به نام خدا

عنوان:

تکلیف اول درس تعامل انسان و کامپیوتر- پروژه z

نام درس:

تعامل انسان و کامپیوتر

استاد درس:

دکتر جلالیان

اعضا:

محمدعلی مجتهدسلیمانی-992023039

حامد خسروی-992023010

امیررضا زارع کردخیلی- 992023019

تاریخ:

14/02/1403

پروژه z:

پروژه z یک برنامه پیام رسان بی درنگ هست به این معنی که کاربران امکان تعامل را با هم از طریق ارسال پیام متنی به صورت آنی و بدون تعلل دارند. این برنامه برای تعامل و گفتگو و ایجاد ارتباط بین افراد هست. پروژه z به خاطر تنظیمات امنیتی شخصی سازی شده‌اش زبانزد کاربران هست و کاربران دوست دارند از امکانات secret chats و ...، استفاده کنند. رمزنگاری در پروژه z به صورت end-to-end صورت میگیرد. پروژه z از ویژگی هایی مثل حذف پیام بعد از ارسال، ارسال ویدیو، ارسال عکس، ارسال sticker و gif بهره‌ برده است. کاربران این سیستم، افراد عادی هستند که میخواهند از طریق این بستر برای ایجاد ارتباط بین همدیگر استفاده کنند و بتوانند با همدیگر ارتباط برقرار کنند. پروژه z میتواند گروه‌هایی داشته باشد که فقط مدیران آن بتوانند در آن پیام و عکس قرار بدهند که به اصطلاح امروزی به channel معروف است. پروژه z این امکان را به کاربران میدهند تا به صورت مطمئن، ایمن و سریع بتوانند پیام‌های متنی و صدا یا voice یا تماس ویدیویی و همچنین تصاویر و ویدیو و مستندات را جابجا کنند. کاربران این سیستم میتوانند افرادی عادی باشند که به صورت روزانه به دنبال تبادل پیام هستند و استفاده از این برنامه را با هدف خاصی دنبال نمیکنند در طرف دیگر افرادی که کسب و کار دارند یا در مشاغل جدی مشغول به فعالیت هستند میتوانند مستندات کاری خودشان را جابجا کنند یا به همراه سایر هم تیمی های خودشان و همکاران خودشان تبادل اطلاعات مربوط به شغل خود را انجام دهند این نیاز از طریق ویژگی group که امکان تشکیل گروه های چت و تعداد اعضا نامحدود را به کاربران این سیستم میدهد.