

# گزارش فاز اول پروژه

## درس مهندسی نرم افزار

استاد فیضی

اعضا گروه:

امیرمحمد صادقی

محمدرضا افشار راد

آرش خسروی

مهدی تروشه

حامد طاهرخانی

مهدی خیرخواه

امیر نیکخواه

## فهرست

3	مقدمه
3	توضیحات اولیه و تقسیم بندی
3	اسپرینت اول
3	اسپرینت دوم
4	اسپرینت سوم
4	انتخاب ابزار پروتوتایپ
5	نیازمندی ها
5	ورود و ثبت نام
6	فراموشی رمز عبور
7	بروزرسانی حساب کاربری
8	نمایه
9	فید
10	پیامرسان
11	گفتگو ها
12	منو کناری
13	ساخت گروه و انجمن جدید
14	ویرایش گروه و انجمن
15	انجمن ها

## مقدمه

### توضیح اولیه و تقسیم بندی

بنابر پروژه که یک شبکه اجتماعی داخلی برای یک شرکت بر بستر تلفن همراه و ۱۱ نیازمندی که کارفرما در اختیار تیم قرار داده است، در این فاز باید پروتوتایپ اولیه‌ای از UI این برنامه ایجاد میکردیم. طبق پروژه از گیت هاب استفاده کردیم و کاربرد slack را از issue های گیت هاب گرفتیم.

نیازمندی ها به صورت زیر بین اعضای گروه مشخص شد:

امیرمحمد صادقی: ثبت نام ، ورود ، فراموشی (تغییر گذرواژه)

مهدی تروش: ساخت گروه جدید و انجمن جدید

امیر نیکخواه و مهدی خیرخواه: UI صفحه ، ویرایش اطلاعات ، مدیریت اعضا گروه ها و انجمن ها

محمدرضا افشارراد و آرش خسروی: فید کاربر ، لیست گفتگو ها و صفحه های چت

حامد طاهرخانی: پروفایل (نمایه) کاربر و تغییر اطلاعات پروفایل

در زیر توضیح مختصری از چهارچوب کارهایی که در هر اسپرینت انجام شد آورده شده. برای توضیحات بیشتر قسمت نیازمندی ها مطالعه شود.

### اسپرینت اول

در این اسپرینت ابزار تیم برای ساخت این پروتوتایپ مشخص شد. قرار شد از فیگما برای طراحی این پروتوتاپ استفاده کنیم که تمام اعضا به صورت همزمان روی کار دیگر اعضای گروه نظارت داشته باشند تا در صورت نیاز بتوانند از آجکت هایی که به هم مربوط است استفاده کنند. کسانی که به فیگما مسلط بودند دانش خودشان را با بقیه اعضای گروه به اشتراک گذاشتند.

همچنین سباز هر پروتوتایپ هم 879 در 412 شد (اوربج موبایل های بازار امروزی) و تم برنامه هم بر اساس تصمیم تیم بر این شد که برای رنگ اصلی پس زمینه 868686 و رنگ اصلی : linear 3F3F3F , 674A4A

### اسپرینت دوم

در این اسپرینت هر شخص دو (حداقل) پروتوتایپ ساخت .

## اسپرینت سوم

در این اسپرینت به جمع و تصحیح کارهای انجام شده در دو اسپرینت قبل پرداختیم. همچنین گزارش کار تمام مراحل که انجام دادیم را در این اسپرینت نوشتیم. برای نوشتن گزارش قرار بر این شد که سرگروه گزارش کار این فاز رو انجام بده.

## ابزار پروتوتایپ انتخاب شده

ابزارهای معرفی شده در فایل پروژه را بررسی کردیم و از آنجایی که فیگما هم پیشنهاد شده بود و هم در پروژه های حال حاضر بازار به شدت استفاده میشود انتخاب شد. برخی از اعضا با آن آشنایی داشتند که به دیگر اعضا نحوه استفاده از آن را آموزش دادند.

1 - همچنین تمپلیت های موجود در فیگما کار را کمی ساده تر کرد که در ادامه برخی تمپلیت هایی که در ساخت این پروتوتایپ استفاده شده را قرار خواهم داد.

