Министерство образования и молодежной политики Свердловской области



ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

Отчёт по программе «**Практическое занятие 23\_1**

**Разработка приложения для умных часов.**»

Выполнила: Панкратьева Екатерина Владимировна

Группа: ПР-31

Преподаватель: Мирошниченко Г. В.

2023

**Цель:** научиться создавать приложения для умных часов.

Приложение содержит:

* приветственный экран с логотипом и кнопкой перехода на экран входа;
* экран с двумя текстовыми полями для логина и пароля и кнопкой входа;
* экран с текстовой информацией;

**Входные данные:**

* email (String) – введенный пользователем логин;
* password (String) – введенный пользователем пароль;

**Выходные данные:**

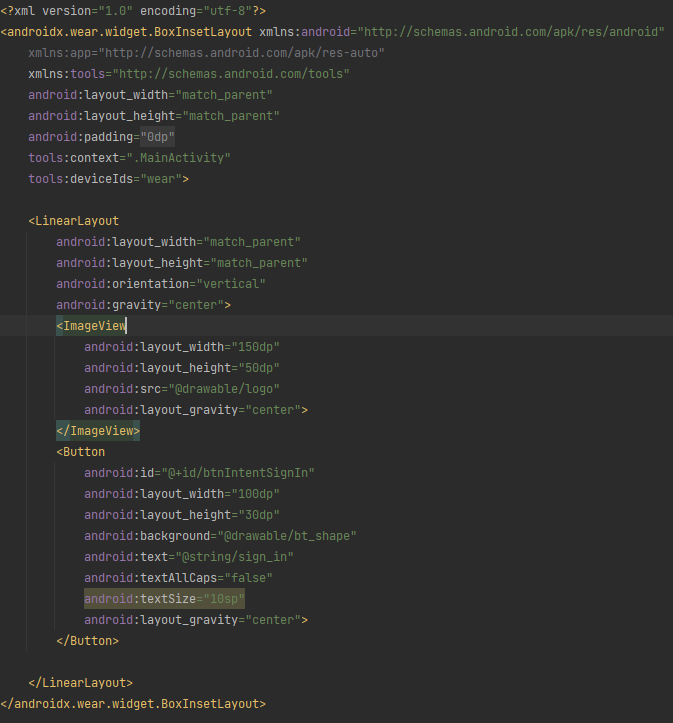
* Сообщения пользователю об ошибках.

