نقش های سیستم نرم افزاری : نقش بیمار، نقش پزشک و نقش داروخانه

**فرآیندهای مربوط به نقش بیمار:** ورود به سیستم و احراز هویت، مشاهده سابقه مصرفی – دارویی خود

**فرآیندهای مربوط به نقش پزشک:** ورود به سیستم و احراز هویت، ثبت نسخه الکترونیکی، مشاهده سابقه مصرفی - دارویی بیمار.

**فرآیندهای مربوط به نقش داروخانه:** احراز هویت داروخانه در سرور، ثبت دارو، ویرایش تعداد دارو، امکان جستجو و مشاهده دارو های موجود و داروهای منقضی شده، مشاهده نسخه بیمار، ثبت فاکتور برای بیمار، ثبت سقف قرارداد های بیمه.

داستان کاربر داروخانه:

* احراز هویت داروخانه: 1. کاربر پس از ورود به سیستم گزینه ورود را انتخاب می کند 2. با کد کاربری و پسورد وارد سیستم میشود.
* ثبت دارو: 1. کاربر گزینه ثبت دارو را انتخاب می کند. 2. مشخصات مختلف دارو (که برای ثبت در پایگاه داده لازم هستند) را وارد میکند 3. مشخصات دارو در پایگاه داده سیستم ثبت میشود.
* ویرایش تعداد دارو: با ارائه نسخه به بیمار از تعداد داروهای موجود در نسخه به مقدار لازم کم میشود.
* امکان جستجو: 1. کاربر در ابتدا تاریخ مورد نظر خود ( که غالبا تاریخ فعلی سیستم باید باشد) را وارد میکند؛ سپس از طریق دکمه مشاهده داروهای تاریخ مصرف گذشته، لیست دارو هایی که تاریخ مصرف آن ها پیش از تاریخ مورد نظر پایان می یابد را مشاهده میکند. 2. کاربر میتواند از طریق نام یک دارو، یا سایر فیلد های ثبت شده برای هر دارو، داروی مورد نظر خود را جستجو کند.
* مشاهده نسخه بیمار: داروخانه از طریق وارد کردن کد ملی و نام و نام خانوادگی بیمار در text box های در نظر گرفته شده، به نسخه های فعال او دسترسی پیدا میکند.
* ثبت فاکتور برای بیمار: بر اساس قیمت داروهای موجود در نسخه، با فشردن دکمه صدور نسخه یک فاکتور صادر شده برای بیمار مشاهده میشود و از سقف قرارداد شرکت بیمه تحت قرارداد با بیمار به اندازه مبلغ نسخه کم میشود.
* ثبت سقف قرارداد های بیمه: با فشردن دکمه ویرایش اطلاعات شرکت های بیمه، شرکت های بیمه نمایش داده شده و سقف قرارداد آنها قابلیت ویرایش پیدا میکند.

داستان کاربر پزشک:

* احراز هویت پزشک: 1. کاربر پس از ورود به سیستم گزینه ورود را انتخاب می کند. 2. با کد کاربری و پسورد وارد سیستم میشود.
* ثبت نسخه الکترونیکی: کاربر پزشک پس از ورود به حساب کاربری خود، نام داروهای مورد نظرش را وارد میکند و تعداد هر یک را اعلام مینماید. سپس این اطلاعات در نسخه الکترونیکی ثبت میشود.
* مشاهده سابقه مصرفی - دارویی بیمار: پزشک با کلیک روی دکمه ی مشاهده سابقه دارویی بیمار، ابتدا نام و نام خانوادگی و کد ملی بیمار را وارد میکند و سپس قادر به دیدن سابقه دارویی بیمار خواهد بود.

داستان کاربر بیمار:

* احراز هویت بیمار: 1. کاربر پس از ورود به سیستم گزینه ورود را انتخاب می کند. 2. با کد کاربری و پسورد وارد سیستم میشود.
* مشاهده سابقه مصرفی – دارویی خود: گزینه ای به نام مشاهده سابقه مصرفی – دارویی خود در پنل کاربری بیمار وجود دارد که با کلیک بر روی آن سابقه دارویی بیمار به او نشان داده میشود.