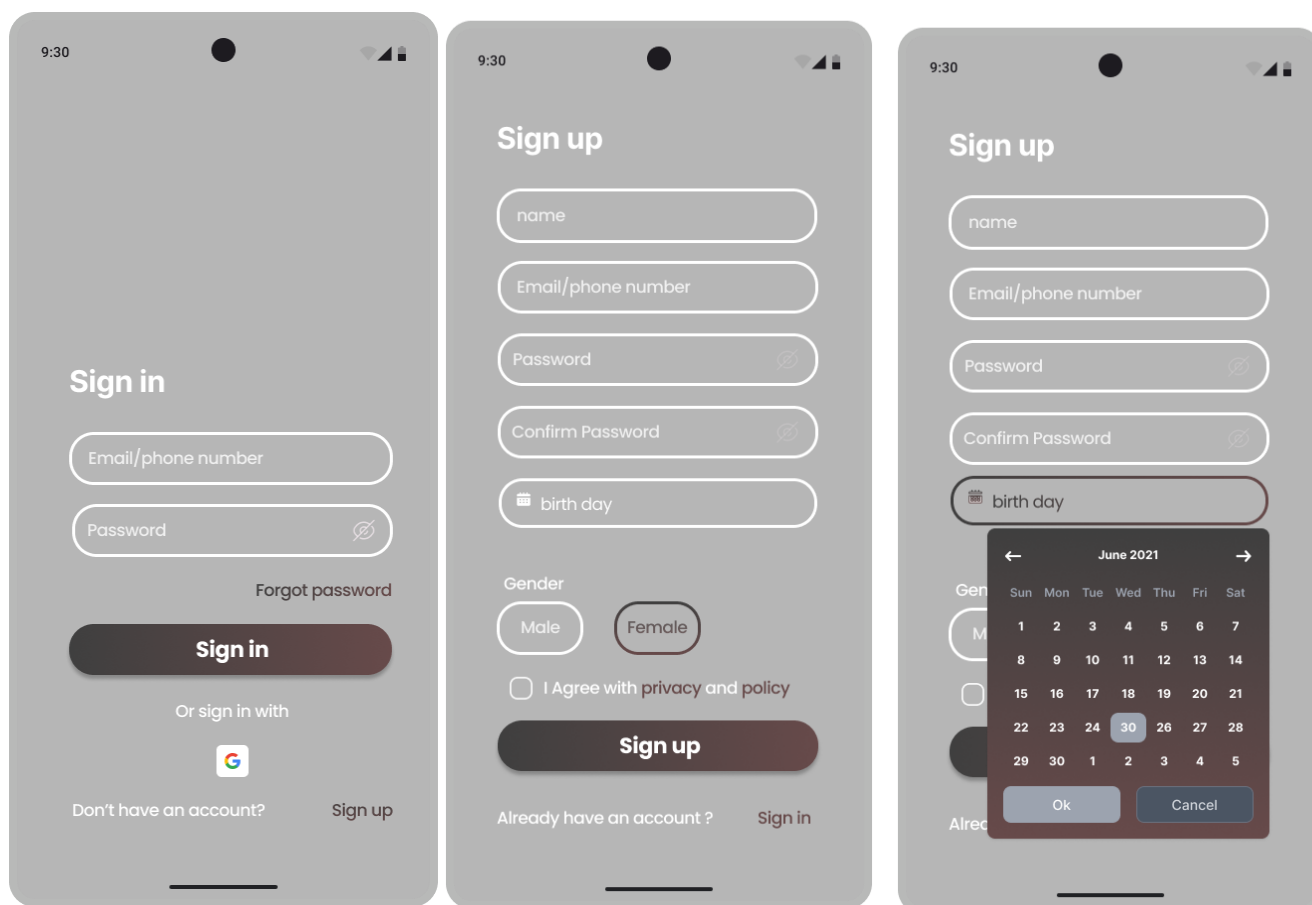
[Material 3 Design Kit](#)

[Bootstrap 5 Design System FA](#)

## نیازمندی ها:

### ورود / ثبت نام (امیرمحمد صادقی):

برای این قسمت برنامه دو صفحه که به ترتیب برای ورود و ثبت نام هستند طراحی شده که به منظور سهولت ورود امکان ورود با اکانت گوگل هم ممکن می باشد. همچنین هنگام ورود قابلیت بازیابی رمز عبور نیز وجود دارد. برای ثبت نام نیز پس از وارد کردن اطلاعات مورد نیاز حساب به راحتی ساخته میشود. (critical)



## فراموشی رمز عبور(امیرمحمد صادقی):

در این بخش کاربر در صورتی که رمز عبور خود را فراموش کرده است ایمیل حساب خود را وارد میکند و در صورتی که حسابی با ایمیل وارد شده باشد کدی برای آن ایمیل ارسال خواهد شده که کاربر با وارد کردن آن کد میتواند رمز عبور حساب خود را تغییر دهد. (critical)

The image displays a sequence of six mobile app screens illustrating the password reset process:

- Forgot password**: The user is prompted to enter their email to reset the password. The screen shows a back arrow, the title "Forgot password", a subtitle "Please enter your email to reset the password", a text input field labeled "Your Email" with the placeholder "Enter your email", and a "Reset Password" button.
- Forgot password**: The user has entered their email, "\*\*\*\*\*@gmail.com". The screen shows the same elements as the first screen, but the email field is now populated.
- Check your email**: The user is prompted to enter a 5-digit code received via email. The screen shows a back arrow, the title "Check your email", a subtitle "We sent a reset link to \*\*\*\*\*@gmail.com enter 5 digit code that mentioned in the email", five empty input boxes for the code, a "Verify Code" button, and a link "Haven't got the email yet? Resend email".
- Check your email**: The user has entered the 5-digit code "54915". The screen shows the same elements as the third screen, but the code boxes are now populated.
- Set a new password**: The user is prompted to create a new password. The screen shows a back arrow, the title "Set a new password", a subtitle "Create a new password. Ensure it differs from previous ones for security", two text input fields labeled "Password" and "Confirm Password" with masked characters, and an "Update Password" button.
- Successful**: The password reset is complete. The screen shows a back arrow, the title "Successful", a subtitle "Congratulations! Your password has been changed. Click continue to login", and a "Continue" button.

## بروزرسانی حساب کاربری (حامد طاهرخانی):

در این قسمت کاربر این قابلیت را دارد تا اطلاعات حساب خود را نظیر عکس پروفایل ، نام ، نام کاربری و ایمیل حساب خود را تغییر دهد. (critical)

