

طرح پیشنهادی راه‌اندازی سایت نشریات

مندرجات این طرح:

۱. اهداف و کلیات

۲. ویژگی‌های مورد انتظار

۳. امکانات افزودنی

۴. توسعه و ارتقاء

۵. هزینه و زمان

۱. اهداف و کلیات

هدف از راه‌اندازی این سایت ارائه متن کامل نشریات مرکز بر روی شبکه جهانی اینترنت می‌باشد. در مرحله نخست، سه عدد از نشریات برای این منظور پیش‌بینی شده‌اند. فرض این طرح آماده بودن اطلاعات می‌باشد، به این معنا که مطالب مندرج در نشریات مذکور ابتدا برای انتشار به صورت مکتوب مهیا شده‌اند و در نهایت پس از انتشار، برای قرار گرفتن در سایت تحویل اپراتور می‌گردند. این سایت به صورت یک زیربخش برای سایت مرکز در نظر گرفته می‌شود؛ یا تحت عنوان «نشریات» که به صفحه‌ای وارد می‌شود که سه نشریه را معرفی نموده و امکان انتخاب یکی از آن‌ها را برای نمایش به کاربر می‌دهد و یا این که عنوان هر نشریه مستقلاً در سایت مبدأ ذکر شده و کاربر با انتخاب آن وارد بخش مربوط به همان نشریه می‌گردد.

۲. ویژگی‌های مورد انتظار

اطلاعات این سایت به صورت بانک اطلاعات استاندارد ذخیره خواهد شد تا امکانات زیر را در اختیار کارفرما قرار دهد:

- امکان ورود مطالب نشریه توسط یک اپراتور معمولی
 - امکان فهرست‌گیری از مطالب وارد شده
 - امکان جستجو میان مطالب
 - امکان ایجاد دسترسی به مطالب از طریق موضوع‌بندی
 - امکان انتقال اطلاعات به انواع دیگر بانک‌ها برای تولید CD و موارد دیگر
 - امکان تغییر ظاهر سایت بدون نیاز به صفحه‌بندی مجدد
- واحد اطلاعات (unit) برای این بانک مقاله خواهد بود. هر مقاله دارای یک عنوان و یک موضوع می‌باشد. اطلاعات هر رکورد به شرح ذیل می‌باشد:
- کد منحصر به فرد مطلب
 - عنوان مطلب
 - نام پدیدآورنده مطلب
 - نقش پدیدآورنده مطلب (به کوشش، ترجمه، تنظیم از، مصاحبه کننده و...)
 - منابع مطلب
 - کد نشریه مربوطه
 - سرفصل مربوطه (موضوع)
 - ترتیب قرارگیری در نشریه

از طریق کد نشریه، مشخص می‌شود که این مطلب در کدام نشریه و در چه شماره‌ای از آن منتشر شده است.

هر نشریه می‌تواند دارای سرفصل‌هایی باشد، مانند: گفتگو، خبر، اخلاق، فلسفه و... و مطالب ذیل این سرفصل‌ها قرار می‌گیرند.

کاربر با ورود به سایت، ابتدا تصویر روی جلد نشریه را ملاحظه می‌نماید، همراه با شناسنامه نشریه و فهرستی از عناوین داخلی آن. با انتخاب هر عنوان، متن مربوطه را در اختیار خواهد داشت.

یک بانک اطلاعات طراحی می‌شود و برای هر نشریه رنگ و تم متفاوتی انتخاب خواهد شد، تا تفکیک هر یک را ممکن سازد.

کاربر می‌تواند سرفصلی را انتخاب کرده و عناوین تمامی مطالب مندرج شده در آن از نخستین شماره، تا شماره جاری را ببیند.

کاربر امکان جستجوی ساده در عناوین، پدیدآورنده و متن تمامی شماره‌ها را خواهد داشت.

۳. امکانات افزودنی

می‌توان یک جستجوی هوشمند به سیستم اضافه کرد. هوشمندی جستجو به این خواهد بود که پسوندها و پیشندهای معتبر فارسی را شناسایی کرده و در نتایج جستجو قرار دهد. به عنوان مثال در جستجوی کلمه «دین»، عناوینی که کلمه «دینی» یا «دیندار» در آن‌ها وجود دارد را نیز نمایش دهد، یا این که بتوان از علائم «+» و «-» و مانند آن برای ترکیب کلمات در جستجو استفاده نمود (جستجوی ترکیبی).

قابلیت skin نیز می‌تواند به سایت افزوده شود. کاربر پس از ورود به سایت، از منوی بالای سایت یکی از تم‌ها را انتخاب می‌نماید، مانند: یاقوت، مرمر، شقایق و...، تمام رنگ‌ها و ترکیب‌های سایت به آن طرح در خواهد آمد، تا چشم کاربر در اثر این تنوع رنگ در هنگام مطالعه کمتر خسته شود. این اطلاعات ذخیره شده و در هر بار ورود به سایت همان پیش‌فرض قرار خواهد گرفت.

صفحات مخصوص چاپ: به دلیل گرافیکی بودن محیط سایت، چاپ آن شکل مناسبی نخواهد داشت. صفحات مخصوص چاپ این امکان را به کاربر می‌دهد که مطالب را به شکل زیبایی به روی کاغذ بیاورد.

امکان ورق زدن مجله: می‌توان کاری کرد که نشریه مانند نسخه چاپی خود به نظر آید. در این صورت کاربر می‌تواند مانند نشریه کاغذی آن را ورق بزند و شماره صفحات نشریه الکترونیکی با نشریه کاغذی یکسان خواهد بود!

مستندسازی: می‌توان نام پدیدآورندگان را در بانک وارد نمود و اپراتور ورود اطلاعات تنها این عناوین را انتخاب خواهد کرد. به این ترتیب نام هر پدیدآورنده تنها یک بار تایپ شده و در مرحله‌های بعدی تنها انتخاب می‌شود. این کار علاوه بر این که خطای در تایپ را کاهش می‌دهد، نمایش اطلاعات بر اساس پدیدآورنده را نیز ممکن می‌سازد.

۴. توسعه و ارتقاء

به دلیل استاندارد بودن بانک اطلاعات به کار رفته در این سایت، کارفرما قادر خواهد بود در هر زمان که ضرورت داشت، آن را به نگارشی بالاتر و یا به نرم‌افزاری قوی‌تر ارتقاء دهد. توابع و صفحات درونی سایت نیز به گونه‌ای طراحی می‌شود که افزودن نشریات جدید، سرفصل‌های تازه و امکانات فوق آن چه در طرح دیده شده، به سادگی ممکن باشد و برنامه‌نویس بعدی را دچار مشکل نسازد. به جهت ویژگی‌هایی که در این طرح دیده شده، کارفرما می‌تواند هر زمان که مایل بود، یک نسخه از سایت را کپی نماید و با تغییر رنگ و تم که به سادگی انجام می‌شود، نشریه دیگری را نیز الکترونیکی نماید و سه نشریه را به چهار، پنج و ... نشریه برساند.

۵. هزینه و زمان

طراحی این سایت با امکانات ذکر شده، برای مجری نویسنده این طرح، یک ماه زمان و ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال هزینه در بر دارد. امکانات افزودنی هزینه‌ای به شرح ذیل حسب درخواست کارفرما به اصل طرح اضافه خواهند نمود:

- جستجوی هوشمند ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال
- قابلیت skin با چهار نوع ۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال
- اضافه skin هر مورد ۵۰۰,۰۰۰ ریال
- صفحات مخصوص چاپ ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال
- ورق‌زدن مجله ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال
- مستند پدیدآورنده ۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال