



**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский государственный технический университет  
имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

**Факультет «Радиотехнический»  
Кафедра «Системы обработки информации и управления»**

**Домашнее задание**  
**по дисциплине «Разработка интернет-приложений».**

**Выполнил:**  
**студент(ка) группы № РТ5-51Б**  
**А. С. Пакало**  
**подпись, дата**

**Проверил:**  
**преподаватель**  
**Ю. Е. Гапанюк**  
**подпись, дата**

# Оглавление

Цель работы .....	3
Задание .....	3
Выполнение .....	3
Результаты выполнения.....	4
Вывод.....	6

# Цель работы

Изучение возможностей создания мобильных приложений с подключением их к web-сервису.

## Задание

На основе методических указаний разработайте мобильное приложение на языке Kotlin (платформа Android) или языке Swift (платформа iOS). Для создания приложения необходимо решить следующие задачи:

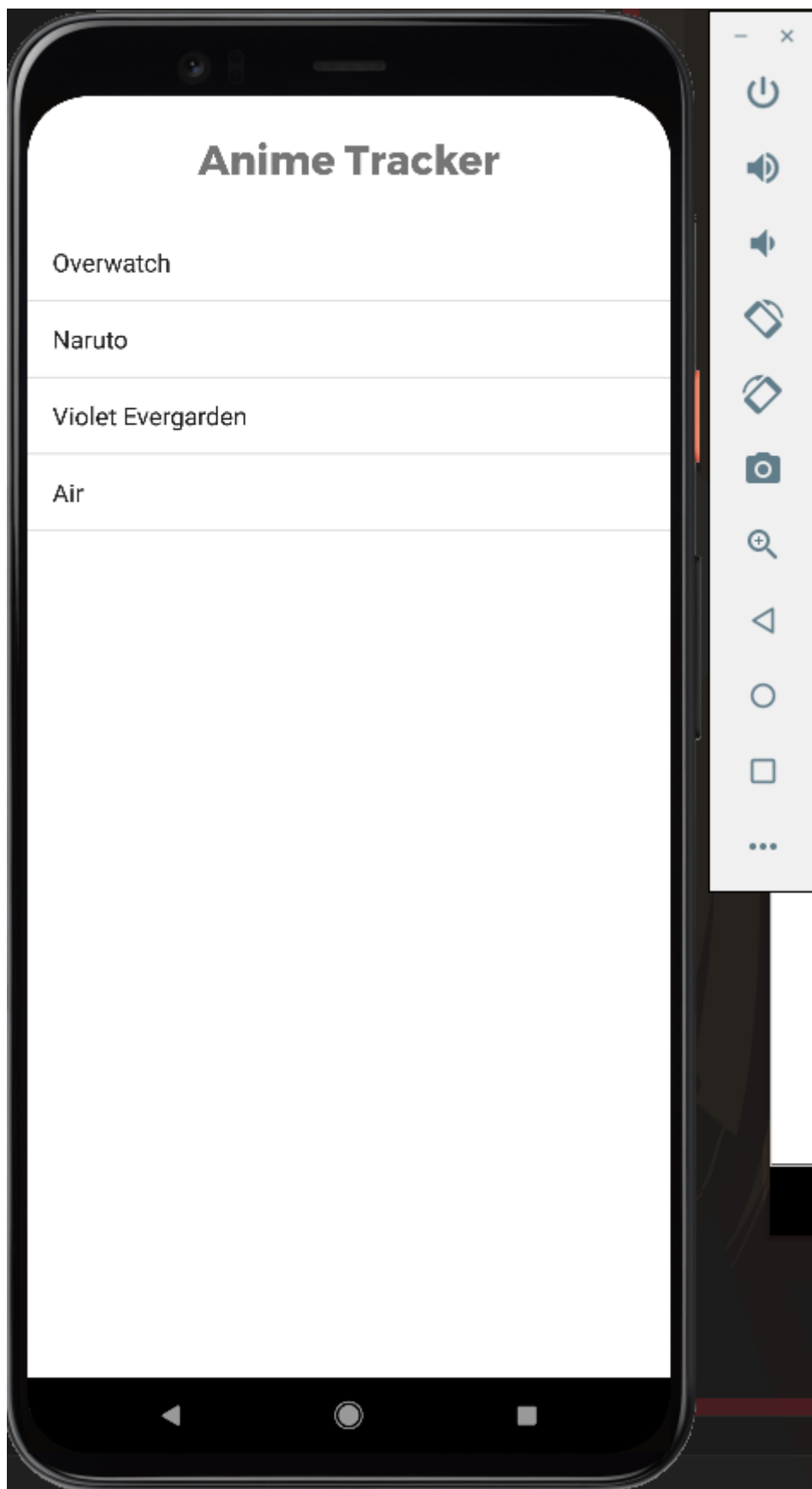
- Создать стартовый проект мобильного приложения.
- Добавить компонент таблицы в Ваше приложение.
- Добавить подключение из мобильного приложения к веб-сервису, разработанному в лабораторной работе №6.
- Наполнить таблицу элементами, полученными из вашего веб-сервиса: с помощью запросов к API получить из него данные.
- Разработать дополнительный экран с UI компонентами для отображения детальной информации об элементе таблицы при касании по нему.

