



LCMS

سیستم مدیریت آموزش پویا



شرکت جامعه مجازی پویا

تهران - نارمک - فرجام شرقی
خیابان شهید حیدر خانی - کوچه شهید ملک لو
شماره ۱۵۱ - واحد ۲
شماره تماس : ۷۷۴۵۲۴۳۴
تلفن همراه : ۰۹۱۲۲۳۰۷۱۱۸
۰۹۱۲۷۷۹۹۴۶۱

سیستم مدیریت آموزش پویا



با توسعه رویکرد نهادهای آموزشی دولتی و خصوصی به استفاده از آموزش الکترونیکی و پیشرفت فناوری در ارائه این نوع آموزش، شرکت جامعه مجازی پویا اقدام به تولید نرم افزار سیستم مدیریت آموزش پویا نموده است.
قابلیت‌های منحصر به فرد این نرم افزار در زمینه آموزش به ویژه تولید محتوای تاملی موجب کسب رتبه اول « آموزش مجازی » در سایت گوگل شده است.



WWW.LRN.ir
info@LRN.ir

LCMS

بازی ساز
با توجه به نقش بازی های نرم افزاری در برانگیختن رغبت دانش آموزان و تمرین و تثبیت آموخته‌ها این امکان برای اساتید فراهم آمده است تا بدون نیاز به کدنویسی بازی های آموزشی متنوعی را تولید نمایند. این بازی ها به چند دسته کلی تقسیم می شوند:

نام بازی	تعداد بازی	تعداد کاربر
پازل ها	۱۰۰	۱۰۰
بازی های دوتفره	۱۰۰	۱۰۰
بازی های سرعتی	۱۰۰	۱۰۰
بازی های حافظه	۱۰۰	۱۰۰
بازی های حرکتی	۱۰۰	۱۰۰

- پازل ها
- بازی های دوتفره
- بازی های سرعتی
- بازی های حافظه
- بازی های حرکتی

آزمون ساز
نظر به نیاز معلمان برای تولید محتواهای تعاملی جهت ارزشیابی دانش آموزان انواع مختلف آزمون ساز در برنامه مدیریت محتوای آموزشی تعبیه شده است تا معلمان عزیز بتوانند به سهولت و با کمترین زمان ممکن و بدون کدنویسی آزمون های مورد نظر خود را بسازند.

این آزمون ها در انواع زیر موجود می باشند:

- چند گزینه ای
- جای خالی
- صحیح / غلط
- تشخیص و فهم مطلب (درک مطلب)
- چند جوابی
- وصل کردن به جوابها
- Drag & Drop
- کوتاه جواب

تشکیل کلاس های مجازی
از ویژگی های خاص این نرم افزار تشکیل کلاس های مجازی و آنلاین است که از مزوومات آموزش مجازی می باشد. این ویژگی ها به شرح زیر بیان می گردد.

- امکان برگزاری کلاس به صورت مدیریت شده توسط معلم یا آزاد
- حضور و غیاب دانش آموزان در کلاس
- انتخاب محتوا توسط معلم برای دانش آموزان و کنترل آنان

سنجش و ارزشیابی
از ابزارهای ارزشیابی برای کسب اطلاعات دقیق در مورد استفاده کننده و پیشرفت های گروهی در سطوح مختلف استفاده می شود. این ابزارها شامل موارد زیر هستند:

- نمایش نتایج دانش آموزان به صورت نمودار
- تشویق دانش آموزان توسط انجام مسابقات
- سیستم گزارش دهی و آمار
- مقایسه و رتبه بندی دانش آموزان

تولید محتوای تعاملی توسط کاربر
با توجه به خصوصیات مختلف محتواهای آموزشی تولید این محتواها نیز در چند دسته کلی به شرح زیر معرفی می گردد.

کاربرگ ساز
تولید محتوای کاغذی جهت چاپ و تکثیر در مراکز آموزشی امری مهم و اجتناب ناپذیر است. این برنامه به معلمان امکان می دهد که تکالیف و جزوات آموزشی را به سهولت و در استاندارد های رایج (A۴،A۵) تولید نمایند.

ویژگی های فنی
نظر به استفاده روزافزون از اینترنت و برنامه های تحت شبکه و با توجه به پتانسیل های موجود در این بستر جهت امر آموزش، در تولید این نرم افزار از جدیدترین تکنولوژی های برنامه نویسی روز دنیا استفاده شده است. در زیر بخشی از ویژگی های فنی این مجموعه بیان می گردد.

- امکان خروجی در قالب های مختلف (وب، لوح فشرده)
- بهره گیری از تکنولوژی آژاکس
- امکان تعریف محتوا با فرمت های مختلف (فلش، عکس، فیلم، متن، اپلت)
- برقراری ارتباط محتوا با سیستم مرکزی
- زبان برنامه نویسی : Flash و Asp.net

- قابلیت های عمومی**
- تعریف سطوح دسترسی مختلف (مدیر، معلم، دانش آموز، ...)
 - امنیت بسیار بالا با کمک سیستم احراز هویت منحصر به فرد
 - تعریف ساختار موسسه
 - تعریف ساختار آموزشی
- تشکیل دوره
 - جلسه بندی دوره ها
 - صفحه نمایش کاربر پسند
 - انطباق با نیازهای مدارس مختلف

WWW.LRN.ir
info@LRN.ir