

سناریوی پروژه اپلیکیشن پیام رسان

اعضای گروه:

فاطمه سادات حسینی

فاطمه حمزه نژاد

هدف :

سناریویی که بتوان نرم افزار پیام رسانی برای کاربران ایجاد کرد تا به وسیله آن با یکدیگر در قالب پیام متنی ارتباط برقرار کنند.

سناریو:

1. کاربر اپلیکیشن را نصب میکند. [از طریق لینکی که در اختیارش قرار می دهیم].
2. کاربر در اپلیکیشن ثبت نام می کند. [ابتدا باید یک اکتیویتی جدید ایجاد کنیم به نام Activity Register که در واقع در این اکتیویتی کاربران ایمیل و پسورد و یوزرنیمی را برای خود وارد می کنند و پس از زدن یک دکمه ی Register کاربر با اطلاعات وارد شده ثبت نام شده و اطلاعاتش درون firebase ثبت می شود. (روال کار به این شکل هست که کاربر یک username و یک email و یک password وارد می کند و با زدن باتن register ثبت نام می شود.)
3. ورود کاربر در دفعات بعد از ثبت نام. [کاربر با استفاده از دو مشخصه ی username یا email و وارد کردن password وارد اپلیکیشن می شود.

4. کاربر وارد صفحه اصلی خود می شود و اطلاعات خود را در toolbar مشاهده میکند.
5. کاربر در صفحه اصلی خود منوهای برای دسترسی به کاربرانی که با آنها چت کرده است مشاهده می کند.
6. کاربر پروفایل تمام کاربران رجیستر شده را در منوی users مشاهده میکند.
7. امکان چت با کاربران رجیستر شده برای کاربر: کاربر با کلیک کردن روی پروفایل هر کدام از کاربران رجیستر شده ، به صفحه ی خصوصی چت با آنها منتقل می شود و با آن کاربر ارتباط برقرار می کند.
8. ارسال پیام توسط کاربر به یک کاربر دیگر [با استفاده از فضای نوشتن پیام و یک دکمه برای ارسال پیام]
9. کاربر روی پروفایل یک کاربر دیگر کلیک میکند و وارد صفحه چت با او میشود و همه ی چت های قبلی را مشاهده می کند.
10. کاربر لیست کاربرانی که از قبل با آنها تبادل پیام داشته است مشاهده می کند. [در این بخش می خواهیم لیست کاربرانی که با آنها از قبل چت کرده ایم را در منوی CHATS به نمایش بگذاریم].
11. تغییر عکس پروفایل توسط کاربر
12. قابلیت مشاهده ی آفلاین و آنلاین بودن برای کاربر