نوع انیمیشن سازی به حساب بیاریم. اما شروع این حرفه به شکل دقیق در قرن ۱۹ بود. اولین فیلم انیمیشن سازی شده در ۱۸۹۷ به نمایش دراومد و اسم اون The Humpty Dumpty Circus بود. در دهه ۱۹۲۰ والت دیزنی این عرصه رو کاملاً متحول کرد و امروز هم که کمپانی دیزنی رو به عنوان یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های مشغول به کار انیمیشن سازی می‌شناسیم. این صنعت در آینده هم رشد زیادی رو در پیش داره و اتفاقات جدیدی در اون می‌افته.

درآمد این حرفه و هنر چگونه؟

اگر بخواین به عنوان انیمیشن ساز جایی استخدام بشین که طبق حقوقی که شرکت بهتون میده درآمد دارین و اگر بخواین به صورت پروژه ای کار کنین، به مبلغ پروژه‌ای که می‌گیرین بستگی داره. هرچقدر مهارتتون بیشتر باشه و تسلط بیشتری روی کارای مختلف داشته باشین، درآمدتون هم بالاتر می‌ره. اما به صورت کلی می‌تونیم انیمیشن سازی و بازی سازی رو یکی از کارهای پردرآمد بدونیم. خیلی از بچه‌های این رشته با ساختن بازی و انیمیشن خودشون به ثروت خیلی زیادی می‌رسن و از این راه درآمدزایی می‌کنن. چیزی که مهمه اینه که مهارتتون رو بالا ببرید در این صورت می‌تونین توی این رشته موفق باشین و جایگاه‌های شغلی خوبی رو کسب کنین.