به نام خدا

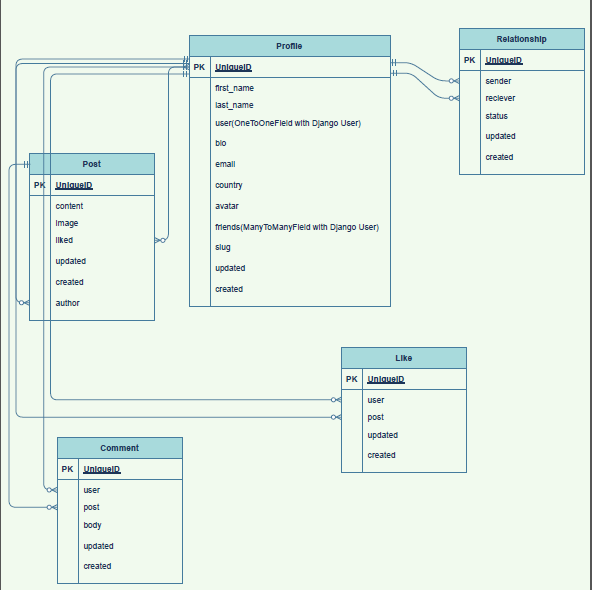
**گزارش پروژه نهایی دوره پایتون و جنگو**

پریسا اعتمادی نژاد، سپیده نیک طبع

زمستان 1399

شرح موجویت ها

در این پروژه از 5 موجودیت شامل post، like، comment، user و profile استفاده شده است. در ادامه به شرح موجودیت ها میپردازیم.



شکل 1- نمودار ERD پروژه شبکه اجتماعی

موجودیت Profile : این موجودیت معرف پروفایل یک کاربر در پروژه شبکه اجتماعی می باشد. ویژگی هایی که این موجودیت دارد به شرح زیر است:

1. First\_name

نام هر کاربر را بیان می کند

1. Last\_name

نام خانوادگی هر کاربر را بیان می کند

1. User

این ویژگی رابطه یک به یک با کاربر User جنگو دارد

1. Bio

بیوگرافی کاربر

1. Email

ایمیل کاربر

1. Country

کشور کاربر

1. Avatar

عکس پروفایل کاربر

1. Friends

کسانی که کاربر با آنها دوست است

1. Updated

زمان آخرین بروزرسانی پروفایل

1. Created

زمان ساخت پروفایل

موجودیت RelationShip

این موجودیت رابطه بین دو فرد را بیان می کند که ویژگی های این موجودیت به شرح زیر است:

1. Sender

کاربری که درخواست دوستی را فرستاده است

1. Receiver

کاربری که درخواست دوستی را دریافت کرده است

1. Status

وضعیت درخواست دوستی که می تواند ارسال شده یا پذیرفته شده باشد

1. Updated

زمان بروزرسانی درخواست

1. Created

زمان ارسال درخواست

موجودیت post:

این موجودیت مشخصات یک پست را بیان می کند. ویژگی های این موجودیت شامل موارد زیر است:

1. Content
2. Image
3. Liked
4. Updated
5. Created

موجودیت like :

این موجودیت like هر پست را مشخص می کند. ویژگی های این موجودیت شامل موارد زیر است.

1. User

کاربری که لایک کرده مشخص می شود

1. Post

پستی که لایک شده مشخص می شود

1. Updated

زمان بروزرسانی لایک

1. Created

زمان انجام لایک

.

موجودیت comment :

این موجودیت کامنتی که کاربر زیر هر پست درج می کند را مشخص می کند.

1. User

کاربری که کامنت را درج کرده است

1. Post

پستی که کامنت زیر آن درج شده است

1. Body

محتوایی که کامنت شده است

1. Updated

زمان بروزرسانی کامنت

1. Created

زمان درج کامنت

App های پروژه:

در این پروژه از 2 app استفاده شده است:

1. Profiles

برای مدریت کاربر

1. Posts

برای مدیریت پست ها