



IT School Samsung

MyClass - приложение для создания групп и конференций

Ли Михаил Русланович

Под руководством
Евдокимовой Екатерины и Анастасии Таразевич

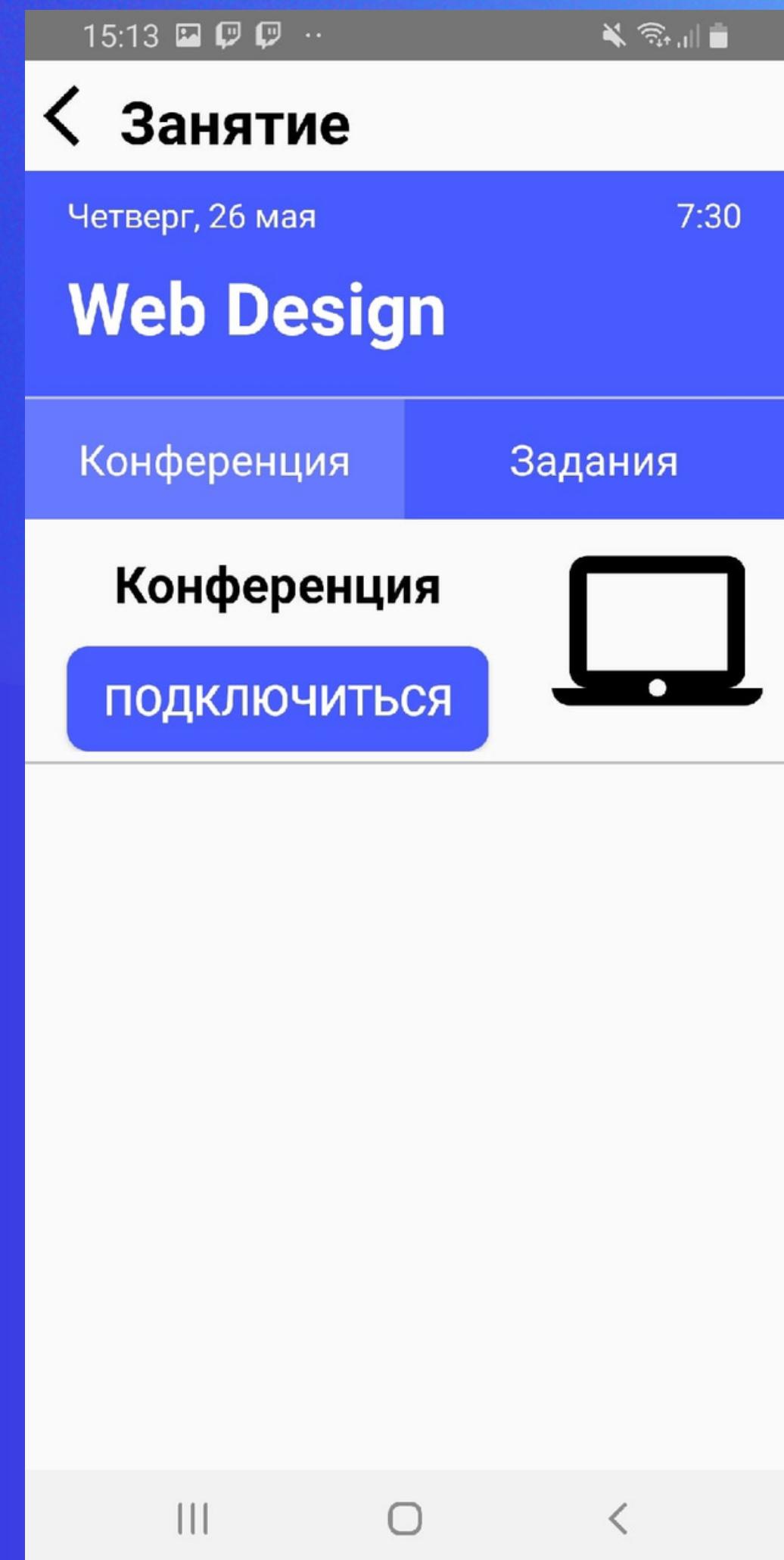
Актуальность

В наше время существует множество организаций, не имеющих собственной площадки для проведения занятий.

Данный проект предоставит такую площадку.

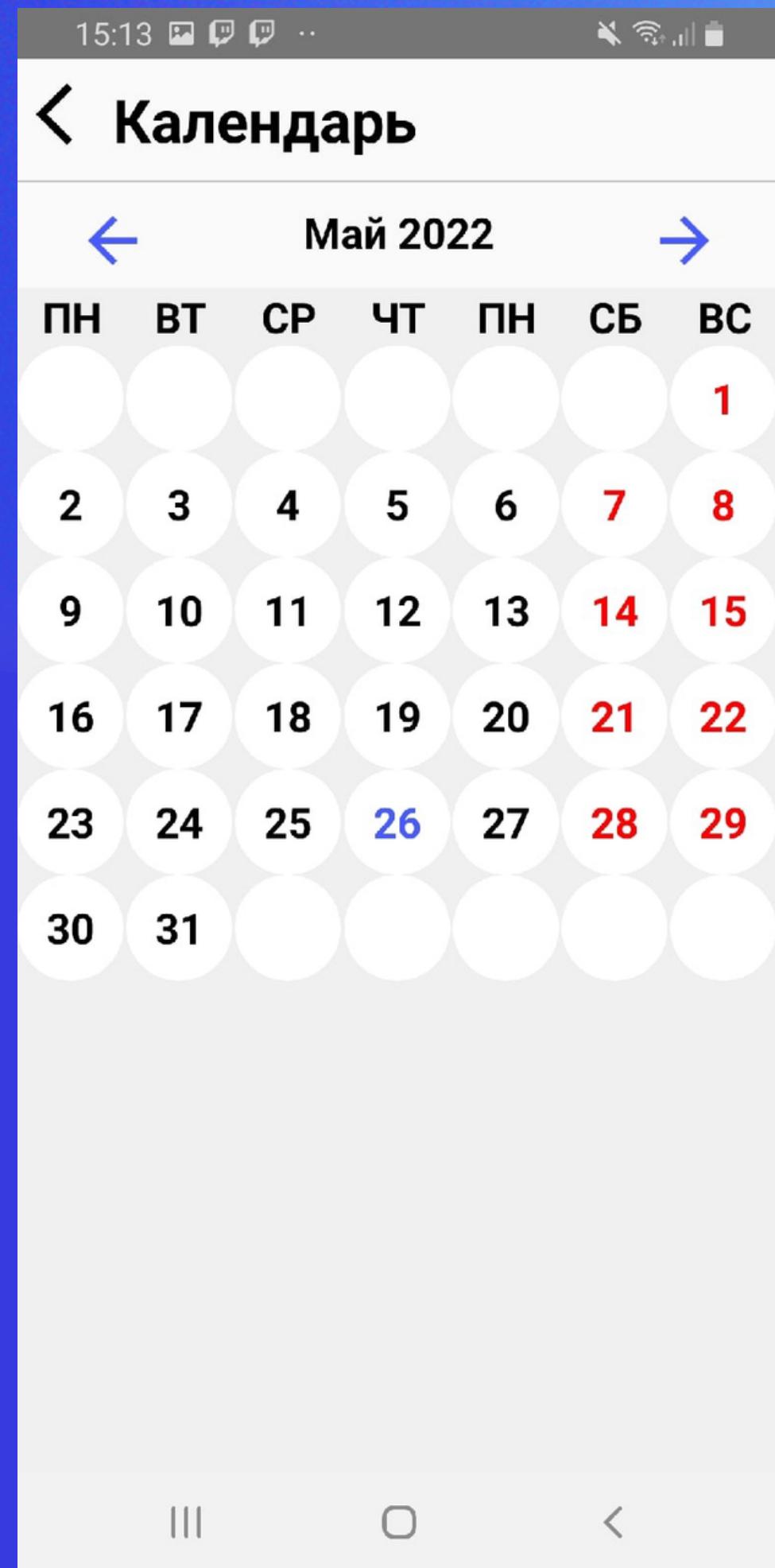
Идея

Приложение для создания групп и конференций, проведения в них занятий. Даный проект в основном рассчитан на учащихся курсов и их преподавателей.

