# РЕФЕРАТ

Отчет содержит с., рис., табл., источн.

СЮДА КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Объектом исследования является разработка информационно-справочной системы "Автомобили автосалона", предоставляющей информацию о всех автомобилях автосалона, их характеристиках и цене.

Цель работы – создание системы, удобной для использования на мобильных устройствах и имеющей весь необходимый функционал для получения пользователем необходимой информации.

Методы выполнения работы включают использование современных технологий, таких как среда разработки Android Studio, язык программирования Java, библиотека Room для работы с SQLite, для достижения функциональности приложения.

В результате работы было создано приложение, включающее следующие элементы:

одна активность,

фрагмент с автомобилями автосалона,

фрагмент с избранными пользователем автомобилями,

фрагмент с информацией об автосалоне,

возможность добавлять автомобили в избранное и удалять их оттуда,

регистрация пользователя.

Область применения: разработка коммерческих продуктов.

В рамках учебного процесса дальнейшее развитие проекта не прогнозируется. Основной целью работы было освоение технологий и методов разработки мобильных приложений. Проект завершен в установленном формате и его дальнейшее расширение или доработка не планируется.

**СОДЕРЖАНИЕ**

[ВВЕДЕНИЕ 5](#_Toc199101872)

[1 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 6](#_Toc199101873)

[1.1 Система контроля версий 6](#_Toc199101874)

[1.1.1 Что это 6](#_Toc199101875)

[1.1.2 Github 6](#_Toc199101876)

[1.2 Среда разработки 6](#_Toc199101877)

[1.2.1 Что это 6](#_Toc199101878)

[1.2.2 Android Studio 6](#_Toc199101879)

[1.3 База данных 6](#_Toc199101880)

[1.3.1 Что это 6](#_Toc199101881)

[1.3.2 Firebase 6](#_Toc199101882)

[2 ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 7](#_Toc199101883)

[2.1 7](#_Toc199101884)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 8](#_Toc199101885)

# ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

# ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ

# ВВЕД**ЕНИЕ**

# ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ

## Описание предметной области

## Анализ существующих аналогов

# ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

## 

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Что-то в заключение?