

تعریف پروژه تولید نرم افزار روزشمار «۲»

— هدف:

نگارش نخست نرم افزار روزشمار محتوی رویدادهای تاریخی قمری، شمسی و میلادی به همراه توضیحی مختصر در مورد هر کدام بود. برای نگارش دوم این نرم افزار پیش بینی شده است که تصاویری مناسب به همراه احادیث، حکایات، اشعار، معرفی کتاب و مواردی این چنینی نیز اضافه شود و قابلیت های نرم افزار نیز افزایش یافته و در حد یک نرم افزار پژوهشی ارتقاء یابد. این نرم افزار در سه بخش تولید می شود؛ نرم افزار ورود اطلاعات، نرم افزار نمایش اطلاعات و نرم افزار نصب.

— امکانات نرم افزار ورود اطلاعات:

۱. import اطلاعات روزشمار نگارش نخست
۲. الصاق هر تعداد تصویر به هر رویداد
۳. import اطلاعات احادیث، حکایات، اشعار و... از بانک سایت
۴. متصل کردن هر تعداد فیش اطلاعاتی به هر رویداد
۵. اضافه فرمت به نرم افزار
۶. ویرایش فرمت در نرم افزار
۷. فرمت زنی متن توضیح رویدادها

— 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. احادیث موجود در نرم افزار در صفحات آن به صورت تصادفی نمایش داده می شود.

— فهرست ها:

۱. فهرست الفبایی عناوین تمام رویدادهای تاریخی
۲. قابلیت فیلتر کردن فهرست فوق بر اساس تقویم قمری، شمسی و میلادی
۳. فهرست تصویری تمام تصاویر رویدادها همراه با لینک به رویداد (آلبوم تصاویر نرم افزار)

— نماها:

۱. ابتدا عنوان انواع فهرست ها نمایش داده می شود؛ فهرست رویدادها، فهرست روزانه (تقویم)، فهرست تصویری
۲. با کلیک بر روی هر فهرست، آن فهرست نمایش داده می شود.
۳. با کلیک بر روی هر عنوان، توضیح مربوط به آن رویداد نمایش داده می شود.
۴. با کلیک بر روی آیکن تقویم در کنار توضیح رویداد، جایگاه آن رویداد در تقویم نمایش داده می شود.
۵. در انتهای هر صفحه، امکان رفتن به صفحه بعد و صفحه قبل وجود دارد.
۶. در بالای صفحه دگمه های مربوط به فعالیت های ویژه روی متن وجود دارد.
۷. نمایش تصاویر در لابه لای متن
۸. نمایش پاورقی ها به صورت یک شماره (باز شدن هنگام کلیک بر روی شماره پاورقی)

— جستجو:

۱. امکان جستجو به صورت غیرترکیبی و ساده
۲. در عناوین رویدادها
۳. در متن توضیحات
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 الصاق پرونده به رویداد.
۳. امکان حاشیه نویسی برای هر رویداد.
۴. امکان موضوع بندی و نمایه زنی هر رویداد.
۵. امکان پرینت فهرست.
۶. امکان پرینت با انتخاب بخشی از متن.
۷. امکان فیش برداری از متن در بخش یادداشت نرم افزار.
۸. امکان ویرایشی کامل در بخش یادداشت و خروجی های استاندارد.
۹. 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 سه ماه پیش بینی می شود.
۲. هزینه اجرای این پروژه هفتصد و پنجاه هزار تومان پیش بینی می شود.
۳. هنوز مجری و قرارداد این پروژه تنظیم و پیش بینی نشده است.