

Мобильный чат

Выполнил:
Шеменев М.Д.

Проблематика предметной области

Многие пользователи предпочитают общаться через мессенджеры, чем звонить или отправлять письма.

Кроме того, мобильные чаты позволяют обмениваться информацией быстро и удобно, что особенно важно в условиях современного ритма жизни.

Требования к приложению

Реализовать возможности:

- Регистрации и входа в аккаунт
- Обмена сообщениями
- Просмотра истории сообщений

Обзор аналогов

WhatsApp



Telegram



WeChat



Стек используемых технологий

Android Studio



Java



GitHub

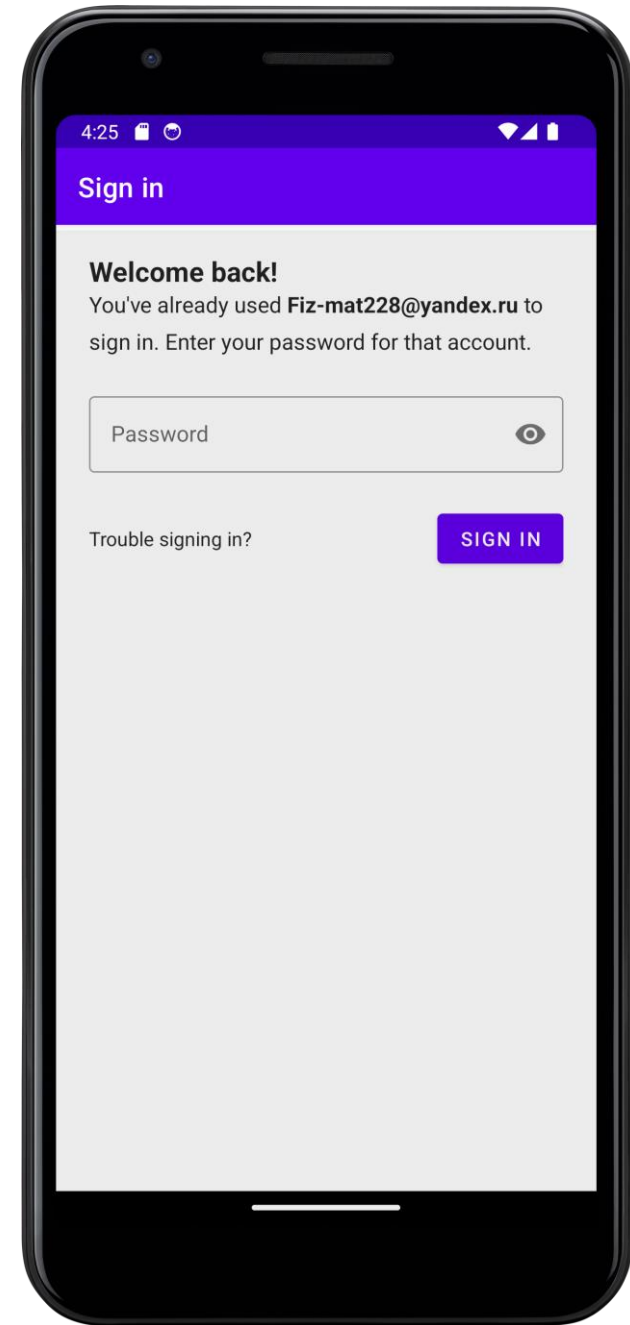
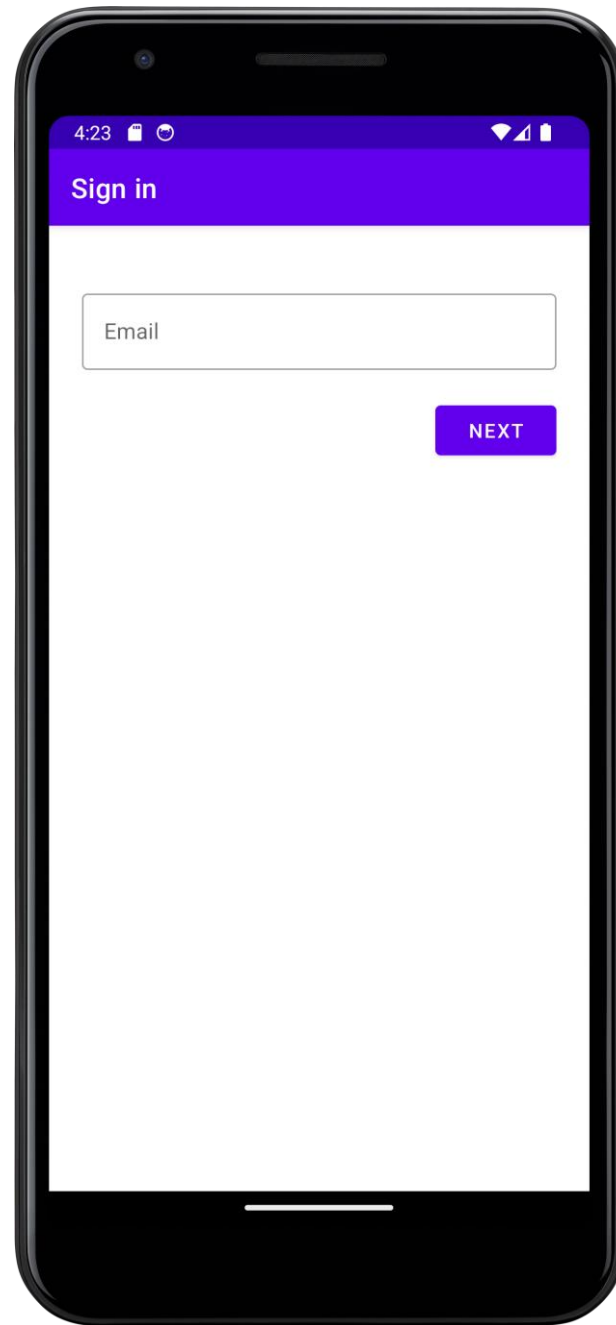


