سایت نوبت دهی

# احراز هویت

احراز هویت از طریق شماره موبایل و پیامک انجام شود.

## فیلد های مربوط به پروفایل

نام و نام خانوادگی، شماره تلفن، کدملی، جنسیت

# پزشک

برای ثبت نام پزشک ها در نرم افزار صفحه جداگانه ای در نظر گرفته شده است. برای ثبت نام پزشک نیاز به فیلد های زیر داریم: نام و نام خانوادگی، کدملی، شماره موبایل یا شماره مطب، استان، شهر، آدرس کامل مطب، جنسیت، کد نظام پزشکی

پزشک باید بتواند زمان های خود را انتخاب کند.

پزشکی را درنظر بگیرید که از ساعت 8:00 تا 13:00 شیفت صبح تا ظهر و از ساعت 14:00 تا 21:00 شیفت بعد از ظهر تا شب کار میکند که به بیماران خود نوبت 30 دقیقه ای میدهد. برای اینکار می توانیم زمان استراحت در نظر بگیریم.

در صورتی که پزشک مثلا برای دوهفته به علت سفر نتواند نوبت دهی انجام دهد، باید به کاربر اعلام شود.

پزشک باید لیستی از بیمارانی که با آن نوبت دارند داشته باشد و این لیست شامل(نام و نام خانوادگی بیمار، کدملی، ساعت شروع و پایان نوبت، تاریخ نوبت) باشد.

# نوبت دهی

برای درک این قسمت ابتدا باید به این سوالات جواب دهید: چه بیماری؟ با چه پزشکی؟ و در چه ساعت و روزی؟ و در چه مکانی می خواهد نوبتی رزرو کند. همچنین جواب این سوالات می تواند در پیاده سازی به شما یاری رساند.

پاسخ به سوالات بالا به شرح زیر است:

سوال اول: چه بیماری؟ برای پاسخ به این سوال به این نکته می رسیم که باید قسمتی برای اطلاعات کاربر یا بیمار در پایگاه داده در نظر بگیریم.

سوال دوم: چه پزشکی؟ در پاسخ به این سوال نیز به نکته می رسیم که باید قسمتی برای اطلاعات پزشک در پایگاه داده در نظر بگیریم.

سوال سوم: در چه ساعتی و در چه روزی؟ برای پاسخ به سوال باید تقویمی در نظر گرفته شود.

در این قسمت پزشک باید تایم های خود را تنظیم کند. پزشک باید تاریخ، روز و ساعت را مشخص کند.

تداخل نوبت ها باید بررسی شود. به عنوان مثال فرض کنید ما دو کاربر به نام های کاربر 1 و کاربر2 داریم. هر دو کاربر می خواهند ساعت 9 روز سه شنبه با دکتر اول نوبت رزرو کنند. برای کاربر 1 الان ساعت 13:00:10 است و برای کاربر 2 الان ساعت 13:00:15 است. در این سناریو نوبت روز سه شنبه ساعت 9 برای کاربر 1 رزرو می شود.

یکی از قابلیت هایی که در نرم افزار باید در نظر گرفته شود، نوبت گروهی است.

یکی دیگر از قابلیت های نرم افزار این است که کاربر(بیمار) باید بتواند برای شخص دیگری نوبت بگیرد.