# Student study portal

# توضيحات:

اسم این پروژه student study portal که با زبان پایتون و فریم ورگ جنگو نوشته شده است دیتابیس این پروژه به صورت دیفالت به صورت SQLite هست اما و با همون SQLite نوشتیم و چیز خاصی نداشته که بخوایم تغییرش بدیم خوب حالاً بریم سراغ توضیحات پروژه

ودر واقع این پورتال یکسری امکانات در اختیار دانش اموزان قرار میدهد تا بتوانند کارهایشان رو راحت تر انجام بدهند .

وقتی پروژه را میاری بالا با استفاده از local host رجیستر روبه می شویم بخوایم از امکانات این پورتال استفاده کنیم 1 صفحه ی روبه می شویم بخوایم از امکانات این پورتال استفاده کنیم 1 صفحه ی ریجیستر برایمان بالا می آید بعد در صفحه ی رجیستر یک password و بعد می گیریم و 1 قیلد دیگر که پسورد ما را تایید کند و بعد login می کنیم تا وارد صفحه ی اصلی شویم و وقتی وارد صفحه ی اصلی می شویم با 8 تا title روبرو می شویم یا 8 صفحه ی مختلف و اینکه این صفحات کارهای مختلفی را نیز انجام می دهد .

## صفحات

# صفحه اول:note

کاری که در این صفحه 1 تایتل و description 1 داره و در اینجا تایتل و create را میزنیم و وقتی که روی create میزنیم تایتل برامون نوشته میشه و در واقع حالتی از نت برداری است.

#### صفحه دوم homework

در این صفحه subject 1 و 1 تایتل و description 1 دارد و هر کدام را که پر کنیم در اون قسمت بالا status bar 1 هست و در اونجا این نمایش داده می شود که homework کامل شده است یا نه و بعد می توانیم homework را پارک کنیم پاک کنیم و یا تعداد homework را هم می تواند بنویسد.

#### صفحه سوم:يوتيوب

صفحه ی سوم یک صفحه ی یوتیوب است که در اینجا باید فیلترشکنمان روشن باشد و در این صفحه یک search bar وجود دارد و هرچی راکه دوست داریم میتوانیم سرچ کنیم تا بر ایمان بالا بیاورد و این صفحه را بایک Api یوتیوب نوشتیم که ویدیو هایی که در یوتیوب هست رابر ایمان بالا میاورد

## صفحه چهارم:to do

در این صفحه یک حالت از to do list دارد و در و اقع میتوانیم آن را به یک صحرا تشبیه کنیم و یک تایتل دارد و یک فیلد دیگر که اگر کارمان تمام شد آن را میزنیم و در نهایت oreateرا میزنیم و هرچی که انجام داده رو میاره بالا

#### صفحه پنجم:books

این صفحه ار یک API گوگل استفاده کردیم و یک سرچ بار دارد و میتوانیم در سرچ بار اسم یک کتاب رو بنویسیم وان کتاب رو برایمان بالا میاورد.

# صفحه ششم : dictionary

این صفحه رو هم از APIگوگل گرفتیم و یک سرچ بار دارد ومعانی کلمات مختلف و هرچی که در دیکشنری وجود دارد را میاورد.

#### صفحه ی هفتم:ویکی پدیا

این صفحه رو از Apiویکی پدیا نوشتیم ویک سرچ بار دارد و هرچی که سرچ کنیم تو ویکی پدیا رو برایمان بالا میاورد.

#### صفحه هشتم :conversion

درا ین صفحه کار یک تبدیل واحد رو انجام میدهد مثلا تبدیل کیلو گرم به پوند و بر عکس یا تبدیل یارد به فوت یا بر عکس

و دوتا تایتل دارد و دوبخش length, massرا دارد که هرکدام شامل سه فیلد میشوند

و در اخر هم اگر login out او در اخر هم اگر او اکانتش میاد بیرون . نو ضیحات فایلها:

ما در داخل پروژه مان دوتا فایل اصلی داریم اولی که اااسم پروژه است و دوتا فایل اصلی دارد این قسمت که یکیش setting.pyویکی دیگر urls.py است و در قسمت تنظیمات میتوانیم تنظیمات مربود به دیتابیس و هاست و تمپلت هارو انجام بدیم و در urls ادرس دهی کنیم پروژه

و یکسری فایل هست که شامل html.css است.

و مهمترین بخش هم هم views.pyاست که مربوط به requestها و loadکردن فحه و لاجین کردن آنها و چیزهای دیگر است .