**Листинг программы:**

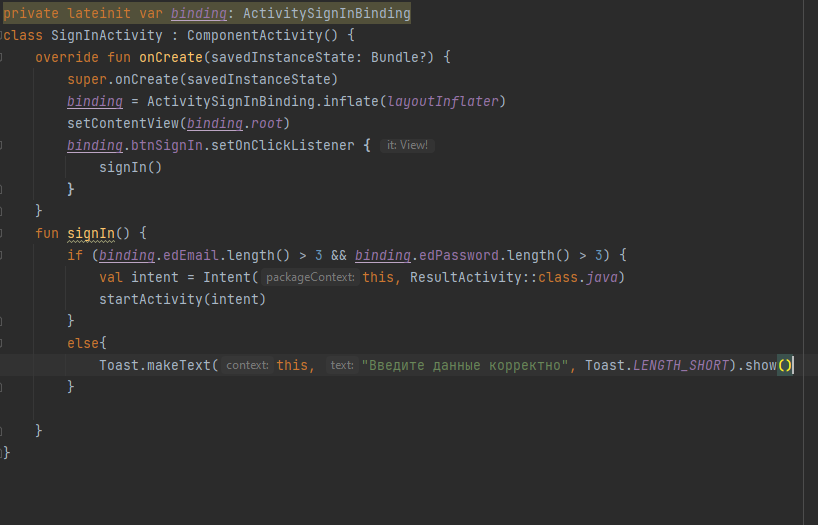
MainActivity.kt



activity\_main.xml



SignInActivity.kt

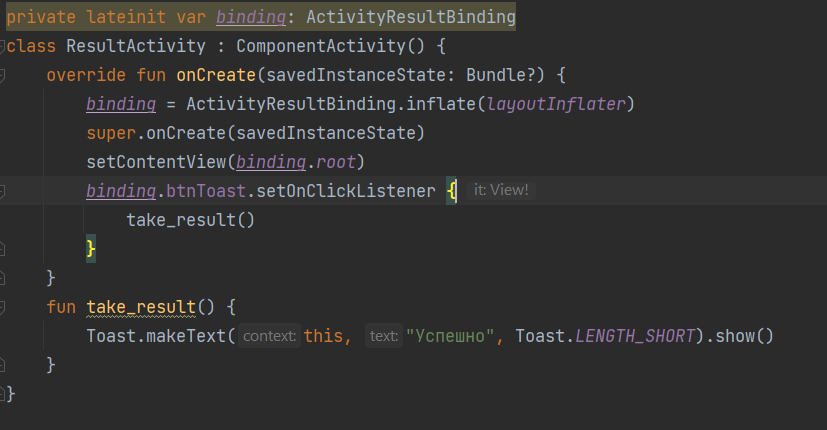


activity\_sign\_in.xml

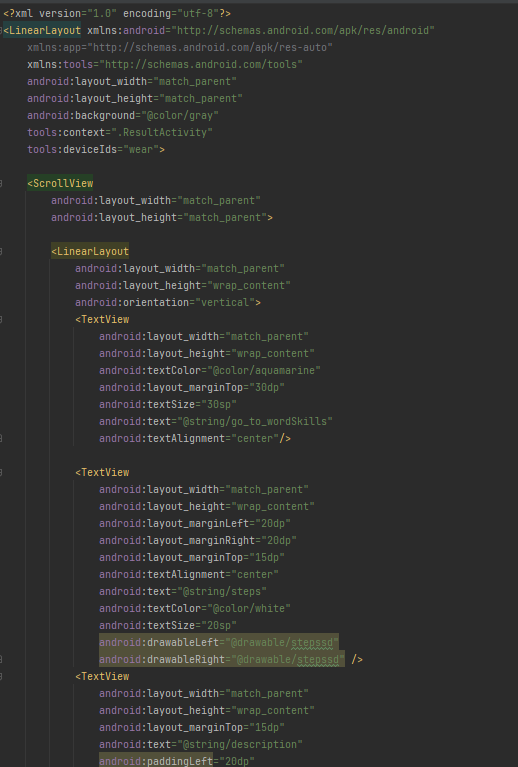


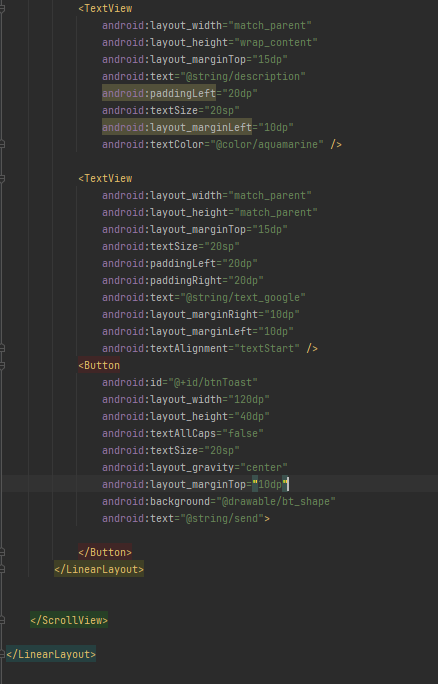


ResultActivity.kt