9:30

← Edit Profile

Change Picture

Name

Amir Mohammad

Username

Amir81

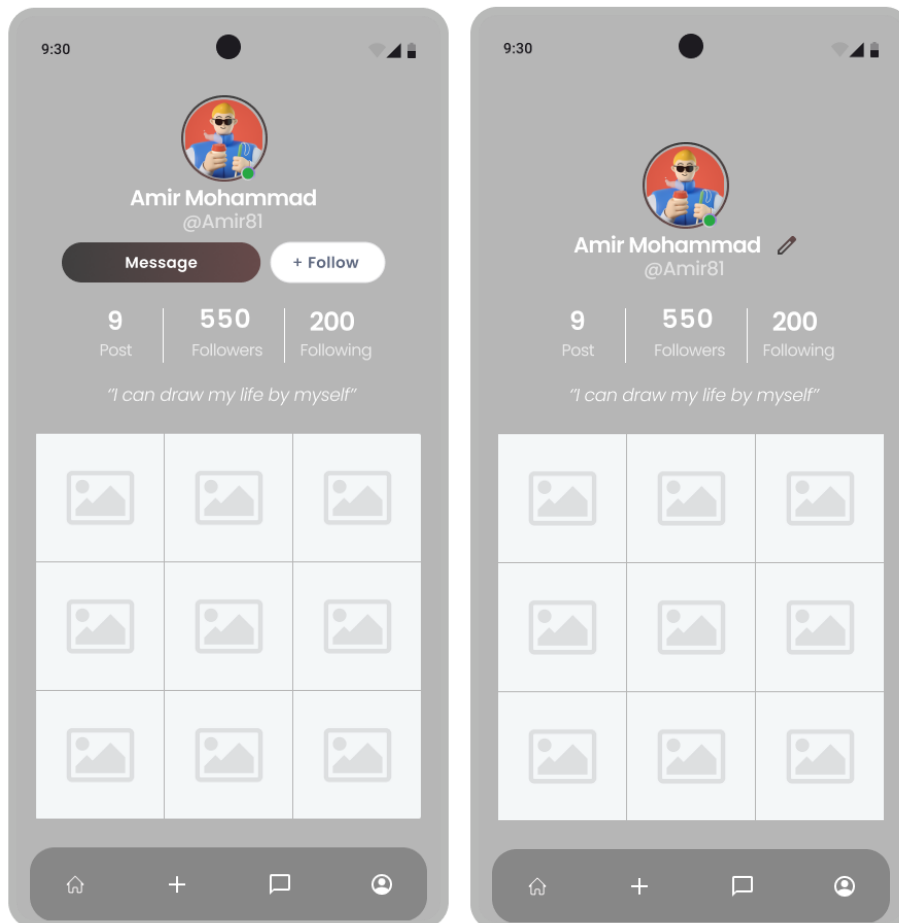
Email I'd

\*\*\*\*\*@gmail.com

Update

## نمایه (حامد طاهرخانی):

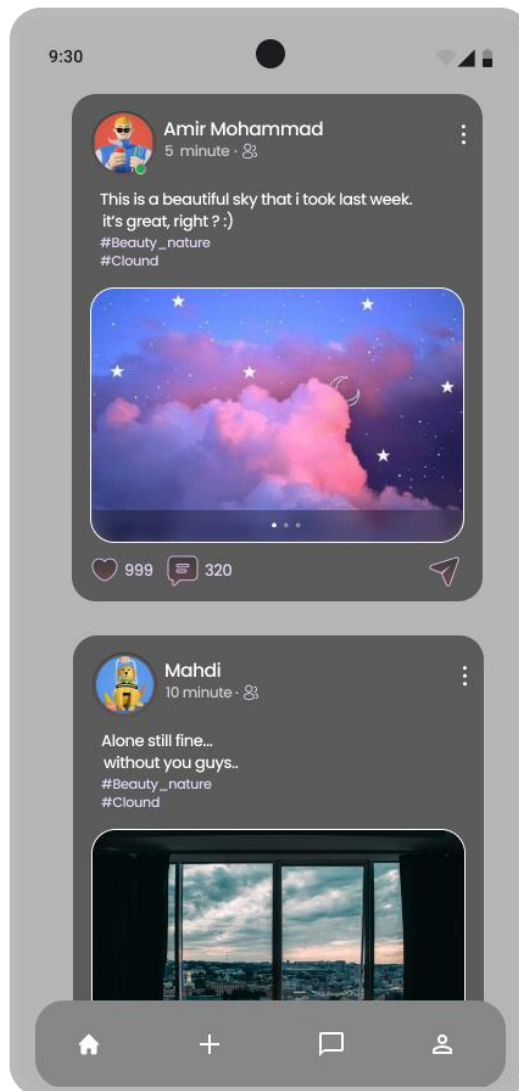
در این قسمت اطلاعات و مشخصات فرد مرتبط که در این شبکه اجتماعی حضور دارد بررسی شده و پروتوتایپ مربوط به آن که شامل بخش هایی نظیر نام کاربری، نام واقعی، تصویر نمایه، ایمیل و غیره (هم از دید کاربر و هم از دید دیگر کاربران) است طراحی شده است. (critical)





