

تولید محتوای الکترونیک

با

خود آموز مصور **MMB**

Multimedia Builder

ویژه معلمان آموزش و پرورش

مؤلفان : فرحناز مهدی پور

فاطمه خداوردی

سرشناسه	مهدی پور، فرحناز، ۱۳۵۶ -
عنوان و نام پدیدآور	تولید محتوای الکترونیک با خود آموز مصور MMB Multimedia Builder ویژه معلمان آموزش و پرورش / مولفان فرحناز مهدی پور، فاطمه خداوردی.
مشخصات نشر	تهران: اندیشه طلایی، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۸۰ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۷۱۷-۶۱-۵۱۶۰۰۰۰
وضعیت فهرست نویسی	فنی
موضوع	سامانه های چندرسانه ای
موضوع	Multimedia systems
موضوع	سامانه های چندرسانه ای -- نرم افزار
موضوع	Multimedia systems -- Software
شناسه افزوده	خداوردی، فاطمه، ۱۳۵۶ -
رده بندی کنگره	۱۳۱۵۵۷۷۶QA / م۶۱۰۹
رده بندی دیویی	۷۱۰۰۶
شماره کتابشناسی ملی	۴۳۶۰۴۰۰
تولید محتوای الکترونیک با خود آموز مصور MMB Multimedia Builder ویژه معلمان آموزش و پرورش	مولفان: فرحناز مهدی پور - فاطمه خداوردی
ناشر: اندیشه طلایی	نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۵
تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه	مرکز پخش: تهران میدان انقلاب - تلفن: ۶۶۵۷۵۶۸۱
قیمت: ۱۳۰.۰۰۰ ریال	شابک ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۱۷-۶۱-۵

فهرست مطالب

۷	 پیشگفتار
۸	 مقدمه
۱۱	 فصل اول: نصب نرم افزار بیلدر Buidler
۱۳	 نصب نرم افزار بیلدر (Builder)
۲۰	 معرفی فارسی نرم افزار بیلدر
۲۱	 نصب فارسی نرم افزار بیلدر
۲۲	 استفاده از نرم افزار فارسی بیلدر
۲۳	 فصل دوم: استفاده از نرم افزار بیلدر
۲۵	 تنظیمات مربوطه به پروژه (Project Setting)
۲۹	 معرفی محیط نرم افزار
۳۳	 معرفی Main Toolbar
۴۰	 معرفی ObjectToolbar
۵۴	 معرفی page toolbar
۵۶	 دکمه های اکشن
۶۸	 * فعالیتهای نهایی در پروژه ای انجام شده
۶۸	 ۱- بررسی فونت ها
۶۹	 ۲- نسبی کردن آدرس های مطلق
۷۱	 ۳- خروجی گیری نهایی
۷۳	 چند الگوی آماده
۷۳	 ۱- نام کاربری و رمز ورود
۷۵	 ۲- شمارش معکوس
۷۶	 ۳- ماشین حساب ساده

پیشگفتار

نرم افزار Multimedia Builder یکی از قوی ترین نرم افزارها جهت ساخت انواع نرم افزارهای مالی مدیا می باشد. از این نرم افزار می توان جهت ساخت انواع نرم افزارهای آموزشی، درسی، تبلیغاتی، علمی، پژوهشی و برنامه های پخش صدا، عکس و فیلم استفاده کرد. به دلیل راحتی نسبی این نرم افزار و قابلیت های بیش تر نسبت به سایر نرم افزارها در این زمینه طرفداران بسیاری پیدا کرده و حتی بسیاری از شرکت های بزرگ جهان از این نرم افزار برای انجام بعضی امور در این زمینه استفاده می کنند. در این آموزش سعی شده است که با آموزش بخش های مهم و اساسی این نرم افزار بتوانید تا حد بسیار زیادی از این نرم افزار استفاده نمایید و پروژه های قابل توجهی ایجاد نمایید.

کتاب حاضر برای کسانی که هیچ تجربه ای در زمینه نرم افزارهای چند رسانه ای ندارند به صورت خودآموز تهیه شده است. امیدواریم مورد استفاده دوستان قرار گیرد. در پایان از این که این کتاب را برگزیدید از شما سپاسگزاریم.

ایمیل نظرات پیشنهادات : farahnazmahdipour@yahoo.com

حق یارتان

مهدی پور - خداوردی

مقدمه:

مدتی است که تولید محتوای آموزشی از جانب معلمان مورد توجه قرار گرفته است.

تولید محتوای آموزشی با هدف توسعه و تعمیق فرهنگ تولید محوری الکترونیکی و استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در فرایند یادگیری؛ ایجاد زمینه مناسب برای شناسایی و پرورش توانمندی‌های معلمان، دانش‌آموزان، دانشجو معلمان و مدرسان در تولید مواد و رسانه‌ها؛ الکترونیکی یادگیری؛ تولید مواد و رسانه‌های یادگیری متناسب با نیاز معلمان، دانش‌آموزان و استفاده از آن‌ها در فرایند تدریس؛ زمینه‌سازی برای مشارکت فعال معلمان و مربیان در تولید، تکمیل و غنی‌سازی مواد و منابع متنوع یادگیری؛ توانمند سازی مدرسه برای ایفای نقش اصلی و محوری در نیل به وضع مطلوب در تولید و بهره‌برداری از مواد و رسانه‌های یادگیری، مراکز و منابع متنوع یادگیری؛ ایجاد زمینه استفاده از مواد و رسانه‌های آموزشی مبتنی بر فناوری‌های آموزشی در فرایند یاددهی-یادگیری؛ انجام می‌گیرد.

محتوای الکترونیکی، مفهومی گسترده است و بطور کلی به هر نوع محتوایی که از طریق رایانه قابل مشاهده و انتقال باشد، محتوای الکترونیکی گفته می‌شود. اما منظور ما از محتوای الکترونیکی، مجموعه مفاهیم و مطالب آموزشی است که با استفاده از ابزارها و

رسانه های متنوع همراه با برنامه ریزی و طراحی آموزشی در ساختاری مدون تهیه شده و میزان یادگیری فراگیر را بالا می برد و تجربه مفید و لذت بخشی را برای او فراهم می کند. به عبارت دیگر ما از محتوای الکترونیکی یک درس الکترونیکی است. نرم افزارهای زیادی در بازار وجود دارند که کار اصلی آنها تولید Autorun از به خواهای الکترونیکی تهیه شده توسط محتوا سازان است. اما بین این نرم افزارها، مولتی مدیا بیلدر از همه قدیمی تر بوده و خیلی از محتوا سازان حرفه ای، برای تولید محتوای الکترونیکی خود از این نرم افزار محبوب استفاده کرده و می کنند. ما نیز به نوبه خود، تا الان از این نرم افزار برای اتوران سازی کارهای خودمان استفاده کرده ایم. اما به تدریج هیچ نرم افزار Autorun سازی به تنهایی کامل نیست بلکه باید حتی از مجموعه ای از نرم افزارها استفاده کرد. اما نرم افزار بیلدر یکی از نرم افزارهایی است که به خوبی می توان از آن برای تولید محتوای الکترونیکی استفاده کرد.