

استاندارد طراحی و پیاده سازی پورتال مدارس
مرکز آمار و فناوری اطلاعات و ارتباطات

ویژگی های فنی و امنیتی سیستم

الف - ویژگی های فنی سیستم :

- ۱ - طراحی ماژولار جهت ارائه پشتیبانی آسان و اعمال سریع تغییرات در سیستم .
- ۲ - فرم ساز (E- from engine) جهت طراحی فرم های جدید توسط کاربر سیستم .
- ۳ - گزارش ساز پویا با امکان افزودن و یا حذف فیلترهای دلخواه کاربران .
- ۴ - طراحی role base
- ۵ - طراحی سیستم و مستند سازی آن با نرم افزارهای مستند ساز مانند rational rose و ارائه مستندات با زبان uml .
- ۶ - ارائه usecase diagram و sequence diagram و activity diagram سیستم .
- ۷ - پایگاه داده های نرمال شده با عدم افزودگی اطلاعات و view base جهت بالا بردن سرعت سیستم .
- ۸ - طراحی موتور مولنی سایت .
- ۹ - امکان تعریف و افزودن زیر دامنه به صورت مجازی (بدون نیاز به تنظیمات بانک اطلاعاتی)
- ۱۰ - قابلیت ایجاد زیر سایت های موازی و تو در تو تا سطح آموزشگاهها دبیر و دانش آموز .
- ۱۱ - امکان مدیریت نقش ها ، گروهها و ماژول ها و صفحات به صورت ویژوال .
- ۱۲ - دارا بودن امکان فراخوانی وب سرویس های مختلف .
- ۱۳ - قابلیت توسعه مجدد زیر ساخت ها .
- ۱۴ - امکان تغییر قالب ها و پارتشین بندی های دلخواه برای کلیه صفحات وب .
- ۱۵ - امکان برگزاری آزمون آنلاین در کلیه سطوح اعم از استان ، منطقه ، مدرسه ، کلاس .
- ۱۶ - امکان تولید آزمون جدید با نرم افزار آزمون ساز و نیز تصحیح مجدد سوالات آزمون و تغییر زمان برگزاری و افراد شرکت کننده در آزمون .
- ۱۷ - امکان درج فرمول در آزمون ساز .
- ۱۸ - امکان درج عکس ، فلش و کلیپ در آزمون ساز .
- ۱۹ - امکان برگزاری کلاس های مجازی در سایت با قابلیت تعیین افراد شرکت کننده در کلاس .
- ۲۰ - امکان برگزاری چندین آزمون آنلاین به صورت همزمان در سایت .

۲۱ - امکان ایجاد و ارسال اخبار برای رده های متلف دسترسی . مثلا ارسال اخبار مخصوص اولیا به اولیای دانش آموزان .

ب - ویژگی های امنیتی سیستم :

۱ - مدیریت سلسله مراتبی و مبتنی بر نقش ها (role based)

۲ - تعریف سطوح دسترسی برای کاربران با امکان تعریف امکانات مختلف برای هر کاربر در قسمت های مختلف سایت مثلا کاربر خبرنگار، مدیر خبرنگار، مدیر مدرسه و ویرایشگر نمرات دانش آموزان و ...

۳ - امکان ثبت وقایع صورت گرفته در سایت (logging)

۴ - قابلیت encrypt و رمزگذاری اطلاعات در پایگاه داده .

۵ - امکان تهیه پشتیبان از پایگاه داده به صورت اتوماتیک

۶ - عدم استفاده از پورتال ها و ابزارهای متن باز (open source مثل net nuke و ...)

ج - استفاده از دانش روز در طراحی سامانه :

۱ - تکنولوژی طراحی باید php یا asp.net بوده و با استفاده از ابزارهایی شبیه تکنیک ajax طراحی شده باشد.

۲ - سیستم مدیریت بانک اطلاعاتی باید mysql ، sqlserver و یا oracle باشد .

۳ - سیستم طراحی شده با تمامی مرورگرهای رایج سازگاری داشته باشد .

۴ - معماری سیستم باید چند لایه باشد .