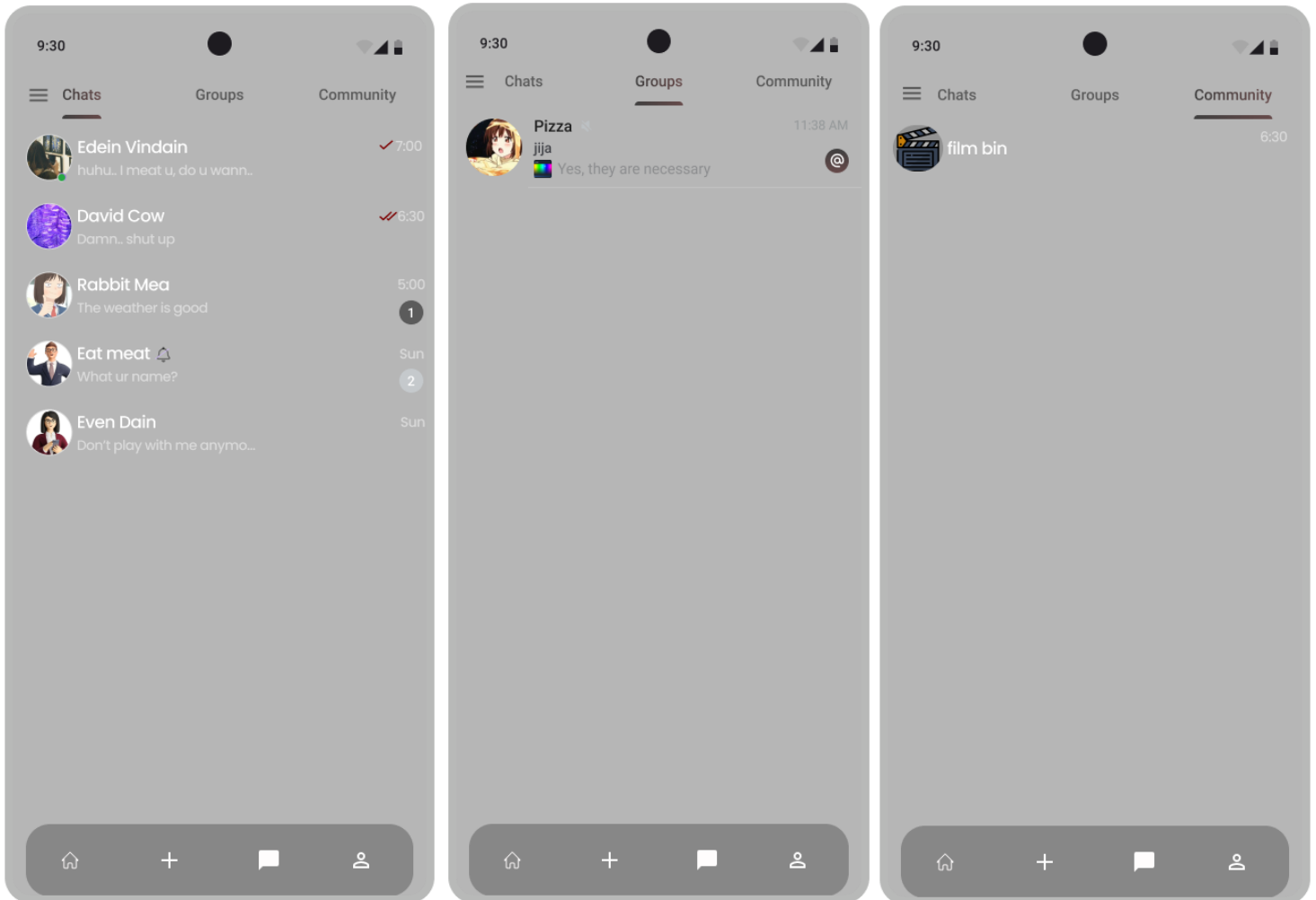
## فید(محمدرضا افشارراد و آرش خسروی):

در این صفحه، آخرین پست های گذاشته شده کاربرانی که دنبال میشوند نمایش داده میشود. این شامل متن، تصویر، ویدیو و نظرسنجی جدید که در نمایه کاربرانی که کاربر دنبال میکند میباشد.(normal)



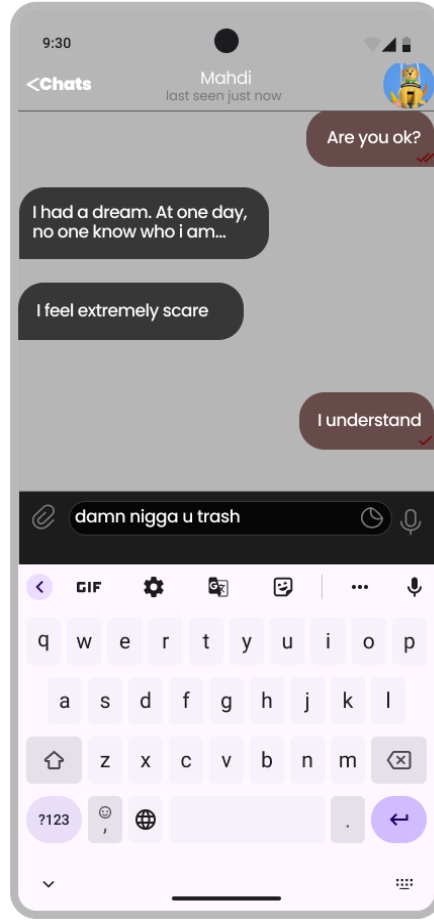
## پیامرسان (آرشی خسروی و محمدرضا افشارراد):

