**به نام خدا**

**تحلیل و طراحی اولیه پروژه نوبت‌دهی آنلاین پزشک (Clinic)**

**معرفی و هدف پروژه**

**هدف از این پروژه، طراحی و پیاده‌سازی یک سیستم نوبت‌دهی آنلاین برای پزشکان است که به بیماران اجازه می‌دهد به صورت اینترنتی پزشکان را جستجو کرده و نوبت رزرو کنند.  
این سیستم به گونه‌ای طراحی می‌شود که دو نقش اصلی داشته باشد:**

* **بیمار (Patient): می‌تواند پزشک‌ها را مشاهده و نوبت رزرو کند.**
* **پزشک (Doctor): می‌تواند زمان‌های آزاد خود را تنظیم کرده و نوبت‌های رزروشده را مدیریت کند.**

**سیستم از طریق یک رابط وب ساده قابل دسترسی است و عملیات اصلی شامل:**

* **ثبت‌نام و ورود کاربران**
* **مدیریت نقش‌ها (پزشک و بیمار)**
* **رزرو و لغو نوبت‌ها**
* **مدیریت زمان‌بندی پزشکان**
* **داشبورد اختصاصی برای هر نقش**

**فناوری‌های انتخاب‌شده**

**A screenshot of a computer

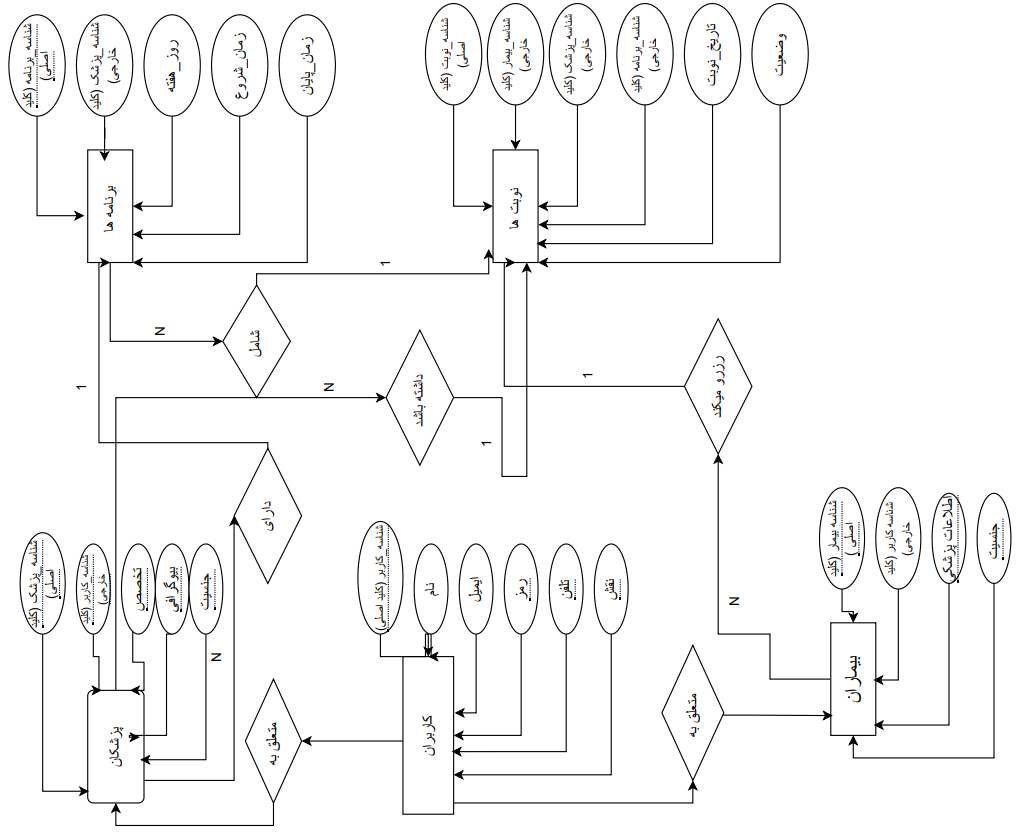
AI-generated content may be incorrect.**

**تحلیل نیازمندی‌ها**

* **ثبت‌نام و ورود کاربران (پزشک یا بیمار)**
* **مشاهده پروفایل پزشکان و تخصص‌ها**
* **رزرو نوبت برای زمان‌های آزاد پزشک**
* **مشاهده و لغو نوبت‌ها (برای بیمار)**
* **مدیریت زمان‌بندی و تأیید نوبت‌ها (برای پزشک)**

**لینک گیت هاب  
https://github.com/rezasaeedirad/clinic.git**

**طراحی مدل پایگاه داده (ERD)**

****