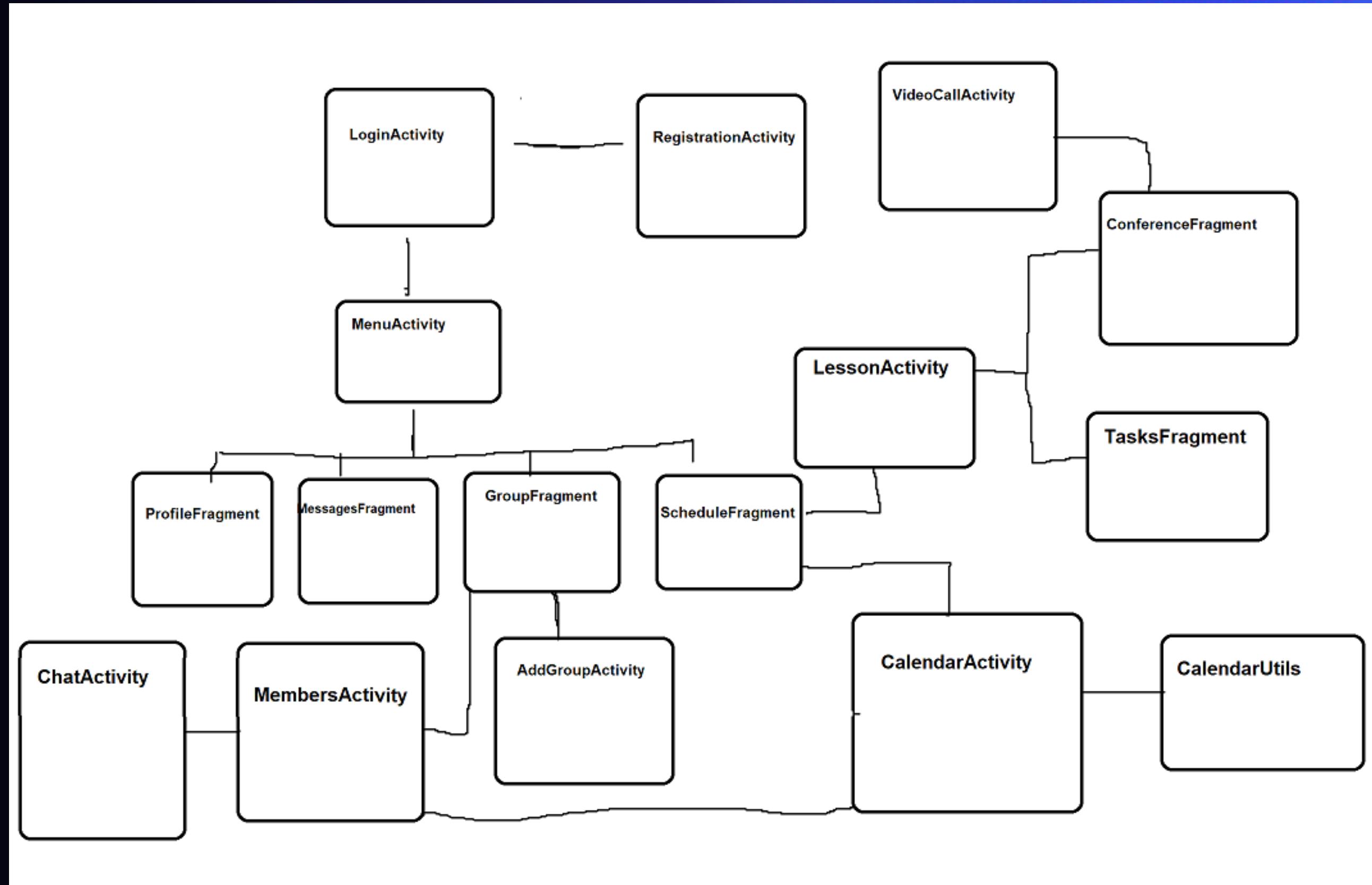


Цели

- 1) Изучить возможности языка Java
- 2) Изучить существующие технологии по созданию подобных приложений
- 3) Написать код