## Выполнение

Код расположен на репозитории Github:

[https://github.com/DeadlySquad13/T3-1-WebDevelopment/tree/main/code/homework\\_code](https://github.com/DeadlySquad13/T3-1-WebDevelopment/tree/main/code/homework_code)

## Результаты выполнения



*рис. 1 основная страница.*

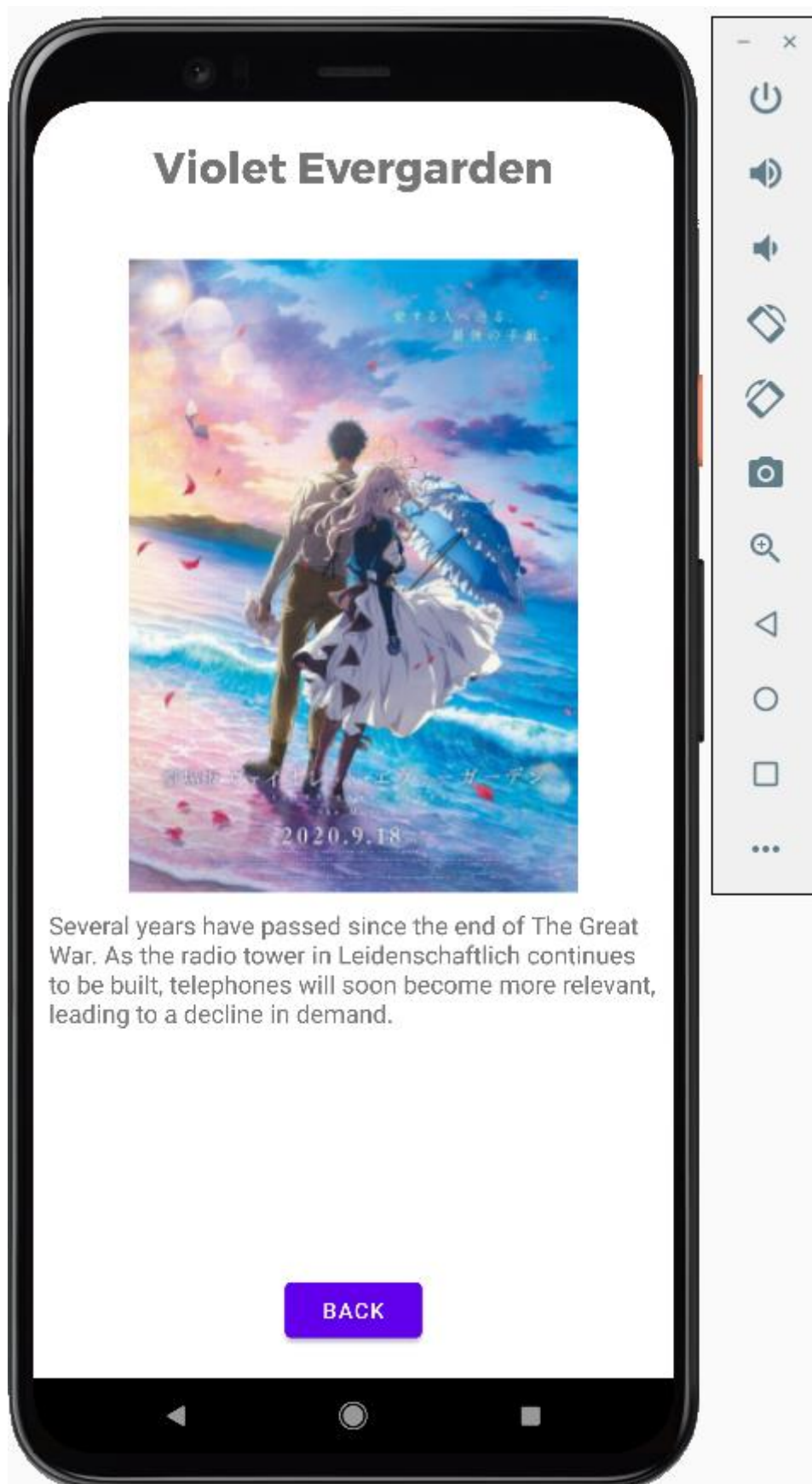


рис. 2 просмотр деталей, полученных с помощью GET запроса.

## **Вывод**

На данной лабораторной работе я изучил возможности создания мобильных приложений с подключением их к web-сервису.