

تعریف پروژه تولید نرم افزار مدیریت چرخه اطلاعات پژوهش

— هدف:

مدیریت فنی مرکز در راستای مکانیزه کردن و رایانه‌ای نمودن فعالیت اصلی مرکز پیشنهاد تولید این نرم افزار را به واحد کنترل کیفیت ارائه کرد و این طرح مورد استقبال این واحد قرار گرفت. در طی حدود شش ماه مستندات کامل این طرح توسط واحد کنترل کیفیت تولید و به بخش فنی ارائه شد. این نرم افزار در سه سطح تولید می شود؛ سطح کاربرگ‌ها، سطح کاربران و نقش‌ها و سطح فرایندها.

— امکانات سطح کاربرگ‌ها:

۱. تعریف کاربرگ جدید
۲. طراحی دیتابیس برای کاربرگ جدید
۳. اضافه بخش‌های ضمیمه‌ای به هر کاربرگ (مانند توضیحات، نظر کنترل گر و ...)

— امکانات سطح کاربران:

۱. تعریف کاربر جدید و ویرایش و حذف
۲. تعریف نقش کاربر و حوزه دسترسی
۳. تعریف رمز برای کاربر
۴. امکان تغییر رمز توسط کاربر

— امکانات سطح فرایندها:

۱. تعریف فرایند جدید
۲. انتخاب کاربرگ برای هر فرایند
۳. انتخاب ترتیب جریان کاربرگ میان کاربران
۴. تعریف سطح دسترسی هر کاربر به کاربرگ مذکور
۵. تعریف نوع جریان کاربرگ برای هر کاربر (تک مسیر، دو مسیر، به صورت بله و خیر)
۶. استارت کردن فرایند و فعال شدن جریان کاربرگ‌ها

— امکانات ظاهری نرم افزار:

— برای کاربر:

۱. رمز خود را برای ورود به شبکه درج می کند.
۲. عناوین تمام کاربرگ‌هایی را که باید بر روی آن کار کند را مشاهده می کند.
۳. با کلیک بر روی هر عنوان متن کاربرگ را با قابلیت ویرایش مشاهده می کند (به صورت تکست باکس).
۴. پس از پایان کار آن را ارسال می کند (اگر تک مسیر باشد) یا بله و خیر می زند (اگر دو مسیر باشد).
۵. عنوان مذکور از لیست او حذف شده و متن کاربرگ عنوان بعدی را می بیند، تا تمام کارهای خود را انجام دهد.

— برای مدیر سیستم:

۱. رمز خود را برای ورود به شبکه درج می کند.
۲. به دو سطح فرایندها و کاربران دسترسی داد.
۳. در بخش کاربران می تواند اضافه، ویرایش کرده و حقوق دسترسی را عوض نماید.

۴. در بخش فرایند می‌تواند فرایند را ویرایش نماید.
۵. کاربرگ‌ها نیز برای افزایش یا ویرایش توسط برنامه‌نویس در سطح دیتابیس و برنامه تغییر خواهد کرد.

— اجرای پروژه:

۱. زمان اجرای این پروژه سه ماه پیش بینی می‌شود.
۲. هزینه اجرای این پروژه ششصد هزار تومان پیش بینی می‌شود.
۳. پروژه توسط برادر مسعودی در ابتدای فروردین سال ۱۳۸۵ آغاز شد که با انصراف ایشان متوقف گردید.
۴. مجدداً از ابتدای تیرماه ۱۳۸۵ توسط برادر حسنی آغاز شد که همچنان ادامه دارد.
۵. پیش بینی می‌شود تا انتهای شهریور سال ۱۳۸۵ نرم‌افزار تولید شده و آماده استفاده باشد.
۶. ناظر این پروژه مهندس مدبری می‌باشد.