

Аннотация

Документ представляет собой выпускную работу бакалавра, выполненную А.У. Шеху, на тему «Разработка мобильного приложения для заказа и доставки еды».

В данной работе исследуется процесс разработки мобильного приложения, специализированного на доставке и заказе еды. Основной упор делается на проектирование пользовательского интерфейса, выбор технологий (React Native и Firebase Firestore), реализацию функциональности приложения, интеграцию с внешними сервисами (платежными системами, сервисами доставки) и проведение тестирования. Работа включает в себя подробное описание каждого этапа разработки, а также представляет анализ результатов тестирования и выводы.

Работа состоит из пояснительной записки, технического задания и руководства системного программиста, включающая в себя страниц - 109, рисунков - 46, приложений - 7.

Ключевые слова: React Native, Firebase, Firestore, NoSQL, Food delivery, UI, Expo CLI

Annotation

The document is a bachelor's thesis, completed by A.U. Shehu, on the topic of "Developing a mobile application for ordering and delivering food." This paper explores the process of developing a mobile application specialized in food delivery and ordering. The main focus is on designing the user interface, selecting appropriate technologies (utilizing React Native and Firebase Firestore), implementing application functionality, integrating with external services (payment systems, delivery services), and conducting comprehensive testing. The work provides a detailed description of each development stage, along with an analysis of test results and conclusions.

The document comprises an explanatory note, a technical specification, and a system programmer's manual, totaling 109 pages, including 46 figures and 7 appendices.

Keywords: React Native, Firebase, Firestore, NoSQL, Food Delivery, User Interface, Expo CLI.