

بسمه تعالی

پروژه درس شبکه های کامپیوتری

در این پروژه به طراحی یک وبلاگ ساده با استفاده از HTML, CSS, JavaScript, Flask پرداخته ایم. این وبلاگ دارای امکانات زیر میباشد:

۱- ثبت نام

۲- ورود و خروج

۳- نمایش پست های ثبت شده توسط کاربران

۴- افزودن پست جدید

۵- نمایش تعداد کاربران ثبت نام شده

در ادامه به توضیح هر یک از این امکانات می پردازیم:

بخش اول: ثبت نام

در این قسمت کاربر نام کاربری، آدرس پست الکترونیکی و پسورد خود را وارد کرده و در صورت ثبت نام موفق، به صفحه ورود هدایت می شود و در صورت ثبت نام ناموفق در همان صفحه می ماند.

بخش دوم: ورود و خروج

در این قسمت کاربر با وارد کردن نام کاربری و پسورد خود وارد وبلاگ خواهد شد. در صورتی که نام کاربری و رمز عبور کاربر در دیتابیس ذخیره شده باشد، ورود موفق و کاربر به صفحه اصلی هدایت خواهد شد و در صورت ورود ناموفق، در همان صفحه می ماند.

بخش سوم: صفحه اصلی

در صفحه اصلی وبلاگ می توان پست هایی که تمام کاربران ثبت کرده اند را مشاهده کرد. با کلیک بر روی هر پست میتوان پیام درون آن پست و تاریخ و ساعتی که این پست منتشر شده را مشاهده نمود.

در این صفحه همچنین تعداد کاربرانی که در سایت ثبت نام کرده اند را میتوان مشاهده کرد که این مورد به وسیله جاوا اسکریپت و با استفاده از FetchAPI از سرور گرفته شده است.

بخش چهارم: افزودن پست جدید

در این صفحه کاربر وارد شده با انتخاب یک نام و نوشتن متن مورد نظر خود، می تواند پست منتشر کند. در صورتی که کاربر به حساب خود وارد نشده باشد، این قابلیت برای او فعال نمیشود.