

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Механико-математический факультет
Кафедра веб-технологий и компьютерного моделирования**

АБДЫЕВА Айгул Гочмырадовна

**РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ
ПЛАНИРОВАНИЯ ПОСЕЩЕНИЙ КАФЕ И РЕСТОРАНОВ**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
Доцент, кандидат физико-
математических наук
И. М. Галкин

Минск, 2024

АННОТАЦИЯ

Дипломная работа выполнена в объеме: 37 страниц, 24 иллюстрации, 5 источников и одно приложение.

Ключевые слова: пользовательский интерфейс, ОС Android, мобильная платформа, база данных, бронирование, мобильное приложение.

Объектом исследования является разработка мобильного приложения для Android, позволяющего планировать посещение кафе и ресторанов.

Работа была проведена с целью разработки мобильного приложения, соответствующий заданным требованиям.

В соответствии с целью работы были поставлены и решены следующие основные задачи:

1. разработать техническое задание;
2. разработать программу;
3. исправление ошибок;
4. разработка пользовательского интерфейса мобильного приложения;
5. скомпилировать мобильное приложение на основании создании конфигурации.

Дипломная работа состоит из пяти глав и приложения и содержит информацию по использованию данного мобильного приложения.

Основная цель приложения - экономия времени, связанная с ускорением процесса выбора и упрощением процесса планирования отдыха.

АНАТАЦЫЯ

Дыпломная работа выканана ў аб'ёме: 37 старонак, 24 ілюстрацыі, 5 крыніц, прыкладанне.

Ключавыя словы: карыстацкі інтэрфейс, АС Android, мабільная платформа, база дадзеных, браніраванне, мабільнае прыкладанне.

Аб'ект распрацоўкі з'яўляецца распрацоўка мабільнага прыкладання для Android, які дазваляе планаваць наведванне кафэ і рэстаранаў.

Робота была праведзена з мэтай распрацоўкі мабільнага прыкладання, які адказвае заяўленым патрабаванням.

У адпаведнасці з мэтай работы былі пастаўлены і вырашаны наступныя асноўныя задачы:

1. распрацаваць тэхнічнае заданне;
2. распрацаваць праграму;
3. выпраўленне памылак;
4. Распрацоўка карыстацкага інтэрфейсу мабільнага прыкладання;
5. скампіляваць мабільнае прыкладанне на аснове таго, як была створана канфігурацыя.

Дыпломная работа складаецца з пяці кіраўнікоў і дадатку і змяшчае інфармацыю аб тым, як выкарыстоўваць гэта мабільнае прыкладанне.

Асноўная мэта прыкладання – эканомія часу, звязаная з паскарэннем працэсу выбару і спрашчэннем працэсу планавання адпачынку.

ANNOTATION

The thesis was completed in volume: 37 pages, 24 illustrations, 5 sources, one appendix.

Keywords: user interface, Android OS, mobile platform, Database, booking, mobile application.

The object of the development purpose of the work is to develop a mobile application for Android that provides planning visits to cafes and restaurants.

The work was carried out in order to develop a mobile application that meets the specified requirements.

In accordance with the purpose of the work, the following main tasks were set and solved:

1. to develop a technical task;
2. develop a program;
3. eliminate errors;
4. develop the user interface of the mobile application;
5. compile a mobile application based on configuration creation.

The thesis consists of five chapters and one application and contains information on the use of this mobile application.

The main purpose of the application is to save time associated with speeding up the selection and simplification of the holiday planning process.