

به نام خدا

محمد مهدی معصومی ۹۵۱۱۲۱۲۷۲۰

محمد رئوفی صدر ۹۵۱۱۲۱۳۲۲۶

گروه هفتم

گزارش شماره ۵

شرح مختصر کار : مشخص کردن موارد زیر در پروژه ی کتابخانه:

1- مشخص کردن ذینفعان.

2- مشخص کردن نیازمندی های غیر کارکردی سیستم

3- از سه دسته ی زیر برای تعریف نیازمندی ها استفاده می کنیم

الف) interactor viewpoint

ب) indirect viewpoint

ج) domain viewpoint

Stakeholders

- مسئول کتابخانه
- مستخدم
- حراست
- عضو
- شهرداری
- دولت

Nonfunctional requirement

Performance

- سیستم ثبت نام باید سریع و دقیق باشد.
- مدیریت خطاهای موجود در سیستم ثبت نام.
- سیستم باید داده های بزرگ را مدیریت کند.

Safety

- دو سرور باید داشته باشیم یکی اصلی و دیگری برای backup.

Security

- اعضا تنها در صورت معتبر بودن و درست بودن ID واحد، و رمز آن ها مجاز به استفاده از سیستم می باشند.
- تنها مدیر سیستم می تواند تمامی اطلاعات را ببیند.
- از captcha باید استفاده شود.

interactor viewpoint

- مسئول کتابخانه
- مستخدم
- حراست
- عضو

indirect viewpoint

انتشارات و کتابفروشی هایی که کتابخانه به صورت قراردادی یا دوره ای از آن ها کتاب تهیه می کند و شخصی که مسئول خرید و انتقال کتاب ها به کتابخانه است .

domain viewpoint

- سرور backup باید اطلاعات را تا یک سال نگه دارد.
- سیستم باید بتواند اطلاعات را تا یک میلیون داده مدیریت کند.
- اعضا در هنگام ورود به سیستم فقط 5 بار می توانند امتحان کنند.