Geekbrains

**Разработка мобильного приложения для управления заметками в операционной системе Android**

Программа: Разработчик

Специализация: Android-разработка

Скрыпников Владимир Валерьевич

г. Тихвин

2024г.

**Оглавление**

[**Введение** 2](#_Toc164865725)

[**Глава 1. Начало** 3](#_Toc164865726)

[**1.1** **Начало начал** 3](#_Toc164865727)

[**1.2** **Начало начал второе** 3](#_Toc164865728)

[**Глава 2. Продолжение** 4](#_Toc164865729)

[**2.1 Продолжение начала** 4](#_Toc164865730)

[**2.2 Продолжение начала два** 4](#_Toc164865731)

[**2.3 Продолжение начала три** 4](#_Toc164865732)

[**Глава 3. Ближе к заключению** 5](#_Toc164865733)

[**3.1 Продолжение продолжения** 5](#_Toc164865734)

[**3.1 Продолжение продолжения** 5](#_Toc164865735)

[**3.1 Продолжение продолжения** 5](#_Toc164865736)

[**Заключение** 6](#_Toc164865737)

[**Список использованной литературы** 7](#_Toc164865738)

[**Приложения** 8](#_Toc164865739)

# **Введение**

В современном мире информационные технологии проникли во все сферы жизни людей. Любая деятельность человека, будь то работа или отдых, связана с необходимостью вести учет большого количества данных для организации работы или досуга. На работе важно не забыть решить определенные задачи. По пути домой не забыть зайти в магазин за продуктами. Дома не забыть про бытовые нужды. Этот перечень можно продлять бесконечно. Во все этом важно одно – очевидна необходимость в хранении этих данных в удобном виде. И так же важно чтобы эти данные были всегда под рукой. И лет двадцать – тридцать назад это была бы записная книжка. Но сейчас в руках почти каждого современного человека есть инструмент куда более удобный и многофункциональный: это мобильный телефон – смартфон! Его функционал можно расширять почти бесконечно благодаря мобильным приложениям. Вот почему для решения задачи хранения данных мною была выбрана мобильная платформа Android.

В связи с этим мною была обозначена следующая тема: «Изучение особенностей проектирования»

В качестве ВКР мною было выбрано создание мобильного Android-приложения для организации мероприятий и встреч, в котором любой зарегистрированный пользователь сможет найти мероприятие по своим критериям или организовать свою встречу.

Целью данной работы, было разработка мобильного приложения для организации мероприятий и встреч. Данное приложение поможет пользователям найти или создать свое мероприятие по желаемым запросам. Зарегистрированные пользователи имеют возможность откликаться на мероприятия других пользователей. Все мероприятия расположены на карте и пользователь может выбрать увидеть ближайшие к нему мероприятия и посетить их. Также у зарегистрированных пользователей есть возможность создать свое мероприятие указав удобное для себя время и тематику мероприятия. Так же у пользователей есть возможность общаться с друг другом с помощью встроенного мессенджера.

Для достижения данной цели в рамках выполнения работы были поставлены следующие задачи:

1. Формирование требований к мобильному приложению и выбор подходящей архитектуры.

2. Проектирование архитектуры мобильного приложения.

3. Подбор технологий для реализации.

4. Реализация данного мобильного приложения.

Выполнение данных задач поможет в разработке данного приложения. Очень важно подобрать правильную архитектуру мобильного приложения, так как с ее помощью приложение будет работать стабильно и поможет при расширении функций приложения в дальнейшем. Так же очень важно 9

подобрать технологии для реализации, с помощью, которых приложение будет работать правильно и не потребуется больших

# **Глава 1. Начало**

## **Начало начал**

Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка.

## **Начало начал второе**

Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка.

# **Глава 2. Продолжение**

## **2.1 Продолжение начала**

Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка.

## **2.2 Продолжение начала два**

Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка.

## **2.3 Продолжение начала три**

Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка.

# **Глава 3. Ближе к заключению**

## **3.1 Продолжение продолжения**

Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка.

## **3.1 Продолжение продолжения**

Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка.

## **3.1 Продолжение продолжения**

Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка.

# **Заключение**

Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка. Текст подзаголовка.

# **Список использованной литературы**

1. Книжка 1
2. Книжка 2
3. Книжка 3

# **Приложения**