

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**  
**Кафедра дифференциальных уравнений и системного анализа**

**Аннотация к дипломной работе**  
**ПЛАТФОРМА ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ДОКУМЕНТОВ**

Абдуллаев Адам Ахмедович

Научный руководитель:  
старший преподаватель  
А. И. Лапуцкий

В дипломной работе 51 страница, 14 рисунков, 11 источников.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ, РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, KOTLIN, JAVA, МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ, АРХИТЕКТУРА ПО, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

В дипломной работе изучаются проектирование архитектуры приложений и технологии для разработки веб- и мобильных приложений.

Целями дипломной работы являются изучение языка программирования Kotlin, проектирование архитектуры приложения и разработка веб- и мобильного приложений.

В дипломной работе получены следующие результаты:

1. Описан выбор используемых технологий
2. Спроектирована архитектура приложения
3. Разработано мобильное приложение, отвечающее функциональным требованиям
4. Разработано веб-приложение, имеющее функционал мобильного приложения

Новизна результатов состоит в разработке совершенно нового приложения, не представленного в открытом доступе.

Дипломная работа носит практический характер. Ее результаты могут быть использованы в дальнейших проектах по разработке приложений.

Дипломная работа является законченной, поставленные задачи решены в полной мере.

Дипломная работа выполнена автором самостоятельно.

This thesis project is presented in the form of an explanatory note of 51 pages, 14 figures, and 11 references.

PROGRAMMING, SOFTWARE DEVELOPMENT, KOTLIN, JAVA, MOBILE APPLICATIONS, WEB APPLICATIONS, SOFTWARE ARCHITECTURE, INFORMATION SYSTEMS

The research object of this thesis project is to study the design of application architecture and technologies for the development of web and mobile applications.

The purpose of this work is to study Kotlin programming language, design an application architecture, and develop web and mobile applications.

The main results of the thesis project are as follows:

1. The choice of technologies used was described
2. Application architecture was designed
3. A mobile application that meets the functional requirements has been developed
4. A web application that has the functionality of a mobile application has been developed

The novelty of the work lies in the development of a completely new application that is not presented in the public domain.

This thesis project is a practical one. Its results can be used in further application development projects.

The thesis project is complete, all tasks have been successfully done.

The thesis project was done solely by the author.