این قسمت به سه تب گفتگو ها ، گروه ها و انجمن ها تقسیم میشود که لیست تمام گفتگو هایی است که کاربر در آنها حضور دارد. (critical)



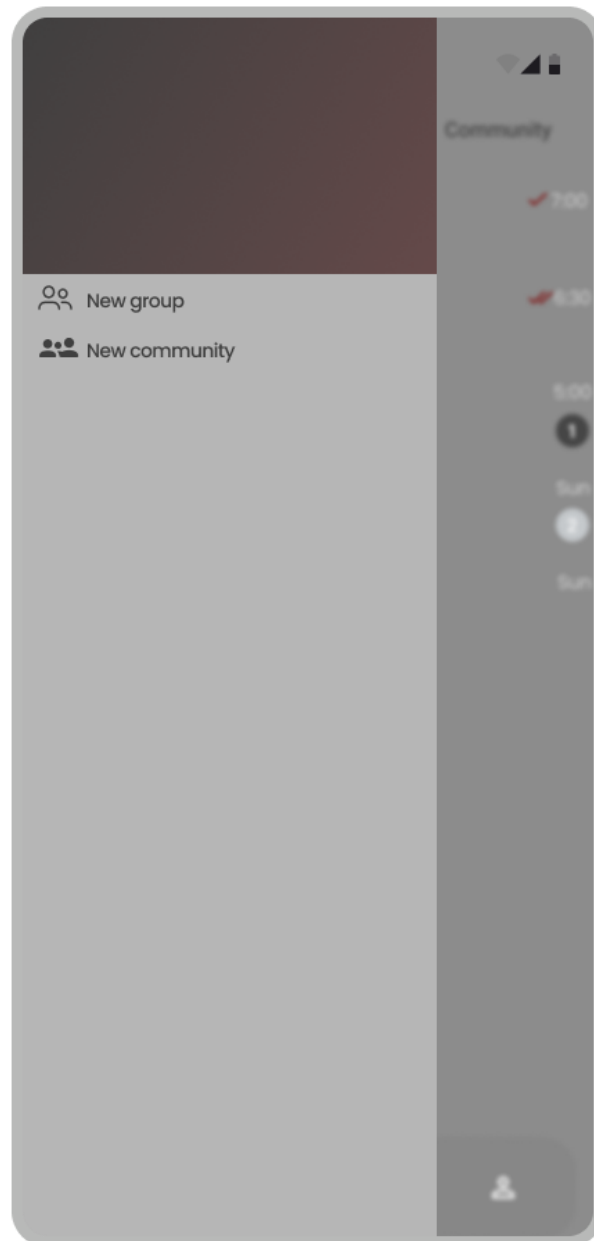
## گفتگو ها (محمدرضا افشارراد و آرش خسروی):

کاربران می توانند در این صفحه با همدیگر گفتگو کرده و محتوای جدیدی را باهم به اشتراک بگذارند. (critical)



