**" به نام خدا"**

**« پروپوزال پروژه مهندسی نرم افزار »**

**ارائه دهنده: گروه یاس**

**استاد درس: جناب آقای محسن حاجی قربانی**

**دانشگاه فرزانگان سمنان**

**پاییز 1400**

**فهرست مطالب**

**1\_هدف از انجام پروژه ..............................................................................................3**

**2\_توضیحات کلی عملکرد سامانه ..........................................................................3**

**3\_نرم افزار های مورد استفاده و زبان مورد استفاده برای طراحی سایت..................5**

**1\_ هدف از انجام پروژه :**

هدف از این پروژه طراحی سایت مناسب برای یک خوابگاه میباشد به طوری که حد اکثر سهولت کار کردن با این سامانه و حد اکثر کارایی را برای کاربر های متفاوت داشته باشد.

**2\_توضیحات کلی عملکرد سایت :**

میخواهیم سایتی طراحی کنیم که به هنگام ورود به سایت گزینه های **ورود به سامانه (که این گزینه خود دارای چهار زیر مجموعه ورود دانشجو و ورود مدیر خوابگاه و ورود سرپرست خوابگاه و ورود مراجعه کننده و ورود آشپز میباشد)** و **عضویت در سامانه (که مخصوص مراجعه کننده است )** نمایش داده میشوند.

دلیل اینکه فقط مراجعه کننده بخش عضویت در سامانه را دارد این است که باقی کاربر ها به صورت پیش فرض در این سایت عضو هستند و دانشجو در حقیقت مراجعه کننده ای بوده که با درخواست وی موافقت شده است.

اگر مراجعه کننده قبلا در سامانه عضو باشد که به بخش ورود به سامانه هدایت میشود در غیر این صورت باید گزینه عضویت در سامانه را انتخاب نماید که در این بخش با پر کردن فرم ثبت نام و در صورت داشتن شرایط که شامل دانشجوی دانشگاه مورد نظر بودن میباشد به راحتی در سایت عضو میشود.

در بخش ورود به سامانه مراجعه کننده با وارد کردن نام کاربری و کلمه عبور به بخش مراجعه کننده وارد میشود.

که این بخش شامل قسمت هایی از قبیل : تقاضای خوابگاه\_درخواست اتاق میهمان\_پرداخت شهریه\_پر کردن فرم ثبت نام ارائه شده توسط سایت میباشد.

اگر کاربر مورد نظر دانشجو باشد با ورود به سامانه به بخشی وارد میشود که شامل قسمت هایی از قبیل : ثبت نتقاد و پیشنهادات\_انتخاب غذا میباشد.

اگر کاربر مورد نظر آشپز باشد بخش های نمایش داده شده در پنل وی شامل : تهیه لیست مواد اولیه ارائه شده توسط سایت\_تهیه غذاهای انتخاب شده توسط دانشجو از طریق سایت میباشد.

اگر کاربر مورد نظر سرپرست خوابگاه باشد پنلی که وی به آن هدایت میشود شامل قسمت های چون : تقاضای اختصاص اتاق\_بررسی فرم ثبت نام ارائه شده توسط سایت و پر شده توسط مراجعه کننده\_رسیدگی به مشکلات دانشجویان که در بخش انتقادات و پیشنهادات دانشجو آن را ثبت کرده میباشد

اگر کاربر مورد نظر مدیر خوابگاه باشد در پنل وی قسمت های چون : بررسی انتقادات و پیشنهادات ارائه شده توسط سایت و پر شده توسط مراجعه کننده و دانشجو\_تایید درخواست میهمان\_اختصاص اتاق\_بررسی مجدد فرم ثبت نام ارائه شده توسط سایت و پر شده توسط مراجعه کننده میباشد.

و در همه نوع پنل کاربری یک گزینه خروج از حساب کاربری هم وجود دارد.

**3\_نرم افزار های مورد استفاده و زبان مورد استفاده برای طراحی سایت :**

این بخش پس از مشورت با استاد درس پر خواهد شد.