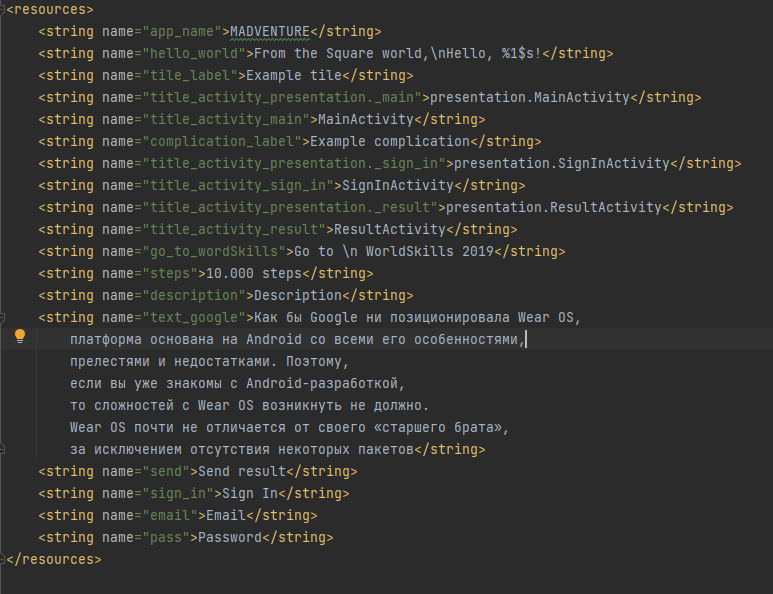


activity\_result.xml

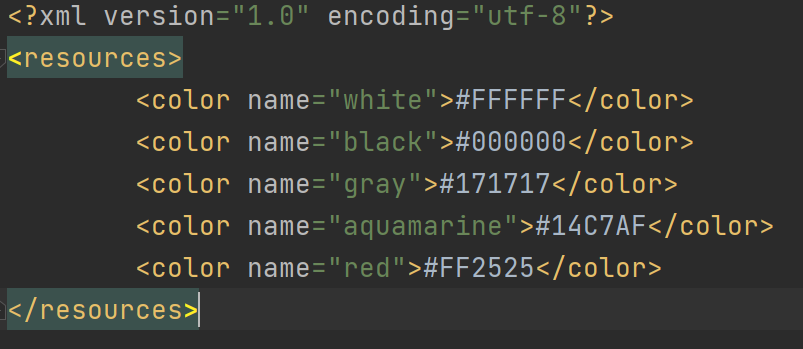




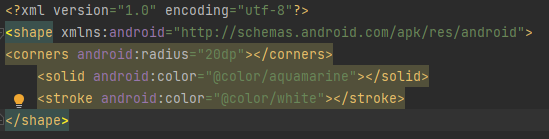
string.xml



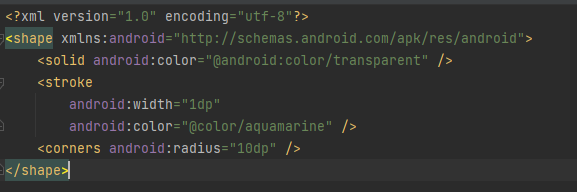
colors.xml



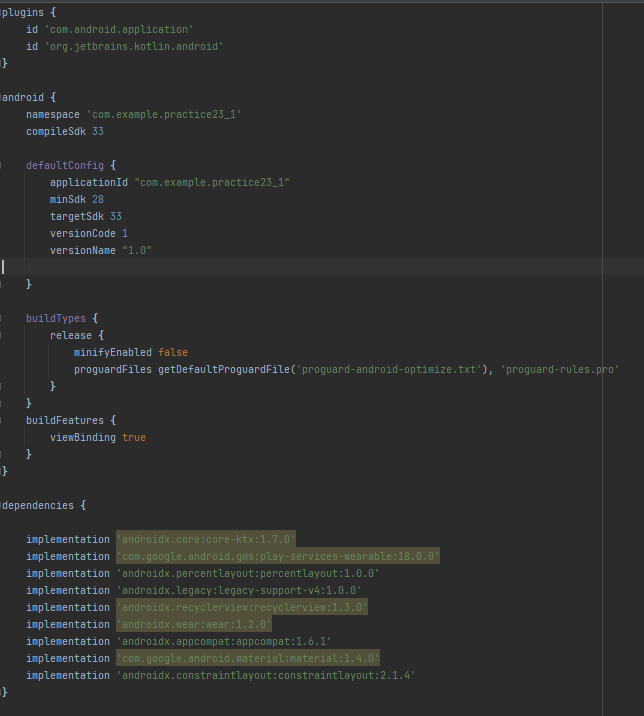
bt\_shape.xml



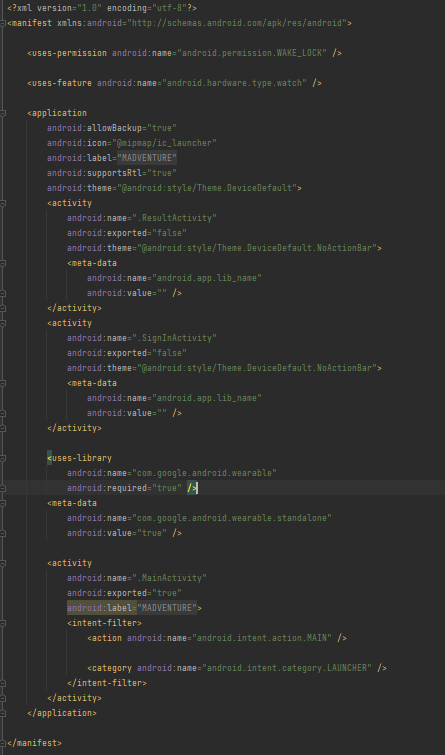
edittextdesign.xml



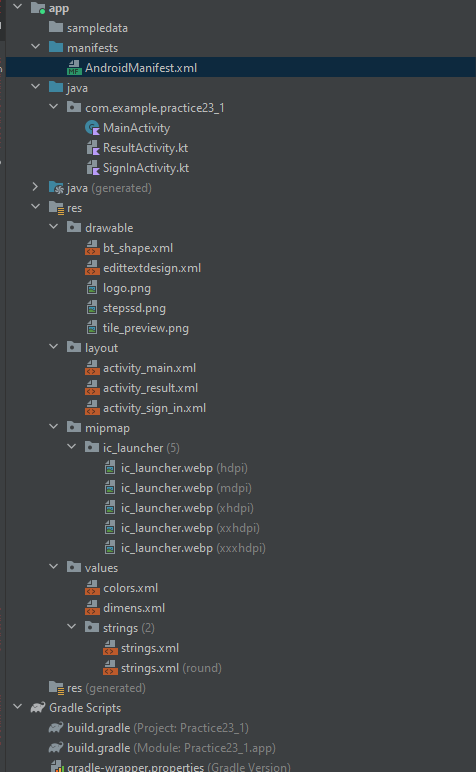
build.gradle



AndroidManifest.xml

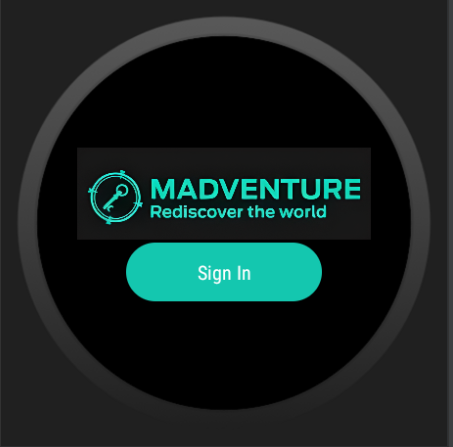


Файловая структура проекта

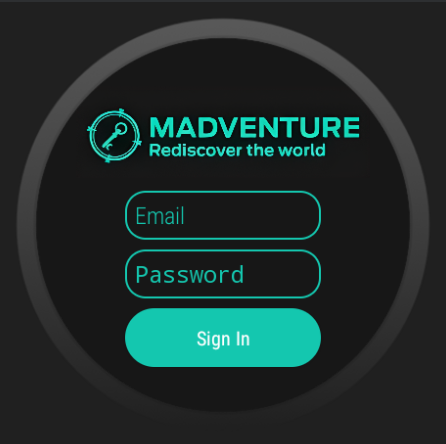


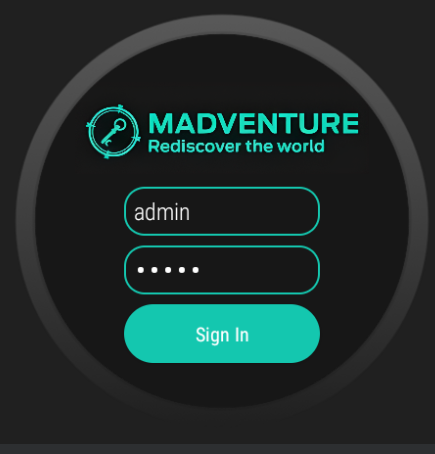
Экраны (взаимодействие с приложением):

Начальный экран

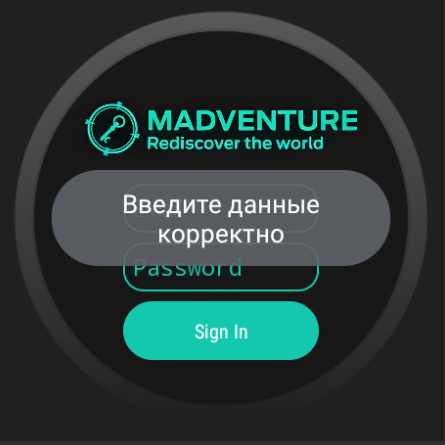


Экран входа



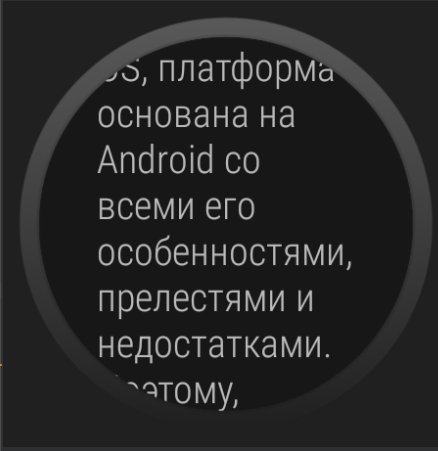


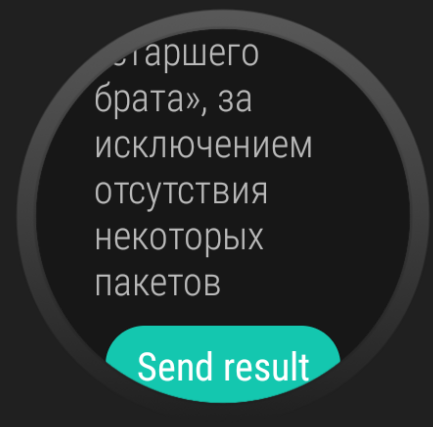
Сообщение об ошибке ввода данных



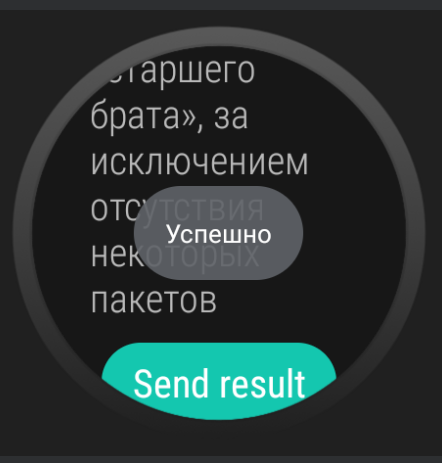
Экран с текстовой информацией





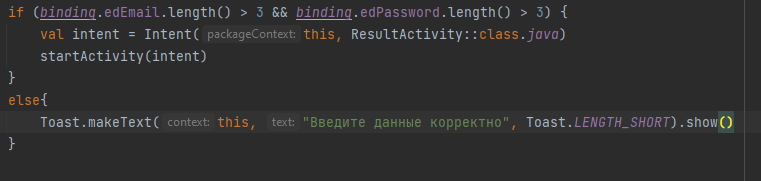


Уведомление при нажатии по кнопке



**Тестовые ситуации:**

Имеется проверка на ввод данных логина и пароля (больше 3х символов)



**Вывод:** я научилась работать с приложениями и создавать их под систему Wear OS.