لیست requirement های پروژه

**قسمت اول) functional requirements**

* احراز هویت و ثبت داروخانه
* ثبت و ویرایش دارو
* امکان جستجو در دارو ها و تعداد آن ها
* مشاهده نسخه بیمار توسط داروخانه
* مدیریت پرسنل داروخانه
* ثبت سقف قرارداد های بیمه توسط داروخانه
* ثبت فاکتور برای بیمار
* احراز هویت پزشک
* تجویز نسخه آنلاین توسط پزشک
* مشاهده سابقه دارویی بیمار توسط پزشک
* جستجوی دارو توسط بیمار بین داروخانه ها

**قسمت دوم) nonfunctional requirements**

1. **Operational Requirements**
   1. سیستم نرم افزاری موجود قابلیت اجرا روی سیستم عامل لینوکس، ویندوز و مک را دارد.
   2. تجهیزات سخت افزاری خاصی فراتر از حد معمول برای پیشبرد اهداف سیستم روی یک سیتم عامل لازم نیست.
2. **Performance Requirements**

زمان اجرای قسمت های مختلف برنامه را تا حدی ارتباط با server کنترل میکند.

دیگر آن که کیفیت اجرای قسمت های دیگر برنامه تحت الشعاع ارتباط با سرور اصلی سیستم نرم افزاری است.

1. **Security Requirements**

3.1 فقط صاحب اصلی هر role میتواند خودش را در سیستم ثبت کند. مثلا پزشک امکان ثبت داروخانه را ندارد.

3.2 سابقه دارویی بیمار توسط خودش و پزشک قابل مشاهده است ولی سایر بیماران و دیگر پزشکان نباید قادر باشند آن را مشاهده کنند.

3.3 امکان مدیریت داروخانه فقط توسط فرد ثبت کننده آن فراهم است و نه دیگر افراد

4) **Cultural and Political Requirements**

نیازمندی فرهنگی یا سیاسی خاصی لازم نیست.