۵ - دارای راهنمای آنلاین به صورت tooltip و ... برای تمامی سطوح کاربری باشد .

۶ - سیستم پیاده سازی شده علاوه بر کارایی تخصصی مورد انتظار باید ویژگی های عمومی نرم افزار های با کیفیت مانند : سهولت کاربری ، قابلیت اطمینان ، قابلیت نگهداری و تعمیر ، کارایی ، توسعه پذیری و در دسترس بودن ، سرعت مناسب در اجراء ، عدم ایجاد ناپایداری در سیستم عامل سرور و شبکه و سایر موارد مشابه را دارا باشد .

۷ - عدم محدودیت در اتصالات همزمان کاربران .

۸ - قابلیت replicate با پایگاه داده های حوزه ستادی .

۹ - امکان ارتباط با سامانه های موجود آموزش و پرورش از جمله پایگاه دانش آموزی ، سیستم پرسنل ، سیستم بکفا ، سیستم های دانش آموزی ، سیستم حسابداری و اموال و انبار مدارس ، سیستم اتوماسیون و ... به صورت offline یا وب سرویس .

۱۰ - امکان ویژه سازی نرم افزار مطابق با نیاز های فعلی و یا آتی وزارت آموزش و پرورش .

۱۱ - سیستم طراحی شده باید علاوه بر نسخه تحت وب دارای نسخه کاربردی و قابل نصب بروی کامپیوتر مدرسه را داشته باشد که تمامی ویژگی های نسخه وب را داشته باشد و با سیستم تحت وب قابلیت همگام سازی را داشته باشد .

شرح خدمات سیستم

فایل.ب) شرح خدمات سیستم:

ب-1) تمام بازدید کنندگان سایت از جمله دانش آموزان، اولیای دانش آموزان، دبیران، مسئولین مدرسه و عموم مردم باید از طریق سایت به امکانات زیر دسترسی داشته باشند:

۱. مشاهده سخن روز و لیست سخنان روز: سخن روز عبارت است از پیام های مفید و آموزنده شامل احادیث، سخن بزرگان و یا پیامهای ضروری که مدیریت سایت برای نمایش عموم بر روی سایت قرار می دهد و تمام بازدید کنندگان قادر به مشاهده آخرین سخن روز و نیز آرشیو سخنان می باشند.

۲. مشاهده لیست دانش آموزان برتر: بر روی این سایت امکاناتی برای مدیر سایت فراهم شده است تا دانش آموزان برتر هر رشته و مقطع را مشخص نموده و لیست این افراد بر روی صفحه اصلی سایت برای عموم قابل مشاهده می باشد.

۳. مشاهده لیست آخرین اخبار و نیز لیست اخبار مدرسه: بر روی صفحه اصلی سایت آخرین اخبار مدرسه که مدیر سایت آنها را وارد کرده و یا اخبار ارسالی از طرف دانش آموزان که توسط مدیر سایت تأیید شده اند جهت مشاهده عموم قرار داده شده است. همچنین کاربران سایت می توانند تمام اخبار مربوط به مدرسه را در بخش ویژه اخبار مشاهده نمایند.

۴. مشاهده لیست آخرین مقالات ارسالی و لیست مقالات مدرسه: سیستم مدرسه دوّم مجهز به بخش ویژه مقالات دانش آموزی و معلمین می باشد که همگی پس از تأیید مدیریت سایت قابلیت نمایش برای عموم را پیدا کرده و گزیده ای از آخرین مقالات ارسالی بر روی صفحه اصلی قرار می گیرد. مقالات ارسالی دارای امکان طبقه بندی بر اساس موضوع مقاله بوده و نمایش لیست مقالات نیز بر اساس همین طبقه بندی انجام می گردد.

۵. مشاهده آمار بازدید سایت: بر روی صفحه اصلی سایت آمار مربوط به تعداد کل دفعات بازدید از سایت مدرسه به همراه تعداد کاربران مهمان و تعداد کاربران آنلاین جهت مشاهده عموم بازدید کنندگان قرار داده شده است.

۶. **مشاهده لینکستان** : لینکستان عبارت است از لیست سایتهایی که مدیر سایت مشاهده این سایتها را برای عموم پیشنهاد می کند. همچنین در این قسمت مدیر سایت می تواند لینکهای مربوط به بخشهای مختلف سایت از قبیل پیش ثبت نام، مشاوره تحصیلی و ... را جهت دسترسی آسان بازدید کنندگان به این بخش ها قرار دهد.
۷. **مشاهده لیست کادر مدرسه**: برای مدیر سایت امکاناتی فراهم شده است تا بتواند لیست اولیای مدرسه به همراه زمینه تخصصی و سابقه فعالیت و مدرک تحصیلی آنها را بر روی سایت قرار دهد. این لیست برای عموم بازدید کنندگان سایت قابل مشاهده بوده و از این طریق بیشتر می توانند با دبیران و اولیای مدرسه آشنایی پیدا کرده و با آنها ارتباط برقرار نمایند.
۸. **مشاهده لیست انجمن اولیاء و مربیان**: مدیر سایت این امکان را دارد که لیست انجمن اولیاء و مربیان به همراه زمینه تخصصی و سابقه فعالیت و مدرک تحصیلی آنها را بر روی سایت قرار دهد. این لیست برای عموم بازدید کنندگان سایت قابل مشاهده بوده و از این طریق بیشتر می توانند با دبیران و اولیای مدرسه آشنایی پیدا کرده و با آنها ارتباط برقرار نمایند.
۹. **مشاهده نمودار معدل نمرات کلاسی دانش آموزان**: نمودار معدل نمرات کلاسی دانش آموزان بعنوان ابزاری مقایسه ای جهت بررسی میزان فعالیت دانش آموزان در کلاس درس در مقاطع و رشته های مختلف با یکدیگر و همچنین با سایر مدارس بوده و نیز میزان پیشرفت تحصیلی دانش آموزان در طی سال تحصیلی، بر روی سایت و جهت مشاهده عموم قرار داده شده است.
۱۰. **مشاهده بخش مشاوره و درخواست مشاوره جدید**: بخش ویژه مشاوره جهت ارائه خدمات مشاوره ای آنلاین در اختیار عموم کاربران سایت قرار داده شده است. تمام کاربران سایت در این بخش می توانند لیست مشاوره های انجام شده به همراه پاسخ آنها را مشاهده نموده و در صورت لزوم درخواست مشاوره جدیدی ارسال نمایند که این درخواستها جهت پیگیری و پاسخگویی برای مدیر سایت ارسال می شوند.
۱۱. **ارسال نظرات، پیشنهادات و انتقادات**: تمام بازدید کنندگان سایت این امکان را دارند تا نظرات و پیشنهادات خود را از قسمت صندوق پیشنهادات برای مدیر سایت ارسال نمایند.
۱۲. **پیش ثبت نام**: جهت کاهش حجم کاری مدرسه در زمان ثبت نام امکان پیش ثبت نام و رزرو بر روی سایت جهت استفاده تمام بازدید کنندگان قرار داده شده است. متقاضیان ثبت نام در مدرسه از این بخش می توانند مشخصات فردی و کارنامه ای خود را برای مدیر سایت ارسال نمایند و مدیر سایت با بررسی این اطلاعات نسبت به تأیید یا رد ثبت نام متقاضیان اقدام نمایند.
۱۳. **پیگیری پیش ثبت نام**: متقاضیان ثبت نام در مدرسه جهت اطلاع از وضعیت ثبت نام خود در این بخش می توانند با ارائه کد رهگیری مشخصات فردی خود نسبت به پیگیری وضعیت ثبت نام خود اقدام نمایند.
۱۴. **مشاهده گالری تصاویر مدرسه**: تمامی بازدید کنندگان سایت قادر خواهند بود گالری تصاویر مدرسه را مشاهده نمایند. بدین صورت که مدیریت سایت تصاویر مورد نظر خود را در قالب آلبوم هایی طبقه بندی نموده و بر روی سایت ارسال کرده و بازدید کنندگان می توانند با انتخاب آلبوم دلخواه خود تمام تصاویر موجود در آلبوم را مشاهده نمایند. گالری تصاویر بعنوان راهکاری جهت نمایش امکانات موجود در مدرسه از قبیل سایت کامپیوتری، آزمایشگاه ها، کارگاه ها و ... موجود در مدرسه برای عموم بازدید کنندگان در اختیار آنها قرار داده شده است تا بدینوسیله بتوانند بصورت دقیقتر امکانات و توانمندی های مدرسه را لمس نمایند.
۱۵. **مشاهده لیست فعالیتهای دانش آموزی**: جهت پر کردن اوقات فراغت دانش آموزان و تشویق آنها برای فعالیت های غیر درسی، در این سایت امکاناتی فراهم شده است تا لیست فعالیتهای دانش آموزی انجام گرفته توسط دانش آموزان و توضیحات لازم در این زمینه در اختیار تمام بازدید کنندگان سایت قرار گیرد تا بدینوسیله هم مشوقی برای سایر دانش آموزان جهت فعالیتهای غیر درسی باشد و هم امکاناتی که در اختیار دانش آموزان قرار میگیرد برای عموم بازدید کنندگان قابل مشاهده باشد.
۱۶. **مشاهده تاریخچه مدرسه**: معرفی امکانات مدرس، ارتباط و تماس با مدرسه و آمار بازدید و سایر امکاناتی که بطور معمول در تمام سایت ها قرار داده می شود.

۱۷. **جستجوی هوشمند در محتوای سیستم**

۱۸. مشاهده تعداد بازدیدکنندگان: امکان مشاهده بازدیدکنندگان در بازه های زمانی مختلف و نیز قابلیت امکان دریافت گزارشات گرافیکی را داشته باشد.
۱۹. ارسال و دریافت فایل: سرویس ارسال و دریافت فایل برای ارائه فایل های صوتی، تصویری، ویدئو، اسناد متنی و ... را جهت بارگذاری در اختیار مخاطب قرار دهد.

ب-۲) امکانات در اختیار مدیر مدارس

۱. مشاهده و ویرایش لیست آخرین اخبار ثبت شده
۲. مشاهده و ویرایش لیست آخرین مقالات ارسال شده
۳. مشاهده و ویرایش لیست آخرین تصاویر ارسال شده
۴. مشاهده لیست آخرین تقاضاهای ثبت نام و بررسی درخواستهای ثبت نام
۵. مشاهده نمودار مطالبات نقدی مدرسه
۶. مشاهده نمودار میانگین نمرات کلاسی
۷. مشاهده نمودارهای پیشرفت تحصیلی دانش آموزان
۸. تعریف سالهای تحصیلی جدید و ویرایش اطلاعات
۹. تعریف پایه های تحصیلی موجود در آموزشگاه و ویرایش اطلاعات
۱۰. تعریف رشته های تحصیلی موجود در آموزشگاه به همراه توضیحات هر رشته و ویرایش اطلاعات
۱۱. تعریف دوره های تحصیلی مختلف و ویرایش اطلاعات
۱۲. دسترسی و مدیریت سرویس پیام کوتاه، ارسال نمرات از طریق پیامک، ارسال موارد انطباقی و غیبت ها از طریق پیامک، ارسال پیام های ضروری به اولیای دانش آموزان از طریق پیامک، ارسال پیامک های تبریک روز تولد و ... گزارشهای مربوط به سرویس پیامک از جمله لیست پیامک های ارسالی، میزان اعتبار باقیمانده و ...
۱۳. تعریف و ثبت نام دانش آموزان و ویرایش اطلاعات
۱۴. تعریف اولیای دانش آموزان و ویرایش اطلاعات
۱۵. تعریف لیست انجمن اولیاء و مربیان و ویرایش اطلاعات
۱۶. مشاهده لیست پرداختهای دانش آموز و ویرایش اطلاعات
۱۷. تعریف سمتهای پرسنلی و ویرایش اطلاعات
۱۸. تعریف پرسنل و کادر مدرسه و ویرایش اطلاعات
۱۹. تعریف دسته بندی برای مقالات و ویرایش اطلاعات
۲۰. مشاهده لیست مقالات ارسالی بر روی سایت، ارسال مقاله جدید از طرف مدیریت و ویرایش مقالات موجود
۲۱. تعریف فعالیتهای دانش آموزی انجام شده توسط دانش آموزان و ویرایش اطلاعات
۲۲. مشاهده لیست تمام اخبار ارسالی و ثبت شده در سایت و ویرایش اطلاعات
۲۳. تعریف لینکهای برگزیده و ویرایش اطلاعات جهت نمایش در صفحه اصلی
۲۴. مشاهده لیست سخنان روز ثبت شده و ویرایش اطلاعات
۲۵. تعریف دروس مربوط به رشته های مختلف و ویرایش اطلاعات
۲۶. تعریف کلاس های درس و دروس ارائه شده در و ویرایش اطلاعات
۲۷. تعریف کلاسهای پرسنل (معلمین، مشاورین، ...) و ویرایش اطلاعات
۲۸. تعریف نمونه سؤالات امتحانی و ویرایش اطلاعات
۲۹. تعریف آلبوم های مختلف عکس و ویرایش اطلاعات