Firebase



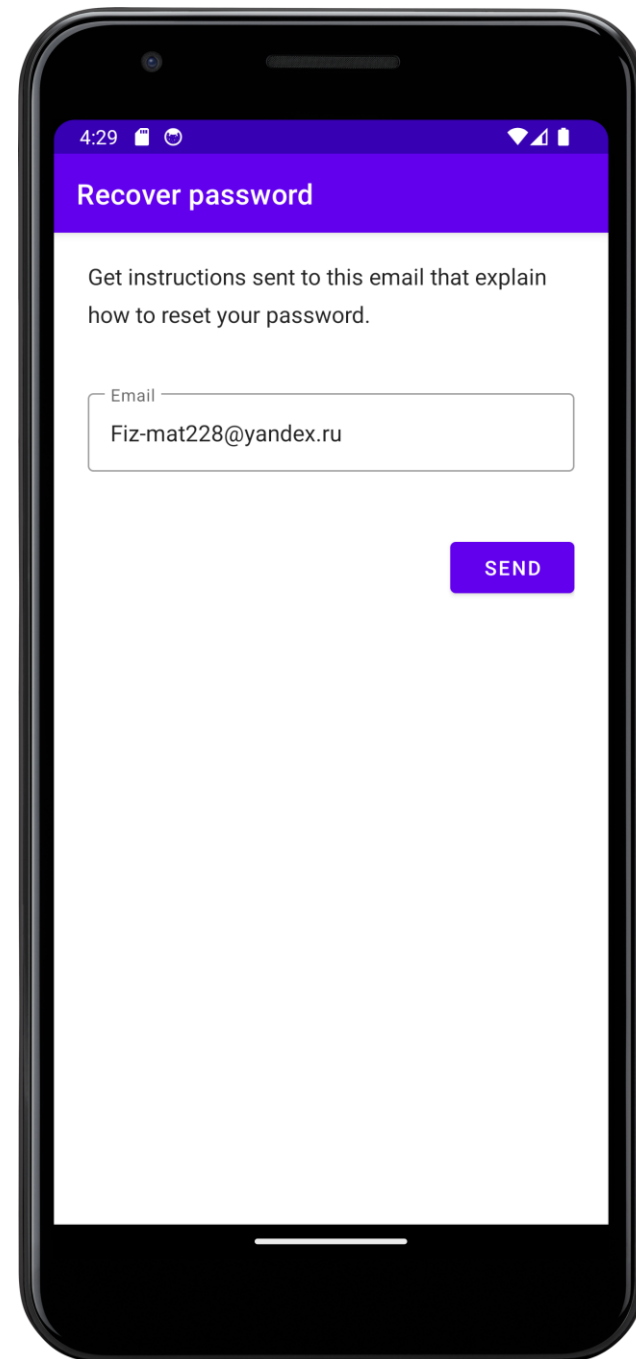
Реализация

Экраны входа в аккаунт



Реализация

Экран восстановления пароля



Реализация

Экран регистрации

The image shows a smartphone screen displaying a registration form. The status bar at the top shows the time 4:33 and various icons. The form has a purple header with the text "Sign up". It contains three input fields: "Email" with the value "ivanov@mail.ru", "First & last name" with the value "Ivan Ivanov", and "New password" with masked characters ".....". A purple "SAVE" button is located at the bottom right of the form.

