

درباره‌ی سیستم نرم‌افزار جامع مدارس

مقدمه

با توجه به رشد روز افزون نیازها و تقاضای مدارس و سازمان‌های آموزشی جهت استفاده از راهکارهای نوین بر بستر فناوری اطلاعات و ارتباطات، در تابستان ۱۳۹۳ پس از اینکه مدرسه میزان در چند نوبت از سال ۱۳۸۷ تا آن زمان از سیستم‌های مختلف و شرکت‌های متفاوتی جهت ساخت فضای وبسایت استفاده کرده و تجربیات مفیدی در این زمینه به دست آورده بود؛ تحقیقات مبسوطی در زمینه‌ی نیاز مدارس و راهکارهای موجود انجام شد که نتیجتاً به هدفگیری برای ساخت یک نرم‌افزار جامع بر بستر اینترنت برای مدارس مختلف منجر گشت.

نرم‌افزاری که همراه با **دغدغه‌های اسلامی** و بر بستر اعتقادات و آموزه‌های قرآنی استوار باشد.

نرم‌افزاری که بزرگ‌ترین گوهر وجود انسان‌ها را (که همانا **اختیار و تعقل** است) به رسمیت شناخته و **سبب ارتقای فکری و آموزه‌های اخلاقی** دانش‌آموزان، معلمین و پدران و مادران شود.

نرم‌افزاری که **نیازهای سیستماتیک مدارس** را نیز برطرف سازد.

نرم‌افزاری که زمینه‌ی مناسبی باشد برای ایجاد و **توسعه‌ی پایدار** فضای مجازی پاک، ایمن، مرتبط و مناسب برای دانش‌آموزان، خانواده‌هایشان، معلمان و کادر مدرسه.

از آن جایی که ایده‌ی «**فضای مجازی پاک**» و «**شبکه اجتماعی معلمین و دانش‌آموزان**» از آن روزهای نخستین آغاز پروژه از دغدغه‌های ما بود؛ لذا نه تنها ساخت بخش‌هایی از سیستم جامع اداره مدرسه که نیازهای سیستماتیک و مهم مدرسه را برآورده می‌کرد، بلکه فضای «**تولید محتوای مجازی توسط دانش‌آموزان و معلمین**» در دستور کار قرار گرفت و پس از تلاش مستمر و بسیار یکی از کامل‌ترین سیستم‌های تولید محتوای خبری و درسی برای دانش‌آموزان و معلمین راه‌اندازی شد.

سال ۱۳۹۶ با رصد کردن نیازها و اوج تمایل به شبکه‌های مجازی، بخش تالار گفتگو، کانال، امکان تشکیل گروه و **گفتگوی خصوصی** نیز به این سیستم افزوده شد که از طرف دانش‌آموزان بسیار مورد استقبال واقع شد.

بخش‌های مختلف این **سامانه جامع مدارس** در حال حاضر در **۱۳ مدرسه مختلف** در سراسر کشور توسط بیش از **۱۴۰۰۰ معلم، دانش‌آموز و والدین** در حال استفاده است و پیش‌بینی می‌شود با معرفی عمومی تا مهرماه ۱۳۹۷ به **۲۵،۰۰۰ نفر** برسد.

حضور مدارس مختلف و روش‌های گوناگون آموزشی و نیازهای گاه متفاوت آن‌ها در تعاملات مستمر با ایشان، باعث کشف و تدقیق در نیازهای مختلف مدارس شده و **تجربه‌ی عملی ارزشمندی از نیازهای واقعی و راهکارهای کاربردی** برای رفع نیازهای مدارس، دانش‌آموزان و خانواده‌ها گردآوری شده است.

اهداف

هدف اصلی ما در این سامانه جامع مدارس جذب دانش‌آموزان و والدین به فضای پاک و استفاده مفید از اوقاتی که صرف فضای مجازی می‌کنند، بنابراین تلاش می‌کنیم تا با تسهیل فرآیندهای آموزشی و پرورشی در مدارس فرهنگ استفاده صحیح از امکانات مختلف فضای مجازی را ترویج داده و ضمن مهارت‌افزایی اجتماعی و مجازی دانش‌آموزان و والدین، مدرسه را در آموزش محتوای درسی و پرورش دانش‌آموزان و پرسنل خود یاری کنیم.

تجربه‌ی عملیاتی ما در این سیستم نشان می‌دهد که...
فقط در **سامانه جامع مدرسه میزان** طی دوسال اخیر
نزدیک به **۷۰۰۰ محتوای متنی و بیش از ۴۵۰۰۰ عکس و فیلم**
توسط **دانش‌آموزان و معلمان** درج شده که این میزان محتوا **بیش از ۱/۵ میلیون بازدید**
و **قریب ۱۷۰۰۰ دیدگاه و ۴۰۰۰۰ لایک** را به خود معطوف داشته که...
به‌عنوان **یک مدرسه موفقیت بسیار بزرگی** در این زمینه به حساب می‌آید!

