



مدیریت آموزش و یادگیری

معرفی يك سامانه بومی

((مهدی آهنگری))

دانش‌آموزان را در یک محیط همکاری و دارای تعامل آسان، سریع و شفاف بین دانش‌آموزان و معلمان محقق کرده است. این سامانه به صورت یک بسته کامل نرم‌افزاری، امکان هرگونه تغییر و تحول در فرایند یاددهی و یادگیری و توالی مطالب و شیوه ارائه و همچنین مدیریت و برنامه‌ریزی کلاس‌های درس و دوره‌های آموزش الکترونیکی را برقرار می‌کند. از جمله قابلیت‌های این سامانه، مدیریت منابع آموزشی و کمک آموزشی مکمل و مدیریت کلاس‌های مجازی متصل به آن است.

این سامانه فهرست دانش‌آموزان و معلمان را ثبت، عنوان‌های آموزشی را دسته‌بندی، اطلاعات دانش‌آموزان را ضبط و گزارش‌های عملکرد آموزشی را برای مدیران مدرسه‌ها تهیه می‌کند. سامانه مدیریت یادگیری ثمین با امکانات متعدد، با انواع سیستم‌ها سازگار است و قابلیت یکپارچگی با سیستم ویدئو کنفرانس را دارد. از قابلیت‌های دیگر این سامانه می‌توان به موارد صفحه بعد اشاره کرد:

سیستم مدیریت آموزش^۱ نرم‌افزاری است که خدمات آموزشی را یادگیرنده ارائه، ثبت و پیگیری می‌کند. این سیستم، روند یادگیری و آموزش را به طور خودکار مدیریت می‌کند. سیستم مدیریت آموزش، مدیریت اجرای برنامه‌های آموزشی در درون مجموعه آموزشی را تسهیل می‌کند. همچنین، یادگیرندگان را قادر می‌کند در هر کجا و هر زمان به منابع آموزشی دسترسی داشته باشند و از آن‌ها بهره بگیرند. با استفاده از این سامانه، یادگیرندگان می‌توانند واحد درسی خود را انتخاب و منابع درسی را دریافت کنند. همچنین، تمرین‌های درسی را کامل، در آزمون‌ها شرکت و با معلم و دیگر دانش‌آموزان کلاس ارتباط برقرار کنند.

سامانه مدیریت یادگیری ثمین^۲ به عنوان یک سامانه مدیریت آموزش، به ارائه محتوای آموزش الکترونیکی با کیفیت و تعاملی اقدام کرده و با پیاده‌سازی سازوکارهای کنترل و پایش در درون سامانه، فرایند یادگیری

- ﴿ جست‌وجو در منابع درسی ﴾
- ﴿ مدیریت ارائه فیلم‌های آموزشی و تعاملی کردن ارائه آن‌ها؛ ﴾
- ﴿ اضافه کردن توضیحات برای هر درس یا دوره؛ ﴾
- ﴿ پشتیبانی آنلاین با استفاده از گفت‌وگوی متنی در سامانه؛ ﴾
- ﴿ مدیریت هوشمند دانش‌آموزان و معلمان با در اختیار قراردادن پروفایل شخصی و امکان ثبت‌نام در دوره‌های آموزشی گوناگون؛ ﴾
- ﴿ نمایش مستقیم فایل‌های ویدیویی در سامانه؛ ﴾
- ﴿ ساخت کتاب‌های الکترونیکی؛ ﴾
- ﴿ پشتیبانی از استانداردهای ارائه محتوا؛ (SCORM) ﴾
- ﴿ ارائه محتوای آموزشی با فرمت‌های گوناگون؛ ﴾
- ﴿ تولید محتوا با استفاده از قالب‌های از پیش تعریف شده در سیستم؛ ﴾
- ﴿ تولید آزمون (چندگزینه‌ای، چندجوابی، تشریحی، استدلالی، جای خالی)؛ ﴾
- ﴿ بانک سؤالات، فرهنگ لغت و تقویم آموزشی؛ ﴾
- ﴿ ثبت تکالیف درسی با ارسال بازخورد و امکان ارزیابی معلم؛ ﴾
- ﴿ دفتر یادداشت برای هر معلم و دانش‌آموز در هر کلاس؛ ﴾
- ﴿ ایجاد دانشنامه عمومی؛ ﴾
- ﴿ گفت‌وگو بین حاضران در کلاس؛ ﴾
- ﴿ تعریف نظرسنجی از دانش‌آموزان؛ ﴾
- ﴿ کاربری آسان و کاربردی دانش‌آموزان؛ ﴾
- ﴿ قابلیت استفاده در تلفن‌های هوشمند؛ ﴾
- ﴿ ارائه کارنامه آنلاین؛ ﴾
- ﴿ ارائه گزارش آموزشی دانش‌آموزان و پیشرفت آن‌ها ﴾



- ﴿ یادگیری در زمان دلخواه؛ ﴾
 - ﴿ حضور در کلاس در زمان دلخواه؛ ﴾
 - ﴿ تکرار مطالب و مرور بیشتر؛ ﴾
 - ﴿ تعامل با دیگر دانش‌آموزان؛ ﴾
 - ﴿ دسترسی به گنجینه‌ای از اطلاعات آموزشی؛ ﴾
 - ﴿ خود ارزیابی دانش‌آموزان و اطلاع از بازخورد آزمون‌ها؛ ﴾
 - ﴿ ارائه مطالب با استفاده از عناصر گرافیکی و فهم بیشتر مطالب؛ ﴾
 - ﴿ استفاده مجدد از محتوای دوره‌های برگزار شده. ﴾
- همچنین، خدمات این سامانه به همراه خدمات سامانه فروشگاه

بی‌نوشت‌ها

1. LMS = Learning Management System
2. irani school.com