4:33

Sign up

Email
ivanov@mail.ru

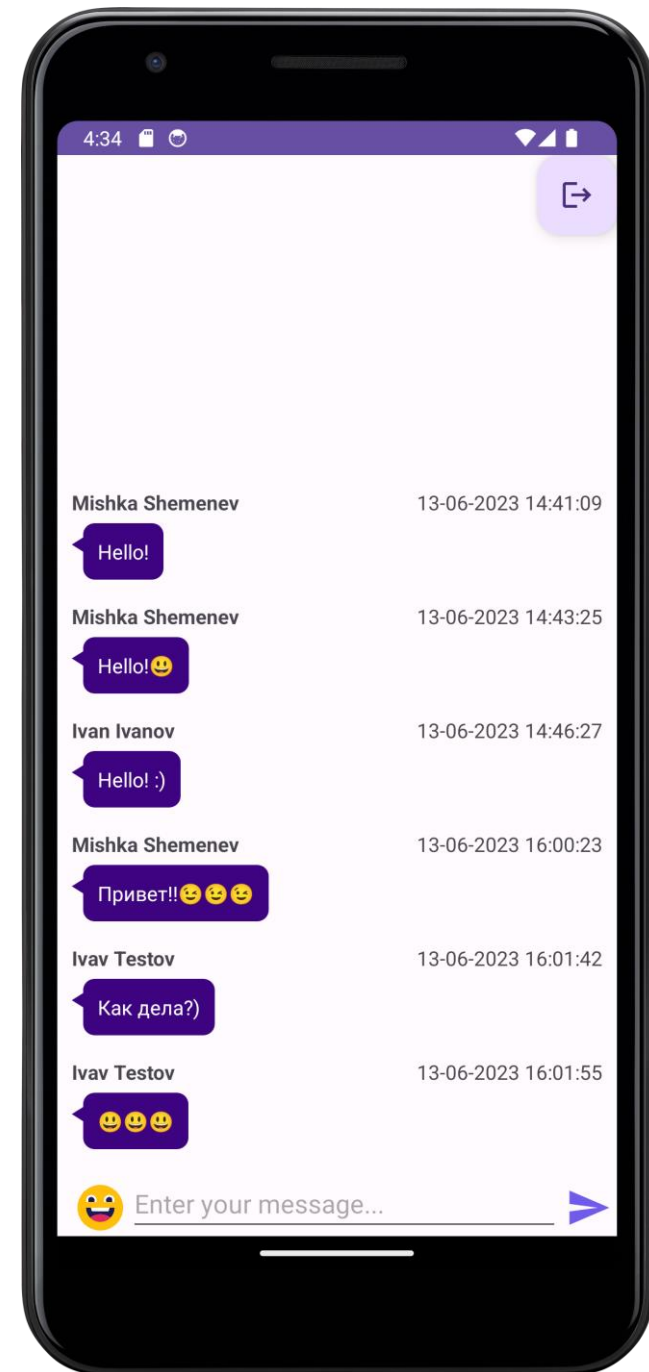
First & last name
Ivan Ivanov

New password
.....

SAVE

Реализация

Экран чата



Перспективы развития приложения

- Добавление функций для поиска и фильтрации сообщений
- Внедрение системы обмена медиа-файлами
- Добавление каналов

Заключение

В разработанном android-приложении реализованы:

- Организация обмена сообщениями
- Возможность просмотра истории сообщений
- Регистрация и вход в аккаунт

Контактная информация

- Шеменев Михаил Денисович - Fiz-mat228@yandex.ru
- QR – код GitHub репозитория:

