

تعریف پروژه تولید نرم افزار ماهنامه های پخش

— هدف:

تا کنون کتاب های مرکز در قالب نرم افزار ارائه شده است، ولی نسبت به ماهنامه ها و سایر منشورات مرکز اقدامی صورت نگرفته است. ماهنامه های مرکز در دو دسته «پخشی» و «فکری» دسته بندی شده اند. تمامی شماره های پنج ماهنامه ای که با عنوان پخشی شناخته می شوند در یک نرم افزار جمع آوری خواهد شد و در اختیار مخاطبان قرار خواهد گرفت. این ماهنامه ها شامل: گلبگ، اشارات، قاصدک، گنجینه و طوبی می باشند. این نرم افزار چهار بخش خواهد داشت؛ نرم افزار ورود اطلاعات، نرم افزار کاستومایز، نرم افزار نمایش اطلاعات و نرم افزار نصب.

— امکانات نرم افزار ورود اطلاعات:

۱. تعریف شماره جدید ماهنامه
۲. افزودن عنوان هر مقاله همراه با متن
۳. امکان import اطلاعات از فایل های HTML و درج در نرم افزار
۴. پذیرفتن تصاویر موجود در میان متن مقالات
۵. تفکیک و تجزیه متن بر اساس پاراگراف به صورت خودکار
۶. طبقه بندی درختی عناوین مقالات ماهنامه
۷. اضافه فرمت به نرم افزار
۸. ویرایش فرمت در نرم افزار
۹. فرمت زنی متن مقالات
۱۰. موضوع بندی ماهنامه ها در یک سطح از موضوعات
۱۱. اضافه نمایه به نرم افزار
۱۲. نمایه زنی برای هر پاراگراف به صورت مستقل (هر پاراگراف به نمایه متصل شده و اتصال هر تعداد نمایه مجاز می باشد)
۱۳. ممانعت از اضافه نمایه تکراری
۱۴. طبقه بندی درختی نمایه ها در محیطی گرافیکی (نرم افزار درخت ساز)
۱۵. انحصار اتصال نمایه اخص به پاراگراف ها
۱۶. نمایش تعداد سرفصل ذیل هر نمایه با یک عدد کوچک در کنار هر نمایه
۱۷. ارائه یک خروجی از اطلاعات هر ماهنامه به صورت CSV یا mdb برای استفاده در سایت مرکز

— امکانات نرم افزار کاستومایز:

۱. تغییر گرافیک نرم افزار نمایش اطلاعات
۲. تغییر عناوین و مشخصات اصلی نرم افزار نمایش اطلاعات
۳. تغییر محل نصب و مشخصات نصب و آیکون نرم افزار نصب
۴. استخراج اطلاعات نرم افزار سابق از دستگاه کاربر و انضمام به خود (تمام اطلاعات یک جا مدیریت خواهد شد)
۵. صفر کردن اطلاعات موجود در نرم افزار برای ورود اطلاعات جدید
۶. تغییر جای دگمه ها و عناصر داخل نرم افزار نمایش اطلاعات به صورت آسان
۷. اطلاع شناسایی شدن نرم افزار نصب شده قبلی به کاربر و این که می تواند تمام اطلاعات را یک جا داشته باشد.

۸. ایجاد این امکان برای کارفرما که هر تعداد از این نرم افزار با اطلاعات مختلف بتواند تولید کند (با ظاهرهای متفاوت).

۹. کاربر با نصب هر نسخه بر روی نسخه دیگر اطلاعات همه نسخ را با هم جستجو و مشاهده کند.

— امکانات نرم افزار نمایش اطلاعات:

۱. نرم افزار بر اساس نمای تماماً گرافیک و مشابه نرم افزارهای نور (مثلاً جامع الاحادیث) تهیه خواهد شد.
۲. سه هزار حدیث موجود در بانک سایت وارد نرم افزار می شود و در صفحات آن به صورت تصادفی نمایش داده می شود.

— فهرست ها:

۱. فهرست ماهنامه های مرکز بر اساس تصویر و لوگوی هر کدام
۲. فهرست بر اساس زمان انتشار هر ماهنامه
۳. فهرست تصویری جلد تمام ماهنامه ها (به صورت یک تصویر کوچک)

— نماها:

۱. ابتدا عنوان انواع فهرست ها نمایش داده می شود.
۲. فهرست نمایه ها و فهرست ماهنامه ها به صورت درختی نمایش داده می شود.
۳. با کلیک بر روی نام هر ماهنامه، توضیحی ۱۰ خطی از آن ماهنامه و شماره های مختلف آن نمایش داده می شود.
۴. با کلیک بر روی عنوان هر ماهنامه، تصویر جلد و فهرست آن نمایش داده می شود.
۵. با کلیک بر روی تصویر، نمای بزرگ تری از آن نمایش داده می شود.
۶. با کلیک بر روی هر عنوان در فهرست، بخش مربوطه نمایش داده می شود.
۷. در انتهای هر صفحه، امکان رفتن به صفحه بعد و صفحه قبل وجود دارد.
۸. در بالای صفحه دگمه های مربوط به فعالیت های ویژه روی متن وجود دارد.
۹. نمایش تصاویر موجود در متن
۱۰. نمایش پاورقی ها به صورت یک شماره (باز شدن هنگام کلیک بر روی شماره پاورقی)

— جستجو:

۱. امکان جستجو به صورت غیر ترکیبی و ساده
۲. در نمایه ها
۳. در عناوین
۴. و رنگی شدن عبارت جستجو

— امکانات ویژه روی متن کتاب برای کاربر:

۱. امکان فیش برداری و ذخیره سازی که با آیکون «فلاپی» نمایش داده می شود.
۲. امکان نمایش مکان فعلی در فهرست.
۳. امکان الصاق پرونده به ماهنامه.
۴. امکان حاشیه نویسی برای هر پاراگراف.
۵. امکان موضوع بندی و نمایه زنی هر پاراگراف.
۶. امکان پرینت فهرست.
۷. امکان پرینت با انتخاب بخشی از متن.
۸. امکان فیش برداری از متن مقالات در بخش یادداشت نرم افزار.
۹. امکان ویرایشی کامل در بخش یادداشت و خروجی های استاندارد.
۱۰. امکان باز و بسته شدن پاورقی ها با کلیک بر روی شماره آن ها.

— امکانات نرم افزار نصب:

۱. تمام ابزارهای لازم را نصب نماید.

۲. اطلاعات لازم را در اختیار کاربر هنگام نصب قرار دهد.
۳. از نرم افزارهای استاندارد نصب استفاده شود (مانند Install Shield).

— اجرای پروژه:

۱. زمان اجرای این پروژه چهار ماه پیش بینی می شود.
۲. هزینه اجرای این پروژه یک میلیون تومان پیش بینی می شود.
۳. پروژه از ابتدای مرداد سال ۱۳۸۵ آغاز خواهد شد.
۴. پیش بینی می شود که تا انتهای آبان سال ۱۳۸۵ نرم افزار تولید شده و آماده تکثیر باشد.
۵. مجری این پروژه مهندس جلالی می باشد.
۶. ناظر این پروژه مهندس مدبری می باشد.

سیدمهدی موسوی موشح