

## فرم استعلام قیمت طراحی و پیاده سازی سایت اینترنتی سازمان

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی در نظر دارد طراحی و پیاده سازی سایت اینترنتی خود را از طریق استعلام قیمت به شرکت های واجد شرایط واگذار نماید. علاقمندان می توانند در صورت تمایل به شرکت در استعلام با مشخصات زیر، نسبت به تکمیل و تحویل آن به دبیرخانه سازمان تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخه ۱۳۹۸/۰۲/۱۵ اقدام نمایند.

- از درج هرگونه توضیحات اضافی در فرم استعلام خودداری گردد. در صورت درج توضیحات استعلام از درجه اعتبار ساقط می باشد.
- شرکت پیشنهاد دهنده باید دارای حداقل پنج سال سابقه باشد.
- ارائه رزومه کاری به پیوست فرم استعلام الزامی می باشد.
- سازمان پس از بررسی رزومه کاری و قیمت پیشنهادی نسبت به رد یا قبول پیشنهاد مختار می باشد.
- درج عبارت "مربوط به استعلام سایت اینترنتی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی" برروی پاکت الزامی می باشد.

### قابلیت های عمومی پورتال:

- امکان مدیریت و بروز کردن اطلاعات بخشهای سایت توسط راهبران آموزش دیده
- طراحی ریسپانسیو و تعامل گرا برای نمایش مطلوب در گوشی های هوشمند و تبلت
- امکان تعریف سطوح دسترسی متفاوت برای راهبران متعدد
- به منظور به روز کردن اطلاعات بخشهای گوناگون پورتال
- امکان تعریف و تغییر ساختار آیتمها و بخشهای وب سایت توسط راهبران
- برقراری ارتباط با کاربران از جمله در بخشهای پرسش و پاسخ و دریافت مقالات
- امکان تغییر نحوه فراخوانی و آدرس دهی به صفحات، آیتمها و تغییر هسته نرم افزار
- دارا بودن قابلیت عضوگیری و مدیریت کاربران
- امکان استفاده از Cache برای صفحات و بخشهای مختلف به فراخور نیاز
- رعایت استانداردهای SEO در ساختار فنی و برنامه نویسی و نمایش اطلاعات
- رعایت کامل برنامه نویسی شیء گرا در ساختار نرم افزار (Object Oriented)
- امکان پشتیبانی و توسعه نرم افزار پس از نصب و راه اندازی نسخه های اولیه
- استفاده از یک ادیتور متن با امکاناتی کامل، تقریباً مشابه محیط آفیس

### نکات کلیدی زیر ساخت:

ردیف	عنوان
۱	دروپال ۸
۲	امکان ارتباط مستقیم با (سامانه داخلی سازمان) TandisWebApp
۳	RestapiWeb Service
۴	Progressive Web Application

## امکانات کلی:

ردیف	نام ماژول	ردیف	نام ماژول
۱	ماژول مدیریت محتوا	۱۱	ماژول خبرنامه الکترونیکی
۲	ماژول مدیریت موضوع بندی	۱۲	ماژول گزارشات و بسایت
۳	ماژول مدیریت منوها	۱۳	ماژول ویرایشگر متون
۴	ماژول مدیریت پیوندها	۱۴	ماژول فرم ساز پیشرفته و گزارش ساز
۵	ماژول مدیریت تماس ها	۱۵	ماژول رسانه صوتی و تصویری
۶	ماژول مدیریت پروفایل کاربران	۱۶	ماژول سطوح دسترسی
۷	ماژول مدیریت کاربران و نقش ها	۱۷	ماژول موتور جستجو داخلی
۸	ماژول فیدخوان از وبسایت ها	۱۸	ماژول ارسال به شبکه های اجتماعی
۹	ماژول تعریف پوسته مجزا صفحات	۱۹	ماژول پشتیبانگیری خودکار
۱۰	ماژول قوانین و عملیات خودکار	۲۰	ماژول مدیریت ساختار

## شرح امکانات قابل ارائه برای مدیریت پورتال:

- **هسته پورتال**
- بروز رسانی ماژول ها به صورت یکپارچه و ریموت سیستم زیرپورتال
  - امکان ایجاد نامحدود زیرپورتال با یک هسته در دیتابیس های توزیع شده
- **مدیریت زبان های پورتال**
  - امکان ایجاد پورتال در زبان های مختلف
- **مدیریت ساختار ظاهری صفحات**
  - مدیریت و اختصاص ساختار های متفاوت به صفحات و بخش های مختلف پورتال
- **مدیریت محتوا**
  - امکان ایجاد، ویرایش و حذف انواع محتواها مانند اخبار، رویدادها، اطلاعیه ها و ... را به راهبر پورتال مجموعه می دهد. این بخش با امکان تعریف سطوح دسترسی برای اعطای مجوز به بخش هایی همچون روابط عمومی، واحد آموزش و .. را داراست.
  - امکان درج مستقیم خبر و اطلاعیه در موضوعات مختلف در سامانه موبایلی تندیس و ایجاد دسترسی به واحدهای مختلف سازمان
  - **مدیریت انواع محتوا**
    - تعریف انواع محتوا با فیلدها و ارتباطات مختلف
    - همانند: اخبار، اطلاعیه، گزارش تصویری، ویدئو، مقاله، نتایج و ...

- **مدیریت رده بندی**
  - امکان مدیریت رده بندی محتواهای اخبار، اطلاعیه، گالری و محتواهای چند رسانه ای مانند ویدئو و فایل های صوتی را داراست.
- **مدیریت منوها**
  - امکان تعریف منوهای دسترسی و راهبری در تمامی بخش های پورتال
- **ویرایشگر متنی**
  - ابزاری برای ویرایش ساده تر متون در اختیار راهبران دارای مجوز استفاده از این ابزار در اختیار می گذارد.
- **سیستم پشتیبانگیری**
  - مدیریت پشتیبانگیری خودکار و زمان بندی شده
  - امکان تعریف مسیرهای پشتیبانی و ارسال خودکار به سرورهای بک آپ
  - امکان ارسال نسخه پشتیبان به ایمیل های تعریف شده
- **مدیریت کاربران و راهبران**
  - **مدیریت کاربران**
    - امکان تعریف فیلد های مورد نیاز مجموعه جهت پروفایل کاربران و مدیریت اطلاعات کاربران و اعطای نقش های کاربری همانند کاربر عادی، ویژه، کارمند و ...
  - **مدیریت راهبران**
    - امکان مدیریت مجوزها و سطوح دسترسی جهت دسترسی به بخش های مختلف پورتال و کنترل و گزارش گیری از عملیات های انجام شده توسط راهبران
  - **مدیریت مجوزها**
    - تعیین و اعطای مجوزهای دسترسی در بخش frontend و backend پورتال به کاربران و راهبران
- **مدیریت فرم های الکترونیکی**
  - ایجاد فرم های الکترونیکی پیشرفته جهت جمع آوری اطلاعات مورد نیاز از کاربران مجموعه و گزارش گیری و خروجی به فایل های excel و csv
  - ارسال نتایج به ایمیل های تعریف شده
  - پیش نمایش اطلاعات قبل از ارسال به کاربر
  - امکان تعریف فیلدهای وابسته
  - امکان تعریف صفحه نمایش ثبت اطلاعات موفق و شماره پیگیری
- مدیریت رسانه**
  - امکان پخش فایل های چند رسانه ای
  - مدیریت گالری تصاویر
  - امکان جستجو بین فایل ها با فیلدهای مورد نیاز اعم از سطح آموزش، سطح کاربری و ...

- **امکانات قابل ارائه جهت بهینه سازی برای موتورهای جستجوگر:**
  - مدیریت مسیرهای صفحات و منوها به صورت دستی و الگوریتم خودکار
  - ایجاد نقشه سایت XML و تعریف قوانین الویت دهی محتوا به نقشه سایت و ثبت خودکار در موتورها
  - پنل مدیریت و قوانین webmaster گوگل و آنالیز بازدیدکنندگان گوگل
  - مدیریت متاتگ و اوپن گراف جهت استاندارد سازی صفحات و محتوای نمایشی در موتورها و شبکه های اجتماعی

- **موتور جستجو**

- موتور جستجوی داخلی ساده و پیشرفته
- امکان تعریف سطوح دسترسی جهت استفاده از موتور
- مدیریت متاتگ های صفحات به صورت گروهی و جداگانه
- ایجاد نقشه سایت XML و ثبت خودکار و زمان بندی شده در موتور

- **مدیریت عملیات خودکار**

- تعریف قوانین و عملیات سفارشی خودکار جهت عملکردهای مختلف در شرایط مختلف همانند:
- ممنوع کردن IP های غیر مجاز برای ورود غیر موفق بیش از ۱۰ بار
- انتقال کاربری با نقشی خاص به صفحه ای خاص پس از ورود به پورتال

- **مدیریت فایل فرم های الکترونیکی**

- امکان دسته بندی فایل ها
- مجوز های دسترسی به فایل ها جهت دریافت

- **مدیریت لینک ها و پیوندهای تصویری و متنی**

- امکان تعریف و دسته بندی بنرها و پیوندها و نحوه ارجاع به صفحات

- **مدیریت پرسش و پاسخ های متداول**

- امکان ارسال پرسش توسط کاربران و پاسخ کارشناس و ثبت در بخش پرسش و پاسخ
- نمایش پرسش های محبوب، پربازدید و...

- **مدیریت خروجی فید محتوا RSS**

- امکان خروجی تمامی محتوا به صورت خلاصه و متن کامل از طریق RSS در مسیرهای مجزا

- **مدیریت گزارش ساز اطلاعات**

- گزارش ساز اطلاعات و محتوای پورتال
- تعیین دسترسی به گزارشات
- اعمال فیلترهای متغییر بر اساس شناسه های محتوا و کاربران

- **مدیریت امنیتی**

- سیستم کنترل ورودهای غیرمجاز و مسدودسازی خودکار

- سیستم نظارت بر فرمهای ورودی جهت مبارزه با اسپرها
- سیستم لاگ نظارتی جهت کنترل راهبر سیستم

ریال	قیمت پیشنهادی
	نام شرکت یا موسسه :
	مهر و امضا

شماره تماس: ۰۴۱-۳۶۵۹۸۲۵۵ جهت توضیحات لازم در خصوص استعلام (واحد انفورماتیک)

آدرس : تبریز چایکنار بلوار استاد شهریار بعد از پل گلکار، پایین تر از بنیاد شهید و امور ایثارگران  
سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی