

Requirement Engineering

پروژه درس مهندسی نرم افزار (دوره کارشناسی)

مدرس : مهندس آرز فتاحی

فاز اول پروژه : مهندسی نیازهای بیمه

اعضای گروه : فرزاد راستین - نادر رشیدی - سجاد ملازاده

نیازمندیهای وظیفه مندی:

۱. ایجاد یک سیستم مرکزی تحت وب که کلیه شعب به آن دسترسی دارند

سیستم تحت وب ما طوری طراحی می شود که همه شعبه های داخل کشور بتوانند به سیستم دسترسی داشته باشند

۲. دادن شناسه و رمز عبور به هر یک از افراد

به هر کدام از پرسنل و مدیران سیستم یک شناسه و رمز عبور مخصوص به خودشان داده می شود تا با آن وارد سیستم شوند

۳. قابلیت پیدا کردن رمز عبور برای کسانی که رمز عبورشان را فراموش کرده اند

در این بخش قابلیت پیدا کردن رمز عبور برای کسانی که رمز عبورشان را فراموش کرده اند به وسیله یک سری سوالات شخصی که قبلاً ثبت شده فراهم شده است

۴. ایجاد کردن سطح دسترسی برای کسانی که وارد سیستم میشوند

در این بخش از سیستم ما به هر کسی که به سیستم وارد می شود یک سطح دسترسی قرار می دهیم تا فقط به اطلاعاتی که مربوط به وی می شود دسترسی داشته باشد

۵. امکان پشتیبان گیری از اطلاعات

ما باید قابلیت پشتیبان گیری چه به صورت دستی یا اتوماتیک را برای سیستم فراهم کنیم

۶. ایجاد دیوارهای امنیتی در مقابل ویروسها و هکرها

باید یک سیستم امنیتی برای محافظت سیستم در برابر حملات احتمالی ویروسها و هکرها تدارک ببینیم

۷. امکان جستجو یک موضوع خاص در سیستم

باید قابلیت جستجو در سیستم تعبیه شود تا کسانی که دنبال موضوع خاصی میگردند بتوانند موضوعشان را پیدا کنند

۸. امکان گزارشگیری از موضوعات مختلف

سیستم باید قابلیت گزارشگیری از موضوعات مختلف را داشته باشد

۹. تغییر پوستر سیستم به سلیقه کاربر

در این بخش هر کسی که به سیستم دسترسی دارد باید پوستر سیستم را به سلیقه خود تغییر دهد

۱۰. قرار دادن راهنما در سیستم

برای استفاده درست از سیستم بخش راهنما به سیستم اضافه میشود که اگر کاربران با مشکلی مواجه شدند از آن کمک بگیرند

۱۱. امکان ارسال نامه های الکترونیکی در سیستم

سیستم باید قابلیت ارسال پیام یا نامه های الکترونیکی بین مدیران و پرسنل و کاربران را داشته باشد

۱۲. امکان ثبت ورود و خروج مدیران و کارکنان سیستم

سیستم باید قابلیت ثبت ورود و خروج مدیران و کارکنان از سیستم را داشته باشد

۱۳. عضویت کاربران میهمان در سیستم

در این بخش کاربران میهمان در سیستم عضو می شوند

۱۴. ایجاد اتاقهای گفتگو برای کاربران

در این قسمت کاربرانی که عضو سیستم می شوند می توانند در اتاقهایی به بحث و تبادل نظر پردازند

۱۵. امکان درج نظرات و پیشنهادات کاربران

سیستم باید دارای قسمتی باشد که کاربرانی که عضو سیستم هستند بتوانند نظرات و پیشنهادات خود را در اختیار مدیران قرار دهند

۱۶. امکان اطلاع داشتن از آخرین اخبار و رویدادهای سیستم برای کاربران

کاربران سیستم باید از آخرین اخبار سیستم مطلع باشند

نیازمندیهای غیر وظیفه مندی:

۱. سازگاری با اکثر مرورگرها

۲. داشتن محیطی کاربرپسند و آسان

۳. داشتن سرعت بالا در بارگذاری صفحات (حتی در خطوط کم سرعت)

۴. داشتن امکانات جانبی برای کاربران از جمله پست الکترونیکی شخصی در خود سیستم

۵. فضا اضافی به ازای زیاد شدن کاربران و موضوعات مختلف در سیستم

۶. داشتن تیم پشتیبانی قوی

۷. پشتیبانی ۲۴ ساعته

۸. داشتن راهنمای تصویری

