

آزمون سازی با «استوری لاین»



فیلم ساخت آزمون

articulāte



اشاره

گسترش فناوری‌های جدید، فرایند یاددهی یادگیری را متحول ساخته است. از جمله این فناوری‌ها به کارگیری چندرسانه‌ای‌های آموزشی در فرایند تعلیم و تربیت است. نرم افزار «استوری لاین» یکی از نرم افزارهای کاربردی در تولید چندرسانه‌ای‌های آموزشی است که به دلیل سهولت در استفاده و امکانات جذاب، کاربران از آن استقبال کرده‌اند. تولید انواع آزمون‌ها یکی از قابلیت‌های مهم این نرم افزار است که در مقاله حاضر به آن پرداخته می‌شود.

کلیدواژه‌ها: چندرسانه‌ای، آموزش، سنجش، استوری لاین

مقدمه

چند پاسخی، جاخالی، بانک کلمه، تطبیق دوستونی، تطبیق کشویی، مرتب سازی به صورت کشیدن و رها کردن، مرتب سازی کشویی، پاسخ عددی، ناحیه حساس.

در آزمون‌های نمره دار می‌توان به هر سؤال، نمره یا امتیاز جدا اختصاص داد و برای آن معیار قبولی مشخص کرد. می‌توان برای آزمون زمان تعیین کرد و به کاربر امکان شرکت مجدد در آزمون و مرور آزمون را داد. تعداد مرتبه‌های شرکت در آزمون یا پاسخ به سؤال را محدود یا نامحدود تعیین کرد. علاوه بر این موارد، امکان ارائه سؤالات به صورت تصادفی نیز وجود دارد. برای این کار لازم است بانک سؤال ایجاد شود. امکان ارائه تصادفی گزینه‌ها در سؤالات چندگزینه‌ای نیز وجود دارد. برای پاسخ درست یا نادرست کاربر می‌توان بازخورد مناسب ارائه یا طراحی کرد و در انتهای آزمون، نتیجه را به کاربر نمایش داد.

در ادامه، به نحوه ایجاد آزمون‌های نمره دار در نرم افزار استوری لاین خواهیم پرداخت.

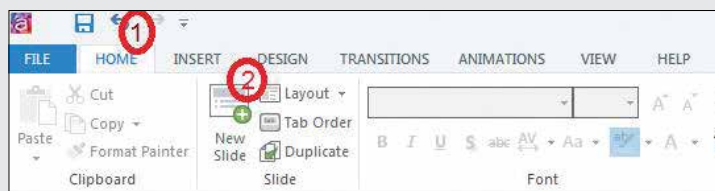
برای ایجاد آزمون در محیط نرم افزار می‌توان از سربرگ HOME، قسمت NEW SLIDE مطابق با شکل ۱ اقدام کرد.

استوری لاین^۱ نرم افزاری پر کاربرد در زمینه طراحی و تولید چندرسانه‌ای‌های آموزشی است. این نرم افزار قابلیت‌های متنوعی دارد که تعدادی از آن‌ها عبارت‌اند از:

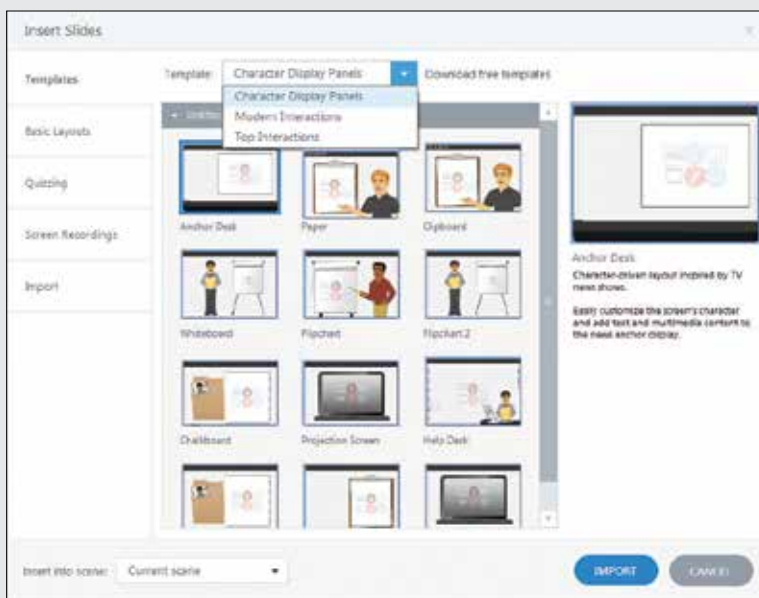
- استفاده از قالب‌های آماده برای ساخت اسلایدشو
 - وجود شخصیت‌های جذاب و متفاوت
 - استفاده از ابزارهای متفاوت برای ایجاد محیط تعاملی
 - امکان قراردادن امتحان و نمونه سؤال
 - پشتیبانی از قابلیت کشیدن و رها کردن^۲
 - پشتیبانی از فرمت‌های فلش^۳ و اچ تی ام ال^۴
- همان طور که اشاره شد، یکی از قابلیت‌های این نرم افزار، امکان آزمون سازی است. بسیاری از معلمان علاقه دارند آزمون‌هایی طراحی کنند و در محتوای چندرسانه‌ای خود بگنجانند. در حال حاضر در این نرم افزار امکان ایجاد دو نوع آزمون وجود دارد:
۱. آزمون‌های نمره دار؛
 ۲. آزمون‌های نظرسنجی.
- آزمون‌های نمره دار عبارت‌اند از: درست نادرست، چندگزینه‌ای،

۱۳

رشد فناوری آموزشی شماره ۳ آذر ۱۴۰۰



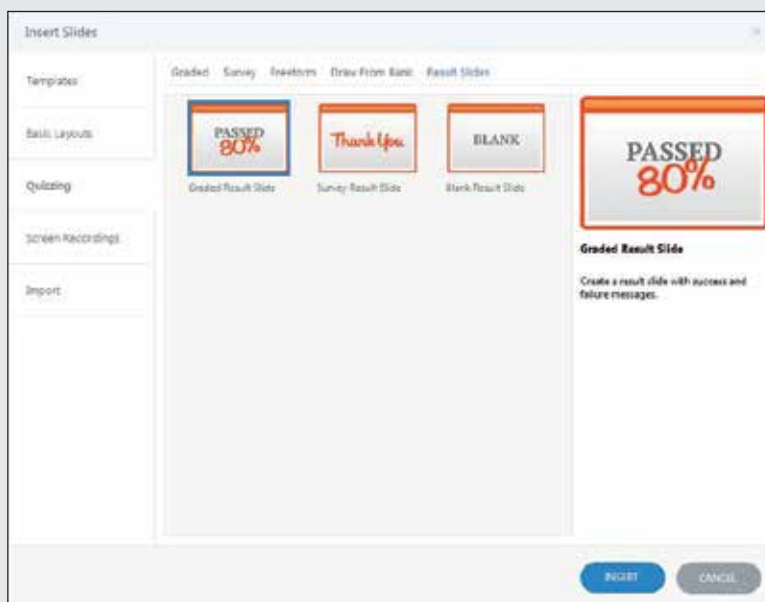
با کلیک روی گزینه NEW SLIDE شکل ۲ ظاهر می‌شود:



۲

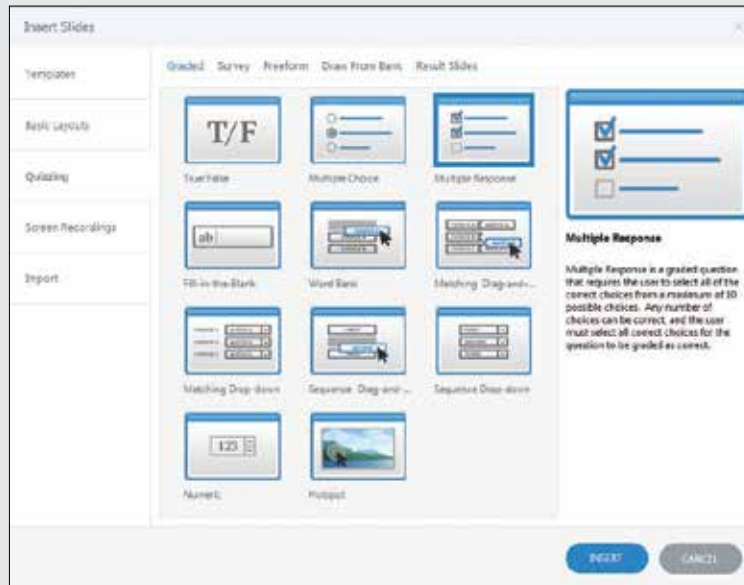
۱. GRADED RESULT SLIDE: از این اسلاید می‌توانید برای آزمون‌های نمره‌دار استفاده کنید.
۲. SURVEY RESULT SLIDE: از این اسلاید می‌توان برای آزمون‌های نظرسنجی استفاده کرد.
۳. BLANK RESULT SLIDE: این اسلاید یک صفحه خالی است و تولیدکننده می‌تواند هر مطلبی را که ترجیح دهد، در آن درج کند.

در قسمت چپ این صفحه می‌توانید براساس نیاز خود یکی از اسلایدها را انتخاب کنید. گزینه سوم با عنوان QUIZZING به بخش آزمون نرم‌افزار مربوط است که با انتخاب آن انواع آزمون‌ها نشان داده می‌شوند. این آزمون‌ها در شکل ۳ قابل مشاهده‌اند. یکی از گزینه‌های مهم در این صفحه RESULTS SLIDE است که امکان ایجاد یک اسلاید برای نمایش نتیجه آزمون را فراهم می‌کند. در این زمینه شما می‌توانید یکی از حالات زیر را متناسب با آزمون انتخاب کنید:

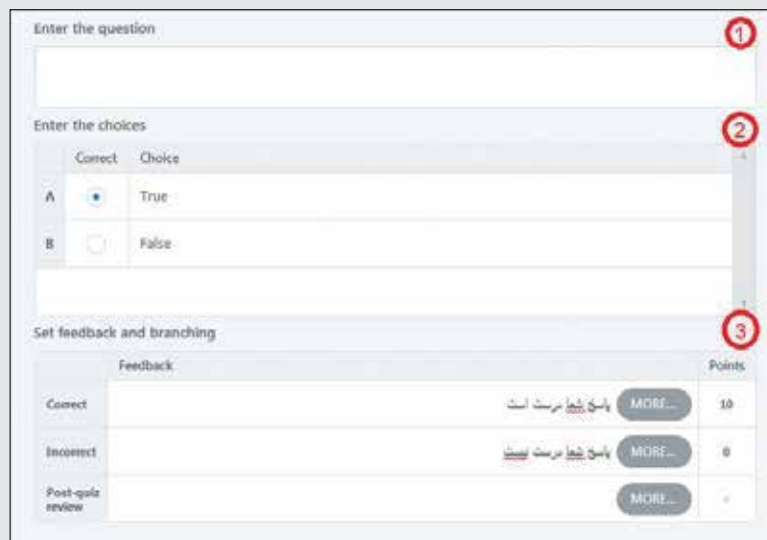


۳

شما می‌توانید هر یک از انواع این آزمون‌ها را انتخاب کنید تا وارد محیط نرم‌افزار شود. با وارد کردن هر آزمون، تنظیمات ویژه آن ظاهر می‌شوند که شما می‌توانید سؤالات خود را وارد کنید و تنظیمات آن را تغییر دهید.



به‌عنوان مثال، برای آزمون‌های چندگزینه‌ای می‌توانید مطابق شکل ۵ اقدام کنید: در مرحله اول عنوان سؤال را وارد کنید. در مرحله دوم می‌توانید گزینه‌های موردنظر را وارد و گزینه صحیح را نیز انتخاب کنید. در نهایت، در مرحله سوم، بازخوردی را که می‌خواهید هنگام انتخاب پاسخ صحیح و غلط به یادگیرنده داده شود، ارائه کنید.



پی‌نوشت‌ها

1. Storyline
2. Drag and Drop
3. FLASH
4. HTML