

## نرم افزار تولید محتوای الکترونیکی Articulate Storyline

گردآوری و تنظیم: مریم تراشچین، کارشناس ارشد آموزش پزشکی، کارشناس تولید محتوای الکترونیکی دانشکده مجازی

### مقدمه



نرم افزار استوری لاین (Storyline) یک نرم افزار تولید محتوای الکترونیکی سریع است که امکانات بسیاری از نرم افزارها را به صورت یک جا در خود جای داده است تا کاربر بتواند بدون نیاز به نرم افزارهای جانبی، محتوای خود را تنها با استفاده از نرم افزار تولید محتوای استوری لاین ایجاد کند. این نرم افزار که توسط شرکت Articulate تولید شده است به سرعت توانست رشد کند و به یکی از قدرتمندترین و کاربرپسندترین نرم افزارهای تولید محتوای الکترونیکی تبدیل شود. استوری لاین امکان ایجاد محیطهای آموزشی تعاملی و غنی را با افزودن عناصر مختلف به دوره آموزشی، به شما می دهد.

این نرم افزار برنامه ای مفید و ساده برای مبتدیان می باشد و در عین حال ویژگی های قدرتمندی را برای متخصصین این زمینه فراهم می کند. 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 پردازید.

علاوه بر این شما می توانید برای جذاب تر نمودن آموزش، از کاراکترهای 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 سوال و ایجاد کوئیز در اسلاید ها می باشد.



## قابلیت های کلیدی نرم افزار:

- امکان طراحی و ساخت انواع محتوا و بازی های الکترونیکی
- امکان طراحی و اجرای سناریوهای آموزشی پیچیده و غیرخطی
- امکان ضبط مستقیم صدا بر روی اسلایدها
- امکان فیلمبرداری از صفحه کامپیوتر (screen recording)
- امکان ویرایش صدا و فیلم بدون نیاز به نرم افزارهای دیگر
- حاوی قالب های آماده برای ساخت محتوای آموزشی
- امکان استفاده از شخصیت ها یا کارکتر های از پیش طراحی شده
- امکان طراحی محتوای تعاملی با استفاده از States, Triggers, Markers, Hotspots, Data-entry fields, Buttons و ....
- پشتیبانی از Drag و Drop
- امکان تهیه خروجی برای پلت فرم های مختلف (وب، سی دی، موبایل، LMS و ....)
- پشتیبانی از فرمت های HTML5 و Flash
- امکان ایجاد انواع کوئیز (با فرمت های آماده و آزاد)، فرم های نظرسنجی و طراحی بانک سوالات

## مهم ترین مزیت های استوری لاین به شرح زیر است:

**محیطی ساده و کاربر پسند:** یادگیری استوری لاین ساده است، یکی از دلایل این سادگی شباهت آیتم های استوری لاین به پاورپوینت است. علاوه بر این به طور کلی آیتم های آن ساده و همراه تصویر در نظر گرفته شده است تا براحتی بتوانید کاربرد هر گزینه را حدس بزنید.

**سازگاری کامل با زبان فارسی:** در استوری لاین حتی می توانید از فونت های مختلفی که نصب کرده اید مثل فونت های گروه B و A استفاده کنید.

**عدم نیاز به دانش کدنویسی:** برخلاف برخی نرم افزارهای تولید محتوای الکترونیکی نظیر فلش که نیاز به مهارت کدنویسی دارد در استوری لاین بدون کدنویسی می توانید پروژه ای قابل قبول و استاندارد تولید کنید. البته برای توسعه بیشتر پروژه امکان اضافه کردن کدهایی به زبان جاوا وجود دارد.

**تنوع در خروجی:** می توانید محتوای آموزشی را در فرمت های مختلف به صورت سی دی یا تحت وب به مخاطبان خود ارائه دهید.

**آزمون سازی ساده:** قابلیت آزمون سازی با امکان ایجاد بانک سوالات و دارا بودن بیش از ۱۵ نوع سوال (آزمون های پر کردنی، چند گزینه ای، رنگ آمیزی، جور کردنی و ...)، امکان انتخاب سوالات به شکل تصادفی و نمایش نمره کاربر در قالب کارنامه و با قابلیت مرور آزمون.

در مقایسه با نرم افزارهای استودیو و Ispring، نرم افزار Storyline حرفه ای تر و یادگیری آن قدری زمان برتر است اما امکان ایجاد بازی سازی و پشتیبانی بهتر از زبان فارسی در آزمون های الکترونیکی از مزایای ویژه نرم افزار است