خلاصه‌ی معرفی نرم‌افزار

بخشی از امکانات سیستم جامع مدرسه میزان عبارتند از:

- **تولید و مدیریت محتوای دیجیتال (Digital Content Management)**
 - امکانات و بخش‌های مختلف برای تولید محتوا توسط **دانش‌آموزان، معلمان و والدین** در جهت بالابردن توانمندی‌های دیجیتالی در بستر مدارس و از اولین سال‌های تحصیلی و همچنین توسعه‌ی محتوای دیجیتالی آموزشی و درسی به وسیله فعالان اصلی در این حوزه (معلمان و دانش‌آموزان)
- **گفتگو و اجتماعات آنلاین**
 - ارتباطات دوسویه و چندسویه
 - ارتباطات خصوصی و گروهی با والدین و دانش‌آموزان
 - انواع کانال‌ها و گروه‌های درسی و غیر درسی مرتبط با...
 - دانش‌آموزان
 - کادر و معلمان مدارس
 - والدین هر پایه‌ی تحصیلی
 - کارگروه‌ها و...

○ راهنمای والدین (Parent's Guide)

راهنمایی‌های دقیق برای والدین در حوزه‌های مختلف زیر در جهت و آشنایی دادن و معرفی محصولات و محتوای ارزشمند و قابل اطمینان برای مصارف دانش‌آموزان و والدین ایشان با رتبه‌بندی (Rating) کاملاً جدید با توجه و استفاده از معیارهای ایرانی و اسلامی

▪ بازی‌های رایانه‌ای

▪ نرم‌افزارهای کاربردی

▪ کتاب‌ها غیردرسی

▪ سایت‌های مفید

▪ و...

○ رزومه دانش‌آموزی

▪ محتواهای ثبت‌شده توسط دانش‌آموزان

▪ ثبت کتاب‌های مطالعه شده

▪ ثبت مهارت‌ها دینی و مذهبی (حفظ قرآن، قرائت، اذان، مکبری و...)

▪ ثبت مهارت‌های علمی و پژوهشی (درسی و غیر درسی)

▪ ثبت مهارت‌های ورزشی مختلف

▪ ثبت مسابقات شرکت شده و جوایز دریافت شده

▪ امتیازدهی خودکار و هوشمند

▪ فهرست فالوها و فالورها

▪ اطلاعات تماس و شناخت دانش‌آموزی

▪ و...

○ پرونده سلامت و بهداشت تن و روان

▪ پرونده‌ی بهداشت دانش‌آموز

▪ یادآوری‌های به موقع برای رفتارهای درمانی

▪ یادآوری‌های لازم به مشاوران بهداشت هر مدرسه

▪ ترغیب دانش‌آموز و اولیاء به تکمیل موارد بهداشتی برای تشخیص سلامتی دانش‌آموز

▪ تشویق و ترغیب دانش‌آموز و والدین به رفتارهای لازم برای ارتقای سلامتی

▪ پایگاه دانش مخصوص سلامت دانش‌آموزان و والدین

○ پشتیبانی آنلاین و آفلاین

یک سیستم پشتیبانی پیشرفته با امکان ایجاد روند پرسش و پاسخ‌های پی‌درپی و سیستم ارجاع و پیگیری برای ارتباط با والدین و دانش‌آموزان در جهت رفع مشکلات و یا نیازهای ارتباطی ایشان

○ سیستم ثبت‌نام (از صفر تا صد)

امکان طراحی و مدیریت گام به گام تمام مراحل ثبت‌نام دانش‌آموزان جدید یا قدیمی توسط مسولین مدرسه و همچنین دارای امکانات ارتباطی و مدیریت لازم مراحل برای والدین

▪ نوبت‌دهی برای ملاقات حضوری،

▪ اعلام تاریخ آزمون ورودی

- اعلام وضعیت قبولی یا ردی
- امکان تشکیل لیست انتظار
- امکان مدیریت شهریه

- دریافت آنلاین پیش‌پرداخت یا کل شهریه
- امکان ثبت ریز چک‌ها و اسناد تعهدآور توسط والدین
- مدیریت هوشمند شهریه برای والدین هر پایه

این سیستم ضمانت می‌کند که سالیانه ده‌ها ساعت/نفر در هر مدرسه صرفه‌جویی نیرو می‌کند!

○ سیستم جامع مالی مدرسه

این سیستم کاملاً بر اساس نیازهای مدارس و مؤسسات آموزشی طراحی شده و بخش‌هایی از آن سال‌ها تست شده و بر اساس نظرات سازنده‌ی مدارس مختلف تکمیل شده

- حسابداری دابل (بستانکار/بدهکار)
- سیستم چک‌ها و اسناد دریافتی
- مدیریت واریزهای آنلاین
- سیستم هوشمند باخبرسازی والدین
- تراز لحظه‌ای
- بودجه‌بندی
- پرسنلی

- قراردادهای
- ورود و خروج
- مرخصی و مأموریت
- کسورات
- صندوق قرض الحسنه
- وام‌ها
- حقوق و دستمزد
- ...

- استهلاک‌گیری
- ...

مؤسسه فرهنگی آموزشی هدایت میزان

تلفن: ۶۶۵۲۲۴۰۰ داخلی ۱۴۸

سید علی هاشمیان

مدیر اجرایی سیستم جامع مدارس

و مسؤل انفورماتیک و فضای مجازی میزان

۰۹۱۲۲۷۲۵۵۶۳