

به نام خدا

سید محمد حسین طباطبائی

ساختار پروژه:

در این پروژه دو فولدر وجود دارد: یکی static که برای قرار دادن فایل‌های ثابت و غیرقابل تغییر (بجز تغییرات برنامه نویسی) در برنامه است مانند فایل‌های javascript و css و غیره یکی templates که صفحات html هر روت در این فولدر قرار می‌گیرد.

دو فایل پایتون: یکی فایل main.py که برنامه اصلی در این فایل است که در هر روت به چه کاری می‌پردازیم و دیگری به نام database.py به منظور ساخت دیتابیس است. کلاس دیتابیس را در فایل اصلی import می‌کنیم. با اولین اجرا فایل main.py فایل resume.db ساخته می‌شود که دیتابیس ما است.

ساختار دیتابیس:

سه جدول user، resume و comment وجود دارد که ذخیره دیتا ورودی را بر عهده دارند.

جدول user : شامل id به عنوان کلید اصلی، username، password، email و access است که access نشان‌دهنده سطح دسترسی هر کاربر است. ۱ = ادمین سایت، ۲ = مدرس کلاس، ۳ = دانشجو

جدول resume : شامل id به عنوان کلید اصلی، uid به عنوان کلید خارجی جدول user، firstname، lastname، education، picture، document و skill

جدول comment : شامل id به عنوان کلید اصلی، uid به عنوان کلید خارجی جدول user و rid به عنوان کلید خارجی جدول resume و comment

فایل main.py :

روت اصلی '/' : که صفحه اصلی برنامه وب است. main_page.html که مربوط به این روت است برای نمایش محتویات کل دیتابیس است.

روت '/login' : صفحه ورود به برنامه است. login.html ظاهر این روت است.

روت '/signup' : صفحه ثبت نام برنامه است. signup.html ظاهر این روت است.

روت '/logout' : صفحه خروج از برنامه است. این روت نیازی به ظاهر ندارد فقط بعد از خروج به صفحه اصلی redirect می‌شود. در این روت تمام sessionها را به مقادیر اولیه برمی‌گردانیم

روت '/change-password' : صفحه تغییر رمز عبور در برنامه است. change_password.html ظاهر این روت است.

روت '/add-resume' : صفحه اضافه کردن رزومه در برنامه است. add_resume.html ظاهر این روت است.

روت '/resume-detail' : صفحه نمایش دادن رزومه در برنامه است. resume_detail.html ظاهر این روت است. اگر سطح دسترسی برای ادمین باشد یک دکمه برای ویرایش رزومه وجود که با کلیک بر روی این دکمه به صفحه '/show-resume' می‌رود. در غیر این صورت این دکمه نمایش داده نمی‌شود.

روت `'/add-comment'` : روت اضافه کردن comment در برنامه است. این روت ظاهر ندارد و نتایج در `'/resume-detail'` نمایش داده می شود.

روت `'/show-resume'` : برای تغییر رزومه به این صفحه منتقل می شویم و برای اعمال تغییرات به روت `'/edit-resume'` می رویم تا تغییرات انجام شود. `Show_resume.html` ظاهر این روت است

روت `'/edit-resume'` : در این روت تغییرات توسط ادمین اعمال می شود. این روت ظاهر ندارد.

روت `'/document'` : برای نمایش اسناد برنامه است. `document.html` ظاهر این روت است.