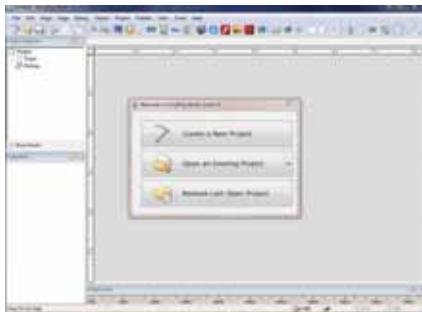


معرفی ابزارهای تولید محتوای الکترونیکی

حجت دهقانزاده

طراحی دوره‌های برخط (آنلاین) یادگیری الکترونیکی است که به مراتب فراتر از نوشتن و پردازش کلمه می‌باشد. ابزارهای تألیفی یادگیری الکترونیکی به یادگیرندگان این امکان را می‌دهد که مجموعه‌ای از رسانه‌ها را با هم ترکیب کنند و برای تولید حرفه‌ای، محتوای آموزشی تعاملی و جذابی را به کار گیرند. با ابزارهای تألیفی، شما می‌توانید از عناصر دیجیتالی اشیاء یادگیری در یک دوره برای خلق دوره‌های جدید استفاده کنید. با این ابزارها خواهید توانست محتوایی جذاب، تعاملی و درگیرکننده برای سنین مختلف تولید کنید. در این مقاله، برای آشنایی شما چند تا از مهم‌ترین نرم‌افزارهای تولید محتوای الکترونیکی را معرفی می‌کنیم.

اگر شما در حیطه یادگیری الکترونیکی تازه واردید، احتمالاً با انواع مختلف نرم‌افزارهای تولید محتوا (Authoring Tool) برخورد کرده‌اید ولی متوجه نشده‌اید که ابزارهای تألیفی (تولید محتوا) چه هستند. بنابراین، در اینجا به بررسی ابزارهای تألیفی می‌پردازیم. برخی افراد با شنیدن اصطلاح ابزارهای تألیفی (تولید محتوا) تصور می‌کنند که منظور از ابزارهای تألیفی، شکل خاصی از نرم‌افزارهای پردازش کلمه است که مورد استفاده نویسندگان حرفه‌ای قرار می‌گیرد؛ در حالی که این گونه نیست. در دنیای یادگیری الکترونیکی، منظور از ابزارهای تألیفی، نرم‌افزارها و ابزارهای تألیف محتوا برای دوره‌های یادگیری الکترونیکی و ابزارهای توسعه محتوای یادگیری الکترونیکی و نرم‌افزارهای

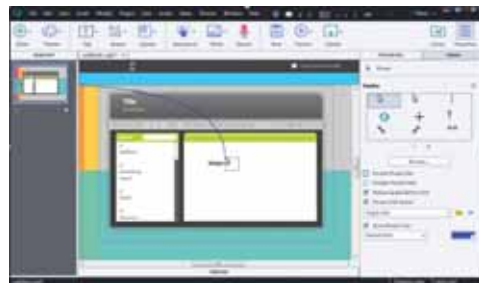


نرم افزار (Auto Play Media Studio)

اتوبلی مدیا استودیو یکی از بهترین و قوی‌ترین نرم‌افزارهای اتوران است، که برای ساخت برنامه‌های چندرسانه‌ای آموزشی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این نرم‌افزار را شرکت Indigo Rose طراحی و تولید کرده است. به وسیله اتوبلی مدیا استودیو می‌توانید محتوای آموزشی تعاملی آزمون‌ساز، فرهنگ لغت و ... طراحی و تولید کنید. همچنین می‌توانید در هر صفحه از اشیاء گوناگونی مانند عکس، متن، موزیک، دکمه و ... استفاده کنید.

نرم افزار (Adobe Captivate)

آدوب کپتیویت یکی دیگر از بهترین و قوی‌ترین نرم‌افزارهای ساخت و تولید محتوای چندرسانه‌ای آموزشی است که توسط شرکت Adobe طراحی و تولید شده است. معلمان خلاق و محتواساز همواره به دنبال راه‌های جدید و بدیعی برای ارائه محتوای تعاملی هستند. این نرم‌افزار برای ارائه محتوای تعاملی آموزشی است و خروجی آن توسط مرورگر اینترنتی قابل نمایش است. نرم‌افزار آموزشی کار با این فرم در شماره ۸ اردیبهشت ماه سال ۹۴ مدرسه فردا قابل دسترسی است.



نرم افزار (Multimedia Builder)



مالتی مدیا بیلدر هم یکی از مشهورترین نرم افزارها در زمینهٔ Autorun سازی است و شما به کمک آن می توانید تمامی نیازهای خود را در زمینهٔ ساخت فایل های Autorun برطرف کنید. کاربران این نرم افزار را که از تولیدات شرکت Media Chance می باشد، در چندین سال متوالی به عنوان یک نرم افزار کامل در این زمینه انتخاب کرده اند. در شماره های ۱ تا ۶ سال تحصیلی ۱۳۸۷-۱۳۸۶ رشد مدرسه فردا یک دوره آموزش کامل این نرم افزار را برای استفاده علاقه مندان قرار داده است.

نرم افزار (Adobe Flash)

نرم افزار آدب فلش که برای بسیاری از تولیدکنندگان محتوای تعاملی آموزشی نامی آشناست، قابلیت های فراوانی دارد، این نرم افزار برای طراحی وب، ساخت بازی های رایانه ای، تولید چند رسانه ای ها، ساخت صفحات وب، تبلیغات اینترنتی، برنامه های آموزشی و غیر رسمی مورد استفاده قرار می گیرد. نرم افزار فلش در ساخت انیمیشن های کم حجم و محیط های تعاملی، قابلیتی فوق العاده دارد. انیمیشن ها و پروژه های انتشار یافته این نرم افزار حجم کم و جذابیت بیشتری دارند. آموزش این نرم افزار جذاب را می توانید در شماره آبان ماه سال ۹۳ مدرسه فردا که فایل pdf آن نیز در سایت www.roshdmag.ir وجود دارد، ببینید.



نرم افزار (Storyline)

این نرم افزار گسترش یافته پاورپوینت است و برنامه ای مفید و ساده در تولید محتوای الکترونیکی چند رسانه ای به شمار می رود. مهم ترین مزیت این نرم افزار، انتشار فایل با حجم کم برای دوره های آنلاین و آفلاین می باشد. برای ساخت اسلایدشو از دوره های آموزش الکترونیکی تعاملی توسط این نرم افزار، می توانید از قالب های آماده موجود در برنامه استفاده کنید و در صورت لزوم، به سفارشی سازی و تغییر تنظیمات و ویژگی های قالب انتخابی بپردازید. علاوه بر این، می توانید برای جذاب تر نمودن آموزش، از شخصیت های کارتونی طراحی شده و موجود در نرم افزار استفاده کنید. یکی از امکانات مفیدی که Articulate Storyline در اختیار شما قرار می دهد، توانایی طراحی نمونه سؤال و ایجاد آزمون در اسلایدشو است. منتظر آموزش این نرم افزار کاربردی در شماره های بعدی ما باشید.