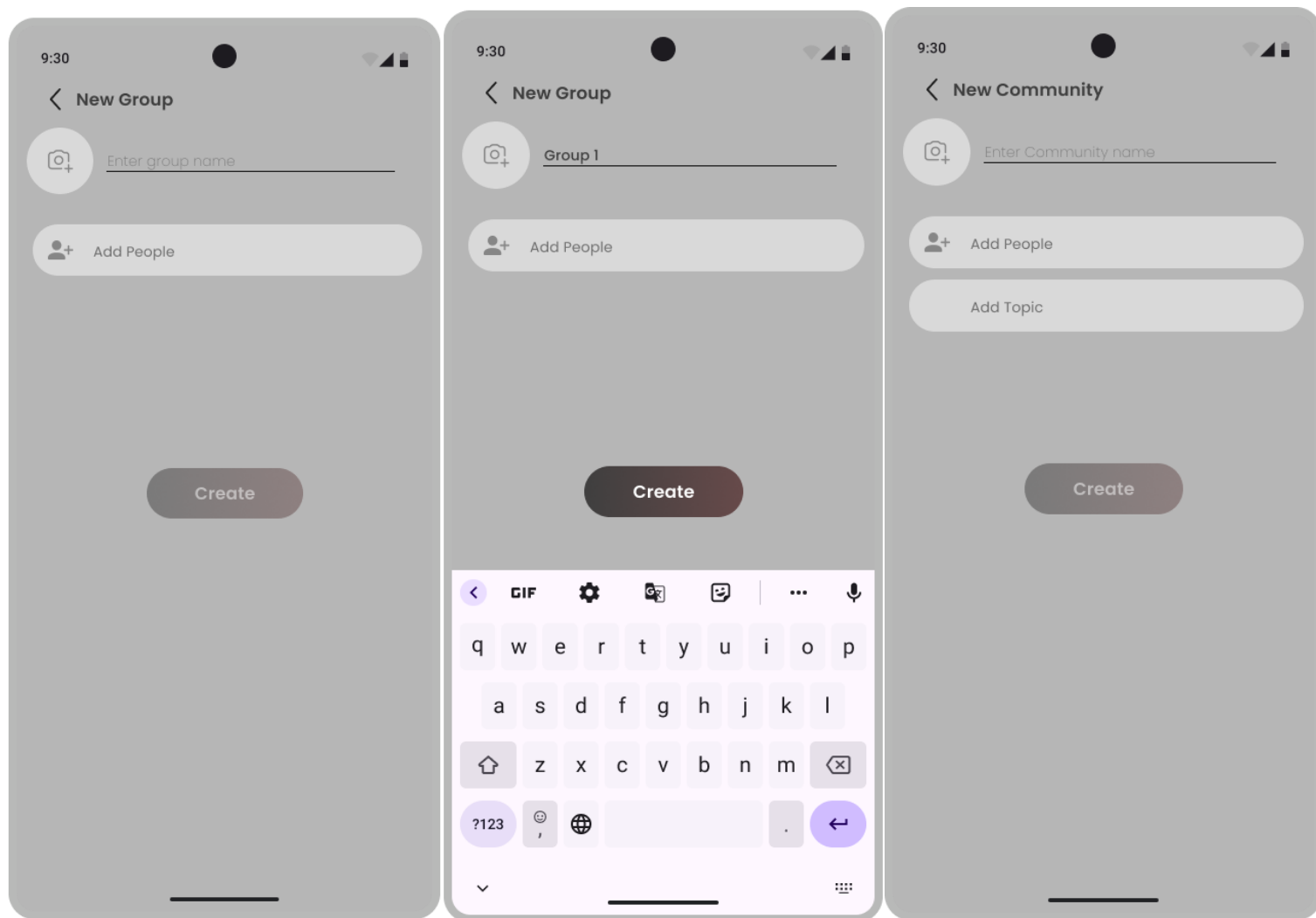
## منو کناری (امیرنیکخواه و مهدی خیرخواه):

منو کناری در صفحه چت ها برای ساخت گروه و انجمن جدید (normal)



