

## Аннотация

Данная выпускная квалификационная работа состоит из введения, трех разделов, заключения, библиографии. Содержание работы изложено на 75 страницах, иллюстрировано 5 таблицами и 32 рисунками. Библиография насчитывает 15 используемых источников.

Целью выпускной квалификационной работы является разработка мобильного приложения для тестирования обучающихся для платформы Андроид.

В выпускной квалификационной работе рассмотрены следующие вопросы: анализ исследуемой области, выбор языков для front – end и back – end, разработка серверной части, оптимизация и тестирование.

Итогом выполнения выпускной квалификационной работы является готовое приложения для тестирования обучающихся для платформы Андроид, представленное в форме исходного кода и настольного приложения.