

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
Кафедра технология программирования

Аннотация к дипломной работе

Разработка мобильного приложения интернет-банкинга

Икромов Джовид Далерович

Научный руководитель — доцент кафедры технологий программирования,
кандидат физико-математических наук Горячкин В.В.

Минск, 2024

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 60 страниц, 59 рисунков, 1 таблица, 1 приложение, 9 источников

Разработка мобильного приложения интернет-банкинг

Ключевые слова: РАЗРАБОТКА, МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ, Интеграция с API, Security, UX/UI, Аутентификация, Онлайн платежи, Удобство использования.

Объект исследования — Разработка мобильного приложения интернет-банкинг можно считать процесс создания инновационного программного продукта, который объединяет функциональность интернет-банковского обслуживания с удобством мобильного доступа.

Предмет исследования — захватывает область исследования с быстрым развитием технологий, влиянием цифровизации и изменением предпочтений пользователей.

Цель работы — Общая цель проектного приложения состоит в том, чтобы изучить тему, а затем спроектировать, внедрить, протестировать и развернуть полнофункциональное приложение, которое попыталось бы решить проблему.

Результаты работы — Процесс пользовательского тестирования всего приложения был полезен, поскольку он позволил получить гораздо более четкое представление о том, насколько хорошо работает каждая функция приложения, а также о том, как устроен пользовательский опыт и пользовательские потоки в приложении.

Область применения — данное приложение может быть полезно для клиентов банка или для тех, кто желает улучшить перевод своих средств.

ABSTRACT

Diploma thesis, 60 pages, 59 figures, 1 table, 1 appendix, 9 sources

Development of an interactive map

Keywords: DEVELOPMENT, MOBILE APPLICATION, API integration, Security, UX/UI, Authentication, Online payments, Usability.

Object of research — The development of an Internet banking mobile application can be considered the process of creating an innovative software product that combines the functionality of online banking with the convenience of mobile access..

Subject of research - It captures an area of research with the rapid development of technology, the impact of digitalization and changing user preferences.

Purpose — The overall goal of a design application is to explore a topic and then design, implement, test, and deploy a fully functional application that would attempt to solve the problem. The application was supposed to have numerous features that would help users in general manage their finances, and it was supposed to be designed in such a way as to become a useful tool that could be used on their mobile phones in the future.

Result — a mobile application for the Android operating system was implemented, which works with Mapbox technology and displays information about the sights of BSU.

Application area — This application can be useful for bank customers or for those who wish to improve the transfer of their funds.