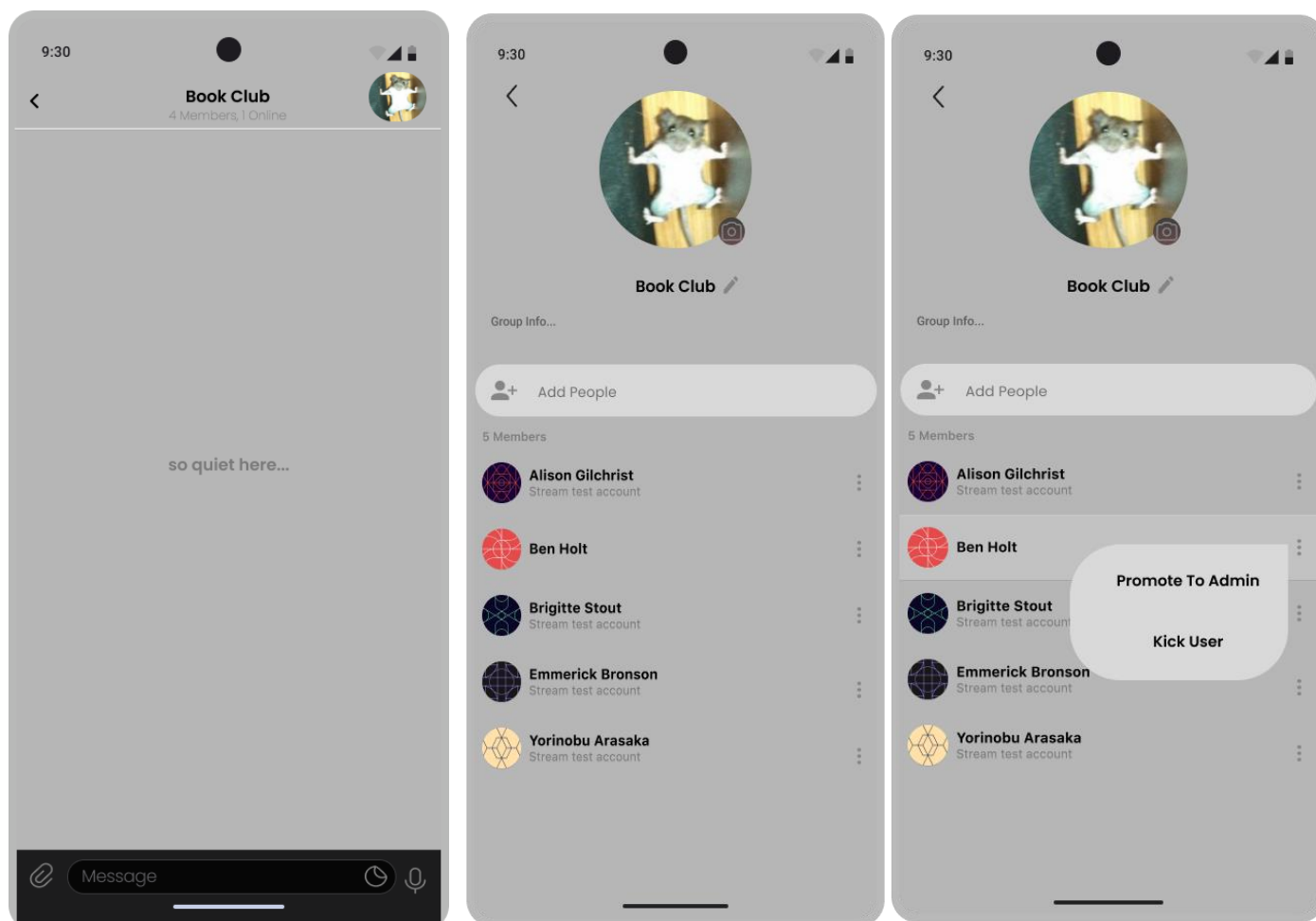
## ساخت گروه و انجمن جدید(مهدی تروشه):

صفحه ی ساخت گروه جدید با انتخاب نام و عکس برای گروه و اضافه کردن افراد مختلف در گروه امکان ساخت گروه جدید را برای کاربر فراهم میکند. همچنین صفحه ساخت انجمن جدید با انتخاب نام و عکس و تاپیک های مختلف این امکان را برای کاربر فراهم میکند تا انجمن جدیدی بسازد.(normal)



## ویرایش گروه و انجمن (امیرنیکخواه و مهدی خیرخواه):

در این محیط کاربر این امکان را دارد در صورتی که دسترسی ممکن را داشته باشد (ادمین) که اطلاعات گروه را تغییر دهد ، فردی را ادمین یا او را از گروه اخراج کند (critical)



## انجمن ها (مهدی خیرخواه و امیر نیکخواه):

انجمن ها این امکان را میدهند که ابر گروه ها تایپیک هایی را مشخص کنند تا در آن سکشن فقط در مورد آن تایپیک اطلاعات رد و بدل شود. (normal)

