

به نام خدا

تهیه کننده: ابراهیم صدیقی

شماره دانشجویی: ۹۹۳۱۰۹۸

ایده اصلی من برای این پروژه به این صورت است که یک vps داشته باشیم سپس و روی آن سه تا سرویس را با زبان python پیاده سازی کردم. با استفاده از زبان پایتون به سرویس rapidapi وصل میشوم و درخواست های shazam و spotify و email را با استفاده از این سرویس دهنده اجرا میکنم. object storage و db را با استفاده از سرویس دهنده liara با پایتون پیاده سازی میکنم. برای سرویس دهنده vps از هتزنر یک سرور با ip آلمان درست میکنم. و در آخر تمام این ها را در سه تا سرویس جدا از هم پیاده سازی میکنم. برای فهم بهتر خودم در کدزنی از پیاده سازی modular استفاده کردیم.

با تشکر