

# محدوده سیستم (Scope)

MOHAMMAD REZA HADI

MOHAMMAD REZA HADI

## تعریف کلی:

در مهندسی نرم افزار، محدوده یا Scope به تمام وظایف، ویژگی ها، و اهدافی اشاره دارد که در طول توسعه یک سیستم نرم افزاری باید انجام شوند. محدوده سیستم بازه ای است که تمام مواردی که سیستم باید انجام دهد و تمام محدودیت ها و محدودیت های متصل به آن را تعیین می کند.

محدوده سیستم عموماً با توجه به نیازها و اهداف مشتری و سایر ذینفعان مشخص می شود. به عنوان مثال، محدوده سیستم یک برنامه رایانه ای می تواند شامل ویژگی ها، عملکردها، محدودیت ها، و ارتباط با سایر سیستم ها و منابع باشد. هدف تعیین محدوده سیستم این است که یک فهم مشترک بین تیم توسعه، مشتری و سایر ذینفعان فراهم کند تا اطمینان حاصل شود که تمام نیازها و اهداف به درستی در زمان و بودجه مشخص شده انجام خواهند شد.

## 🔗 بررسی محدوده سیستم سامانه ثبت دارو

### • ویژگی ها سامانه

در این سامانه سعی بر این شده تا با بهبود ویژگی هایی مثل سرعت پردازش در فرایند ثبت دارو، پاسخگویی های منظم از طرف تیم پشتیبانی برای سوالات بیماران، استفاده از سازمان های مهم دولتی در جهت تسریع استعلامات و مجوز های اخذ دارو، شفافیت و مقابله با مفاسد و مافیای دارویی حداقل از ثبت تعداد دارو ها تا ارسال آنها به دست بیماران، سهولت در آمار گیری های مختلف در بهداشت و معالجه بیماران و.... کمک بالایی در پاسخ دهی به مشکلات بیماران باشد.

### • عملکرد این سامانه

به طور کلی این سامانه سعی بر آن دارد تا با راه اندازی محیطی به روز و یکسان برای تمامی مردم کشور؛ تجربه سفارش دارو های کمیاب خود در سامانه را داشته باشند. و با ایجاد محیطی امن برای کاربران آنها را در خریدی مطمئن و راحت یاری دهد.

### • محدودیت های این سامانه

این سامانه همچون بسیاری از سامانه های دولتی و غیر دولتی با محدودیت هایی مواجه است.

برای مثال یکی از مهم ترین محدودیت ها وقتی کاربری در سامانه با عدم موجودیت دارو به علت تحریم مواجه می شود. هیچگونه کاری از دست او برای تهیه دارو از این سازوکار داخلی بر نمی آید.

خود سامانه به دلیل داشتن پشتیبانی های دولتی تنها تا آنجا که توانایی دولت برای تهیه دارو های وارداتی است می تواند اقدام به تهیه دارو های بیماران کند.

• وظایف و اهداف این سامانه

با ساخت این سامانه به دلیل سیاست ها و اهدافی که پشت زمینه آن قرار دارد، می تواند محیطی سالم ، کارآمد و مفید برای کشور باشد.

از وظایف این سامانه می توان گفت:

- ✓ ایجاد سازوکاری سالم و راحت برای ثبت درخواست های داروی کاربران
- ✓ تهیه ی داروی سالم و مطمئن بدون هیچگونه نگرانی برای کاربران از نظر تاریخ انقضای آنها،هزینه پرداخت شده و....
- ✓ شفافیت کاری برای مردم ومسئولان از نظر مقابله با باند های مافیایی دارو و قیمت های کاذب ،سلامت دارو و....
- ✓ آمارگیری های دوره ای برای سازمان بهداشت از نظر سلامت مردم کشور ، سن پیری و...
- ✓ ارسال ایمن دارو ها به داروخانه ها
- ✓ حذف فروش دارو خانه ها به خاطر کمیاب بودن دارو و کمبود آنها در کشور واستفاده از آنها تنها به منظور مقصدی برای محموله ارسالی دارو برای بیماران