

آشنایی با نرم افزار

مادل



موارد استفاده مادل، بسیار متعدد و متنوع است. بعضی از امکانات مادل به طور خلاصه شامل موارد زیر است:

- ✓ قرار دادن تکالیف؛
- ✓ اتاق مباحثه؛
- ✓ دانلود فایل؛
- ✓ امکان چت و گفت‌وگو؛
- ✓ تقویم آن لاین؛
- ✓ اخبار و اطلاعیه‌های آن لاین؛
- ✓ برگزاری امتحان آن لاین؛
- ✓ ویکی.

استفاده‌کنندگان از مادل می‌توانند پس از دانلود نرم‌افزار از سایت مادل ۳، بسته به نیاز خود، موارد دیگری را نیز به آن بیفزایند و آن را در شبکه قرار دهند. موارد اضافه شده می‌تواند شامل بخش‌هایی مانند: فعالیت‌ها (شامل بازی با کلمات و بازی ریاضی)، سوالات خاص (چندگزینه‌ای، صحیح یا غلط، جای خالی و...)، گرافیک، روش‌های تأیید هویت

یکی از نیازهای مراکز آموزشی وجود ابزارهایی است که به واسطه آن‌ها بتوان به گونه‌ای همه جانبه از طریق اینترنت، روند آموزش مستمر را چه در مدرسه و چه در خارج از آن بهبود بخشید. بسیاری از وبسایت‌ها یا وبلاگ‌های آموزشی نیز برای برآورده کردن همین نیاز شکل گرفته‌اند. یکی از ابزارهایی که اخیراً توسط تعداد زیادی از مراکز علمی و آموزشی دنیا مورد استفاده قرار گرفته است و بسیاری از نیازهای آموزشی را به بهترین نحو برآورده می‌کند، «مادل» است.

مادل، نوعی سیستم مدیریت آموزشی است که توسط بسیاری از مدارس و دانشگاه‌ها برای نمایش اطلاعات و مطالب درسی، استفاده می‌شود. این نرم‌افزار به صورت منبع باز آ عرضه شده؛ به این معنی که استفاده از آن برای همه رایگان است. این فناوری برای کمک به معلمان در جهت پر کردن شکاف دیجیتال میان آن‌ها و دانش‌آموزان و به منظور ارتقای سطح تدریس و یادگیری در کلاس درس طراحی شده است. امروزه مادل در میان مربیان سراسر جهان، به عنوان ابزار بسیار محبوبی در جهت ایجاد وبسایت‌های آموزشی آن لاین و پویا شناخته می‌شود.



(مانند نیاز به نام کاربری و رمز عبور)، روش‌های ثبت‌نام، فیلترهای محتوایی و... باشد.

ویژگی‌های مودل

پروژه مودل همیشه بر ارائه بهترین ابزار به مربیان برای مدیریت و ترویج یادگیری تمرکز داشته است. بعضی دلایل استفاده و محبوبیت مودل شامل موارد زیر است:

○ مودل دارای ویژگی‌هایی است که امکان می‌دهد آن را در مقیاس‌های بسیار بزرگ، مانند صدها هزار نفر دانش‌آموز، به کار برد و در عین حال می‌توان آن را برای مدارس ابتدایی تا دبیرستان استفاده کرد؛

○ بعضی از مؤسسات از مودل برای آموزش‌های آن‌لاین و راه دور استفاده می‌کنند؛ در حالی که بعضی دیگر به سادگی آن را در آموزش‌های چهره به چهره (روش سنتی) نیز به کار می‌برند؛

○ بسیاری از مراکز آموزشی برای پربار کردن یادگیری مشارکتی، به استفاده از واحدهای فعال مودل علاقه دارند (مانند اتاق‌های مباحثه، پایگاه‌های داده و ویکی‌ها)؛ در حالی که بعضی دیگر استفاده از مودل را به عنوان راهی برای ارائه محتوا به دانش‌آموزان و ارزیابی یادگیری با استفاده از تکالیف و یا آزمون‌ها ترجیح می‌دهند.

مودل تا اکتبر سال ۲۰۱۰، حدود پنجاه هزار سایت ثبت شده و ۳۷ میلیون کاربر در سراسر دنیا داشته است. این فناوری اولین بار توسط «مارتین دوگیاماس» محقق استرالیایی، برای کمک به مربیان در ایجاد دوره‌های آن‌لاین، با تمرکز بر ساختار محتوایی مشارکتی و تعاملی ایجاد شد و تاکنون سیر تکاملی مناسبی را پیموده است. پروژه مودل شامل چندین عنصر مجزا اما مرتبط است:

● نرم‌افزار؛

● یک شرکت استرالیایی که توسعه برنامه‌های مودل را به عهده دارد؛

● جامعه مودل؛ شبکه‌ای باز با میلیون‌ها کاربر ثبت‌نام شده که از طریق وبسایت مودل، با به اشتراک گذاشتن ایده‌ها و اطلاعات، با پشتیبانی رایگان یا یکدیگر در تعاملند. این جامعه هم‌چنین شامل تعداد زیادی از توسعه‌دهندگان غیرمركزی است که می‌توانند با مجوز رایگان طرح‌های جدیدی را به آن اضافه کنند و این امر مودل را به یک پروژه مشارکتی جهانی تبدیل کرده است.

این فناوری اولین بار توسط «مارتین دوگیاماس» محقق استرالیایی، برای کمک به مربیان در ایجاد دوره‌های آن‌لاین، با تمرکز بر ساختار محتوایی مشارکتی و تعاملی ایجاد شد و تاکنون سیر تکاملی مناسبی را پیموده است

عرضه می‌کند. این نرم‌افزار ضمن دربر داشتن همه امکانات مودل، با داشتن قابلیت‌های استفاده از تقویم شمسی و میلادی، پشتیبانی همه جانبه از قالب راست به چپ، نمایش صحیح نمودارهای فارسی، غلط‌یاب املا فارسی، ویرایشگر فرمول و... به طور خاص برای کاربران فارسی زبان بومی‌سازی شده است. برای آشنایی بیشتر و استفاده از امکانات فودل، می‌توانید به سایت آن مراجعه کنید.

پی‌نوشت

1. Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment
2. Open source
3. www.moodle.org
4. Moodle Pty Ltd
5. www.foodle.org

مودل فارسی

اخیراً یک سایت فارسی به نام «فودل»^۵ راه‌اندازی شده است که کلیه امکانات نرم‌افزاری مودل را برای فارسی زبانان