

به نام خدا

گزارش پروژه قناری

سید پوریا احمدی 9723002

جداول:

در پایگاه داده قناری ما 9 جدول داریم:

1- User_qanari : این جدول اطلاعات کاربر سامانه ذخیره شده است.

فیلدهای جدول عبارتند از :

Id که کلید اصلی جدول است و به صورت auto increment زیاد می شود

مورد بعدی fname است که نام کاربر می باشد

مورد بعدی lname است که نام خانوادگی کاربر می باشد

مورد بعدی username است که باید یونیک باشد

مورد بعدی رمز عبور فرد است که به صورت SHA1() ذخیره می شود

مورد بعد reg_date است که تاریخ ثبت نام کاربر در سامانه می باشد

و birthday که تاریخ تولد شخص و در نهایت biography که اطلاعات خود فرد است

2- message : جدول

فیلدهای جدول:

Id : کلید اصلی جدول است و به صورت auto increment زیاد می شود

Mohtava : محتوای احتمالی پیام می باشد

Sender : ایدی فرد ارسال کننده پیام می باشد

Receiver : ایدی فرد گیرنده پیام می باشد

Id_ava : ایدی آوای ارسال شده به عنوان پیام می باشد

Date: تاریخ ارسال پیام می باشد

3- login : جدول

فیلدهای جدول:

Id که کلید اصلی جدول است و به صورت auto increment زیاد می شود

Username : نام کاربری فردی که login کرده می باشد

Log_date: تاریخ و زمان لاگین کردن کاربر به سامانه است.

4- hashtag : جدول

فیلدهای جدول:

Id : کلید اصلی جدول است و به صورت auto increment زیاد می شود

Hshtagstr: محتوای علامت ویژه می باشد.

5- جدول follow :

فیلدهای جدول :

Follower_id: آیدی فرد دنبال کننده است

Following_id: آیدی فرد دنبال شونده است

هر دو فیلد بالا با هم کلید اصلی هستند

6- جدول block_user :

فیلدهای جدول :

blocker_id: آیدی فرد مسدود کننده است

blocked_id: آیدی فرد مسدود شونده است

هر دو فیلد بالا با هم کلید اصلی هستند

7- جدول ava_like :

فیلدهای جدول:

ava_id: آیدی آوای پسند شده است

user_id: آیدی فرد پسند کننده است

هر دو فیلد بالا با هم کلید اصلی هستند

8- جدول ava_hashtag :

فیلدهای جدول:

id_ava: آیدی آوای علامت ویژه است

id_hashtag: آیدی علامت ویژه آوا است

هر دو فیلد بالا با هم کلید اصلی هستند

9- جدول ava :

فیلدهای جدول :

Id که کلید اصلی جدول است و به صورت auto increment زیاد می شود

Mohataf: محتوای متنی آوا است

Post_date : تاریخ انتشار آوا است

User_id : آیدی فرد ارسال کننده آوا است

Commentonava : آیدی آوایی که آوای جدید رو آن کامنت میکند

فرآیند ها:

- 1- Login : این فرآیند وظیفه دارد که کاربر مارا در سامانه وارد کند و به عنوان ورودی username و password میگیرد و در صورتی که کار با موفقیت انجام شود آیدی کاربر را بر میگرداند.
- 2- Logincheck : این فرآیند وظیفه دارد که ورود های کاربر مارا نشان دهد و به عنوان ورودی username میگیرد
- 3- Daryaft_avahaye_shakhsi : این فرآیند وظیفه دارد که آوا های شخصی مکاربر را نشان دهد و به عنوان ورودی آیدی کاربر را میگیرد.
- 4- Donbal_kardan و tavaqof_donbal_kardan : ان دو فرآیند وظیفه دارند که به عنوان ورودی آیدی کاربر و آیدی فردی که قرار است دنبال شود یا قرار است توقف دنبال شدن داشته باشد را بگیرد و کار مورد نظر را انجام دهد
- 5- Block و unblock : ان دو فرآیند وظیفه دارند که به عنوان ورودی آیدی کاربر و آیدی فردی که قرار است بلاک شود یا قرار است توقف بلاک شدن داشته باشد را بگیرد و کار مورد نظر را انجام دهد
- 6- Faaliat_donbal_shavandegan : به عنوان ورودی آیدی کاربر را میگیرد و لیست آواهایی که این فرد دنبال میکند را نشان می دهد.
- 7- Faaliat_karbaran : به عنوان ورودی آیدی کاربر و فردی که قرار است فعالیت هایش دریافت شود را میگیرد و لیست فعالیت های او را نشان می دهد.
- 8- Nazar_dadan : به عنوان ورودی آیدی کاربر و محتوای مورد نظر و آیدی آوا را میگیرد و نظر را به عنوان آوایی دیگر در جدول آوا Insert میکند.
- 9- Daryaft_comment : به عنوان ورودی آیدی کاربر و آیدی آوای مورد نظر را میگیرد و لیست کامنت های دریافتی آن آوا را نشان می دهد.
- 10- Like_ava : به عنوان ورودی آیدی کاربر و آیدی آوای مورد نظر را میگیرد و این موارد را در جدول ava_like وارد میکند
- 11- Num_like : به عنوان ورودی آیدی کاربر و آیدی آوای مورد نظر را میگیرد و تعدا لایک آن آوا را بر میگرداند.
- 12- Avahaye_portarafdar : به عنوان ورودی آیدی کاربر را میگیرد و لیستی از پر طرفدار ترین آوا هارا به صورت نزولی نشان میدهد.
- 13- Payamhaye_daryafthi_karbar : به عنوان ورودی آیدی کاربر و فرد ارسال کننده را میگیرد و نتایج را نشان میدهد.
- 14- List_ersal_konandega_payam : به عنوان ورودی آیدی کاربر را میگیرد و لیست تمام پیام های ارسالی برای او را بر میگرداند.
- 15- List_pasandkonandegan : به عنوان ورودی آیدی کاربر و آیدی آوا را میگیرد و لیست پسندکنندگان آنرا برمیگرداند.
- 16- Avahaye_hashtag : به عنوان ورودی آیدی کاربر و آیدی علامت ویژه را میگیرد و به عنوان خروجی آوا های آن علامت را بر میگرداندو

17-Add_user : به عنوان ورودی اطلاعات کافی برای پر کردن جدول user_qanri را میگیرد و کاربر را اضافه میکند.

18-Add_ava : به عنوان ورودی اطلاعات کافی برای پر کردن جدول ava را میگیرد و آوا را اضافه میکند.

19-Add_hashtag : به عنوان ورودی اطلاعات کافی برای پر کردن جدول hashtag را میگیرد و علامت ویژه را اضافه میکند.

20-Send_message : به عنوان ورودی اطلاعات لازم پیام و آیدی کاربر را میگیرد و رکورد را در جدول message اضافه میکند