۳۰. تعریف و ارسال تصاویر مربوط به هر آلبوم و ویرایش اطلاعات
۳۱. مشاهده درخواستهای مشاوره ارسال شده و ارسال پاسخ برای مشاوره
۳۲. مشاهده لیست نظرات و پیشنهادات ارسال شده به مدرسه
۳۳. تعریف کارنامه نتایج پایان ترم دانش آموزان و ویرایش اطلاعات
۳۴. تعریف دانش آموزان برتر و ویرایش اطلاعات
۳۵. معرفی امکانات مدرسه و تاریخچه فعالیت‌های مدرسه
۳۶. انجام عملیات فارغ التحصیلی و انتقال دانش آموزان به رشته های مختلف بدون نیاز به ورود مجدد اطلاعات
۳۷. امکان برگزاری نظر سنجی از معلمین، اولیاء یا دانش آموزان
۳۸. امکان تولید گزارشات متنوع آماری مورد نیاز به صورت پویا
۳۹. امکان صدور کارت دانش آموزی، کارت آزمون و
۴۰. امکان انتشار مجله اینترنتی
۴۱. امکان برگزاری مسابقات آنلاین در زمینه های مختلف
۴۲. سرویس مدیریت کتابخانه
۴۳. مدیریت تالار گفتگو
۴۴. قابلیت تغییر لوگو، شکل ، شمایل و رنگ سایت
۴۵. مشاهده برنامه هفتگی دانش آموز
۴۶. مشاهده سوابق دانش آموز(رفتاری و انضباطی ، علمی و آموزشی ، اجتماعی)
۴۷. مشاهده وضعیت جسمانی دانش آموز
۴۸. مشاهده کلاس بصورت برخط
۴۹. مشاهده عملکرد معلمین
۵۰. مشاهده و گزارشگیری از درصدپاسخگویی دانش آموزان به سوالات آزمون هردرس
۵۱. مشاهده دفترچه تلفن با امکان ارسال پیامک
۵۲. امکان اطلاع رسانی پیشرفته به اولیاء و دانش آموزان بصورت دسته جمعی و فردی
۵۳. امکان ویرایش برنامه های آموزشی
۵۴. امکان پیگیری نامه ها
۵۵. امکان مشاهده سوابق کادر اداری و آموزشی ، وضعیت مرخصی و حضوروغياب کارکنان
۵۶. امکان مدیریت تم گرافیکی سایت و تولید تم های جدید
۵۷. دارای ماژول سیستم ساز و بینهایت دسته بندی
۵۸. امکان بازیابی از فایل متنی اطلاعات مدرسه (مدیریت متمرکز اطلاعات تحصیلی) Text importing

۵۹. سرویس مدیریت آمار بازدید کنندگان تا در هر زمانی از میزان بازدید و مراجعه به پورتال تحت مدیریت خود آگاه شوند اطلاعات کاملی از میزان مراجعه و نحوه فعالیت مخاطبین در پورتال داشته باشند.
۶۰. سرویس نظرسنجی . با امکان ایجاد پرسشنامه ، با سوالات تشریحی ، چند گزینه ای ، بلی یا خیر و تشریحی، بصورت همزمان و ترکیبی ، امکان جمع بندی و گزارش گیری از نتایج تکمیل پرسشنامه و نظر سنجی.

ب-۳) امکانات ویژه معلمین

۱. سیستم مدیریت یادگیری (LMS) جهت مدیریت دروس، ارائه محتوا و ارزشیابی و ... از طریق وب
۲. سیستم آزمایشگاه مجازی

۳. ارتباط با اولیاء دانش آموزان از طریق وب، ایمیل و پیامک
۴. ارتباط با سایر معلمان از طریق وب، ایمیل و پیامک
۵. تعریف نمرات کلاسی هفتگی، ماهانه، و نیم سال دانش آموز، حضور و غیاب و ویرایش اطلاعات
۶. امکان مشاهده محتوای مرتبط با درس سایر همکاران
۷. امکان مشاهده نظرات مرتبط با موضوعات آموزشی در سیستم نظرسنجی
۸. امکان برقراری ارتباط با سایر معلمان برای انتقال تجربیات و تبادل محتوای الکترونیکی
۹. امکان مشاهده سوابق تحصیلی و رفتاری دانش آموزان
۱۰. امکان ویرایش تابلو اعلانات
۱۱. امکان ویرایش بانک سوالات
۱۲. امکان امتیازدهی به سوالات طراحی شده از طرف معلمان
۱۳. امکان برگزاری آزمون برخط
۱۴. امکان برقراری ارتباط با دانش آموز و اولیاء دانش آموز (پیامک، پست الکترونیکی)
۱۵. امکان مشاهده فعالیتهای گروهی دانش آموزان
۱۶. مشاهده برنامه هفتگی دانش آموز

ب-۴) امکانات ویژه دانش آموزان

۱. **اعلام نمرات کلاسی:** نمرات کلاسی دانش آموز توسط مدیر سایت وارد شده و دانش آموزان و اولیای آنها می توانند با مراجعه به سایت لیست نمرات کلاسی خود را مشاهده نمایند. در واقع این قسمت بعنوان راهکاری سریع جهت اطلاع اولیای دانش آموزان از نمرات کلاسی فرزندان خود از طریق سایت قرار داده شده است. گرچه این امکان نیز فراهم شده است که لیست نمرات کلاسی دانش آموز از طریق پیام کوتاه به اطلاع اولیاء دانش آموزان برسد، با این وجود ثبت نمرات کلاسی دانش آموز بر روی سایت قابلیت ایجاد آرشویی از نمرات کلاسی اخذ شده را در مقاطع زمانی مختلف فراهم می آورد تا قابل پیگیری بوده و ارزیابی پیشرفت تحصیلی دانش آموز فراهم گردد.
۲. **لیست نمرات پایان ترم:** نتایج امتحانات نهایی هر ترم توسط مدیر سایت وارد شده و دانش آموز و اولیای آنها می توانند با مراجعه به سایت کارنامه خود را دریافت نمایند. این امکان جهت حذف مراجعات غیرضروری دانش آموز و اولیای آنها به مدرسه فراهم شده و نیز امکان اطلاع رسانی نمرات آزمونهای پایان ترم دانش آموز را مقدور می سازد.
۳. **مشاهده نمودار پیشرفت تحصیلی:** با توجه به حفظ سوابق نمرات کلاسی دانش آموز بر روی سایت این امکان فراهم شده است تا دانش آموز و اولیای وی بتوانند نمودار پیشرفت تحصیلی دانش آموز را به تفکیک دروس مربوطه و طی بازه های زمانی سال تحصیلی مشاهده نمایند. نمودار پیشرفت تحصیلی بعنوان گویاترین ابزار جهت نمایش میزان تلاش و پیشرفت دانش آموزان در اختیار آنان قرار داده شده است تا از این طریق بطور مداوم بتوانند پیشرفت خود را در زمینه دروس مختلف بررسی نمایند.
۴. **اخبار و مقالات ارسالی توسط دانش آموزان:** بر روی این سایت امکاناتی فراهم شده تا دانش آموز بتواند در اوقات فراغت خود اخبار و مقالات دلخواه خود را تهیه کرده و این اطلاعات را جهت نمایش برای عموم بر روی سایت ارسال نماید. اطلاعات ارسالی دانش آموز توسط مدیر سایت بررسی شده و در صورت تأیید برای عموم بازدیدکنندگان نمایش داده می شود. در این قسمت دانش آموز می تواند لیست اخبار و مقالات ارسالی خود را مشاهده نماید و یا نسبت به ارسال خبر یا مقاله جدید اقدام نماید.
۵. **امور مالی:** بر روی سایت امکان پیگیری امور مالی مربوط به شهریه دانش آموز برای وی و اولیای او فراهم شده است تا دانش آموزان و اولیای آنها بتوانند میزان شهریه، میزان پرداختها به همراه تاریخ پرداخت و نیز میزان بدهی خود را مشاهده نمایند. هر دانش آموز فقط به امور مالی مربوط به خود دسترسی داشته و اطلاعات مربوط به مسائل مالی مدرسه بصورت کاملاً محرمانه برای مدیر سایت محفوظ بوده و هیچ کاربر دیگری قابلیت مشاهده این موارد را نخواهد داشت.