Структура приложения

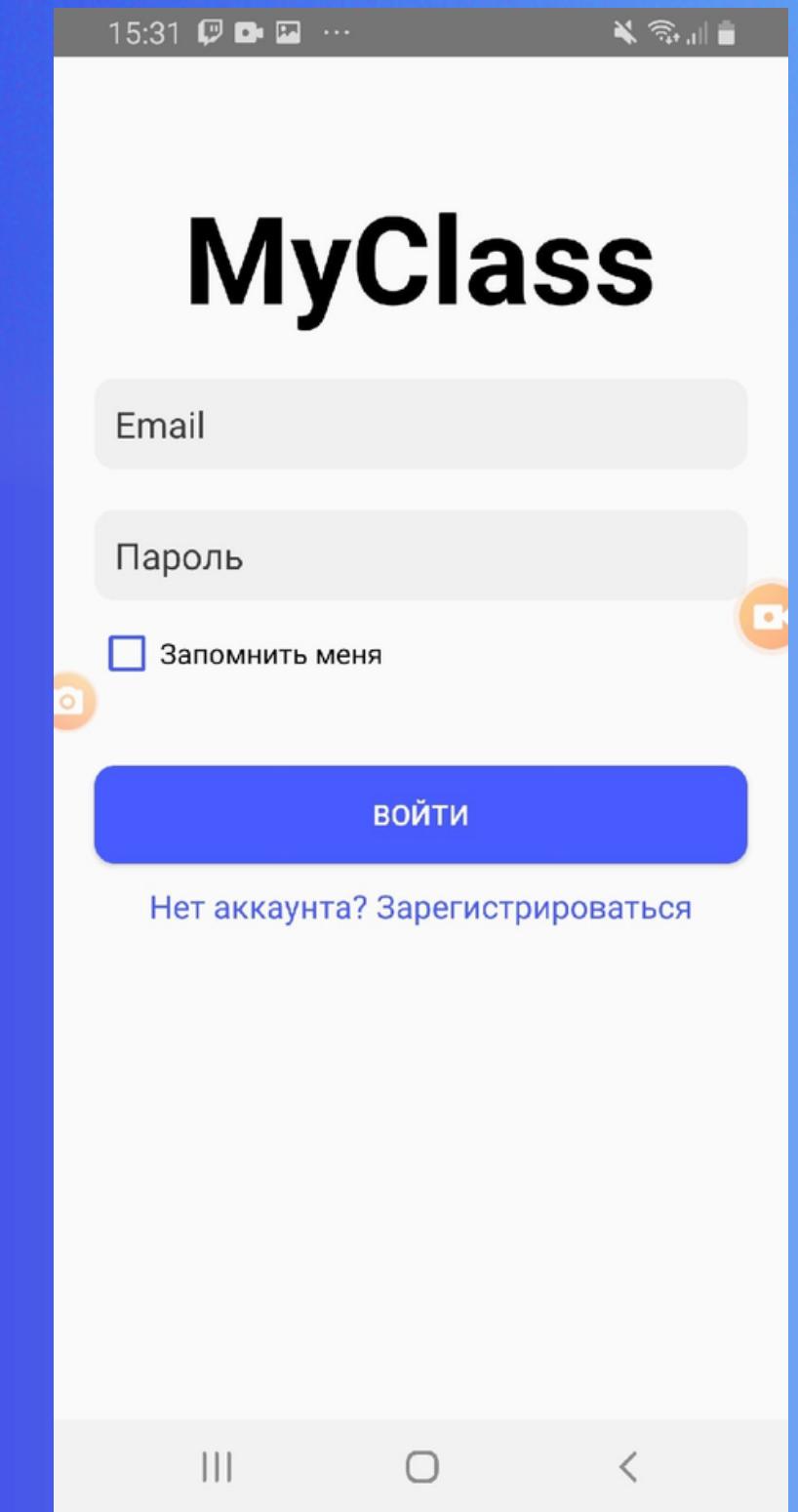
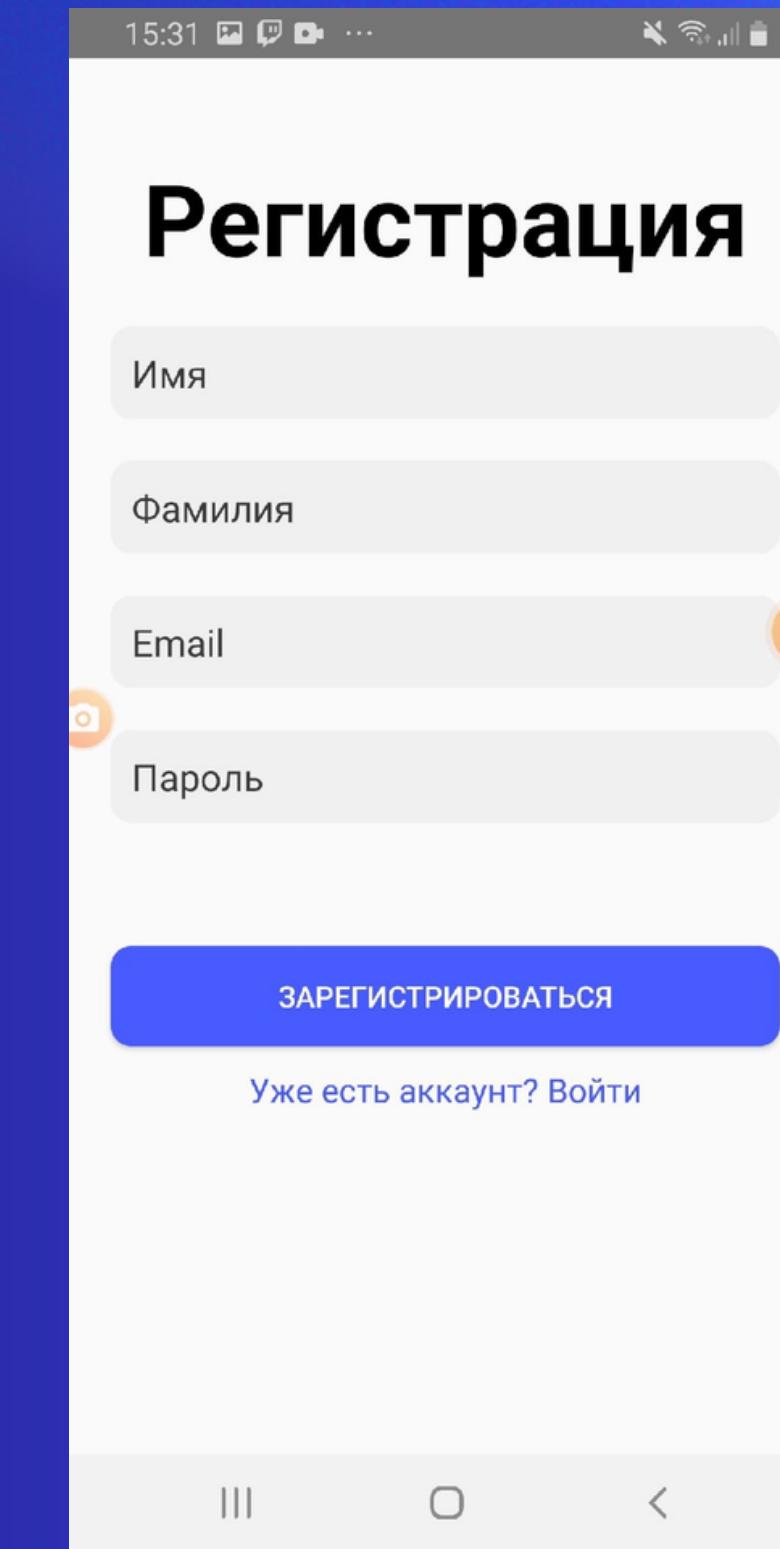
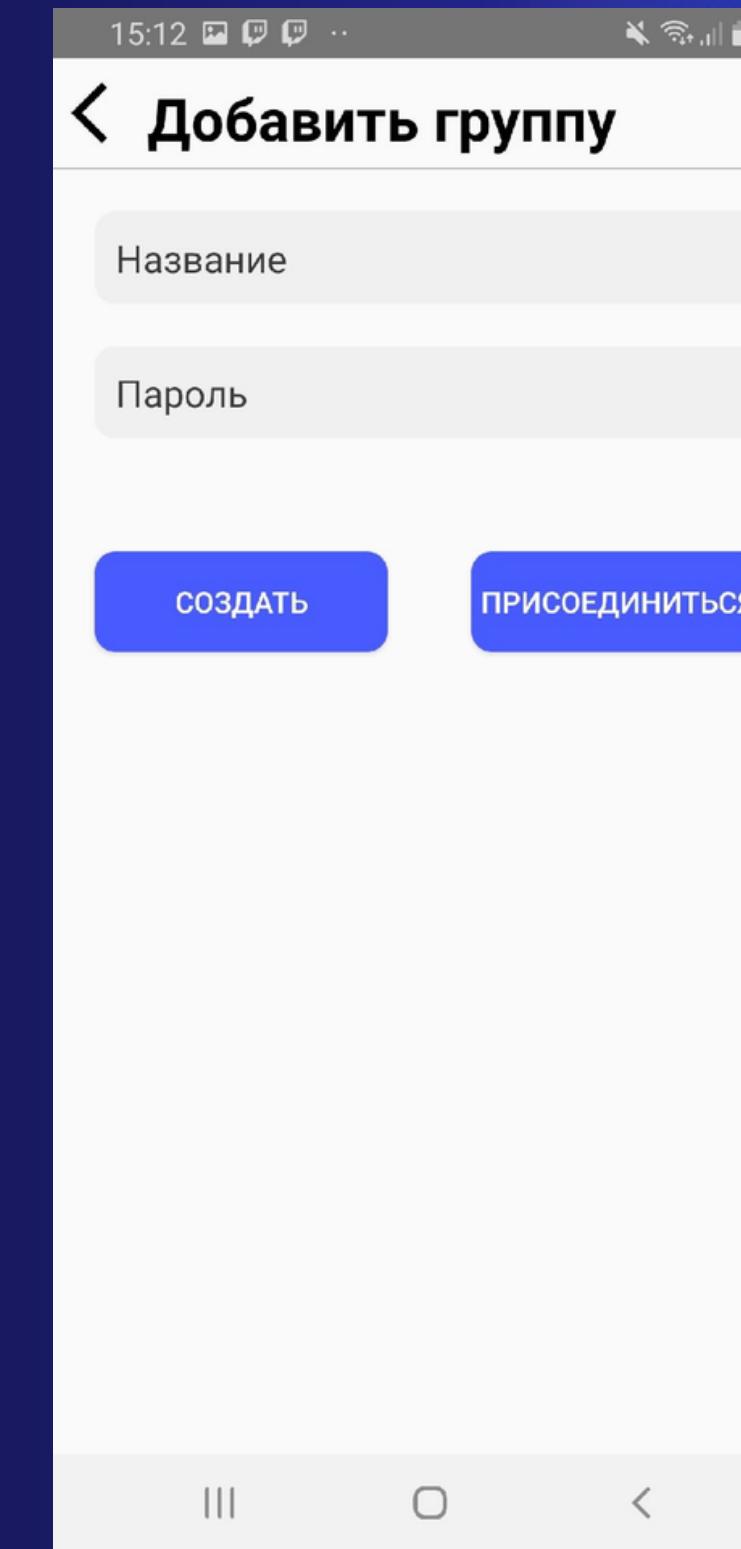
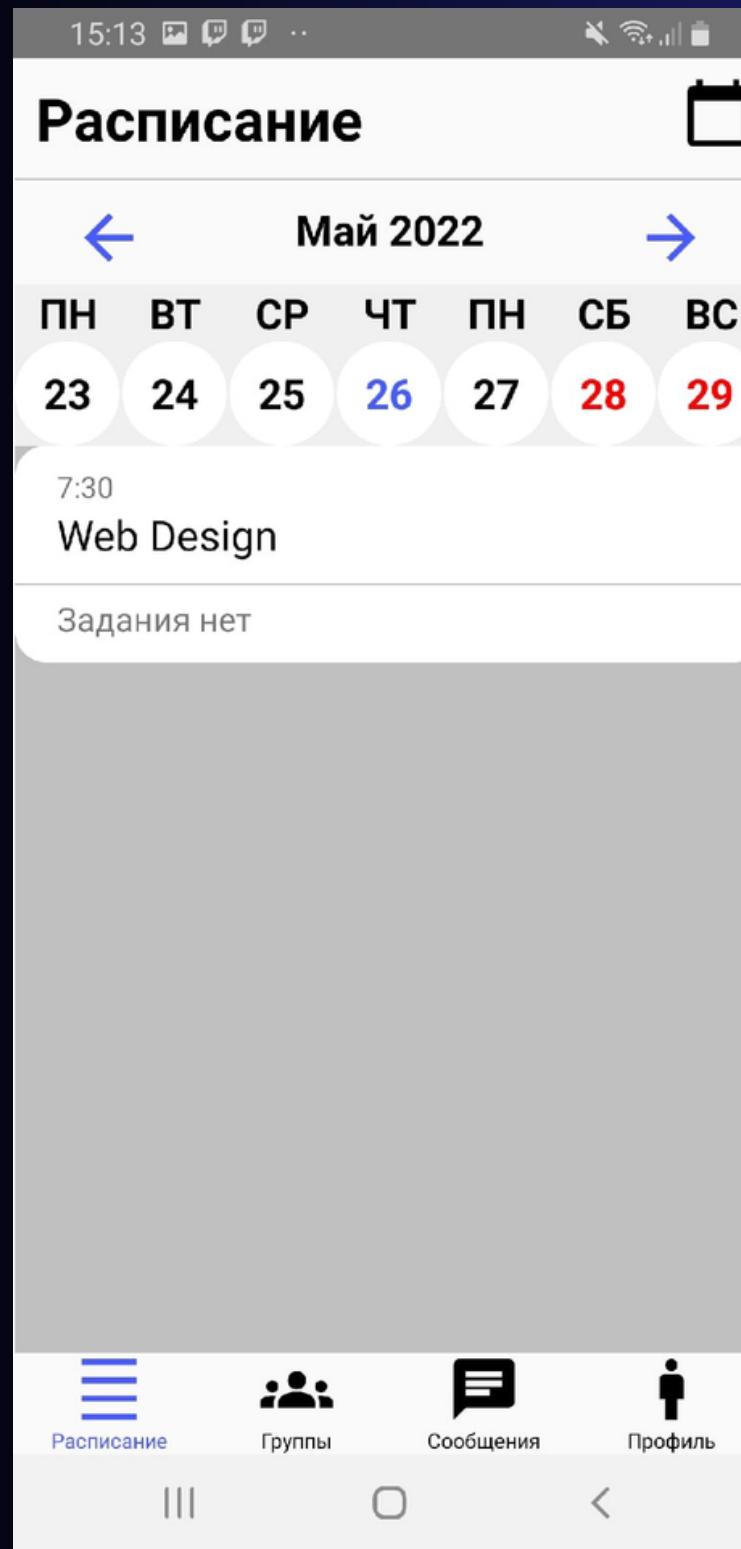


Структура приложения

The screenshot shows the Firebase Realtime Database interface with the following structure:

- Root level:
 - myclass-26457 (collection)
- groups (collection)
 - + Start collection
 - + Add document
 - groups (document)
 - + Start collection
 - + Add field
 - lessons (field)
 - users (field)
 - mXvSTpMeH97h16tselM8 (document)
 - + Start collection
 - + Add field
 - members (array field)
 - 0: "g6HLCIj7TwYgMNPfI4Yh"
 - 1: "F3rsPEDWSOXgQySNaAkE"
 - 2: "QlyY68AMjbupbJVXR4ji"
 - name: "Web Design"
 - organizer: "g6HLCIj7TwYgMNPfI4Yh"
 - password: "123"

Скринь



Выводы

Были изучены современные технологии разработки мобильных приложений.

Также была создана демо-версия приложения

Планы на будущее

Добавление конференций и выдача заданий
внутри них в реальном времени

Локализация приложения

Добавление функций, таких как: забыл пароль,
смена пароля, редактирование профиля,
подтверждение email, групповые чаты и т.д.

MyClass

<https://github.com/mishalilia/MyClass>

<https://vk.com/nerezka>