۶. تغییر کلمه عبور: برای هر دانش آموز و اولیای وی، نام کاربری و کلمه عبوری اختصاص داده می شود که کلمه عبور اختصاصی داده شده توسط خود این افراد قابل تغییر است. بطوریکه با مراجعه به این بخش به راحتی می توانند کلمه عبور خود را تغییر داده و کلمه عبور دلخواه خود را برای سایت انتخاب نمایند.

۷. مشاهده بانک سؤالات: دانش آموزان و اولیای آنها می توانند پس از ورود به سایت به قسمت بانک سؤالات دسترسی داشته و نمونه سوالات مربوط به درس مورد نظر خود را از روی سایت دریافت نمایند.

۸. دسترسی به کتابخانه مجازی

۹. ارتباط با دیگر دانش آموزان از به صورت **online** و **offline**

۱۰. امکان ایجاد وبلاگ شخصی

۱۱. امکان دسترسی برخط با معلمین

۱۲. امکان دسترسی به پست الکترونیکی معلمان

۱۳. امکان استفاده از آزمون های آزمایشی

۱۴. امکان شرکت در فعالیت های گروهی وانجمن ها به صورت داخل مدرسه ای و نیز مدارس دیگر در کل کشور

۱۵. امکان درج خبر بر روی تابلوی اعلانات

۱۶. امکان استفاده از امکان گپ با معلم جهت رفع اشکال

۱۷. امکان مشاهده برنامه هفتگی دانش آموز

۱۸. امکان ارسال تکالیف دانش آموزان با حساب کاربری خود برای دبیران و تصحیح تکالیف و بازخورد به دانش

آموزان

ب-۵) امکانات ویژه گروه های آموزشی منطقه و ستاد آموزش و پرورش

۱. امکان تعریف و حذف و ویرایش اطلاعات مدارس

۲. امکان اخذ انواع مختلف گزارش های مدیریتی از تک تک مدارس یا کلیه مدارس تحت مدیریت واحد مربوطه

۳. امکان امتیازدهی به مدارس

۴. امکان مشاهده برخط آخرین ارسالی ها در سیستم

۵. امکان مدیریت هرکدام از پورتال های مدارس

۶. امکان تعریف سطوح مختلف دسترسی مدارس

۷. امکان قراردادن منو، اخبار و تبلیغات بر روی سایت های زیرمجموعه بصورت متمرکز

۸. امکان ارتباط برخط صوتی و تصویری با سایر مدارس

۹. امکان ارسال و دریافت فایل اطلاعاتی با سایر مدارس

۱۰. امکان ارسال فرمهای الکترونیکی یک بعدی و دوبعدی به مدارس موردنظر و گزارش گیری

۱۱. امکان ورود اطلاعات از طریق **import** کردن از فایل های **text, excel, csv...**