**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**ТАШКЕНТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ имени Мухаммада ал-хоразмий**

**Допустить к защите**

Заведующий кафедрой

«Компьютерные системы»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Рахимов М.Ф.

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

**На тему:**

**«Разработка водительской части мобильного приложения для межрегионального такси на React Native»**

Выпускник: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Куйлиев Д. Ш.

*(подпись)*

Руководитель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ускенбаева Д.

*(подпись)*

БЖД: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Амурова Н. Ю.

*(подпись)*

Рецензент: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кадиров М. М.

*(подпись)*

«ТАШКЕНТ – 2024»

**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**ТАШКЕНТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ имени Мухаммада ал-хоразмий**

Факультет: Компьютерный инжиниринг

Кафедра: Компьютерные системы

Направление (специальность): 5330500- Компьютерный инжиниринг ("Компьютерный инжиниринг")

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой «Компьютерные системы»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Рахимов М.Ф.

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г

**Задание**

**на выпускную квалификационную работу**

**Тема работы: «****Разработка водительской части мобильного приложения для межрегионального такси на React Native»**

Куйлиев Дониёр Шамси ўғли

(фамилия, имя, отчество)

1. Утверждена приказом по университету: от «№264-16» 07.03.2024 г

2. Срок сдачи законченной работы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

3. Исходные данные к работе: Литературные данные, Информация с презентационных материалов дисциплин, Информация с Интернет

4. Содержание расчетно-пояснительной записки: Аннотация, Введение, Глава 1. Анализ требований и внедренных аналогов приложений для службы межрегионального такси, Глава 2. Инструментальная база для разработки приложения для служба межрегионального такси, Глава 3. Особенности разработки водительской части мобильного приложения на React Native, Глава 4. Безопасность жизнедеятельности, Заключение, Список литературы, Приложение.

5. Перечень графического материала: Презентационные материалы

6. Дата выдачи задания: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель Задание принял

(подпись) (подпись)

7. Консультанты по отдельным разделам выпускной работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Раздел | Ф.И.О.  руководителя | Подпись | |
| Задание выдал | Задание получил |
| Введение | Ускенбаева Д. |  |  |
| 1 глава | Ускенбаева Д. |  |  |
| 2 глава | Ускенбаева Д. |  |  |
| 3 глава | Ускенбаева Д. |  |  |
| 4 глава | Амурова Н. Ю. |  |  |
| Заключение | Ускенбаева Д. |  |  |

8. График выполнения работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование раздела работы | Срок | Выполнение |
| 1. | Введение | 20.01.24 |  |
| 2. | Анализ требований и внедренных аналогов приложений для службы межрегионального такси | 27.01.24 |  |
| 3. | Инструментальная база для разработки приложения для служба межрегионального такси | 10.02.24 |  |
| 4. | Особенности разработки водительской части мобильного приложения на react native | 24.02.24 |  |
| 5. | Безопасность жизнедеятельности | 16.03.24 |  |
| 6. | Заключение | 11.04.24 |  |
| 7. | Подготовка слайдов для презентации | 5.05.24 |  |
| 8. | Предварительная защита | 23.05.24 |  |

Выпускник: Куйлиев Д. Ш.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_2024 г.

Руководитель: Ускенбаева Д.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_2024 г.

**АННОТАЦИЯ (Russian)** Данная дипломная работа посвящена разработке информационной системы для прогнозирования результатов, основной задачей которой является создание Telegram-бота. Этот бот позволяет пользователям анализировать и прогнозировать различные результаты на основе собранных данных. Система использует передовые методы машинного обучения и статистического анализа для обработки данных, что обеспечивает высокую точность прогнозов. Применение такого бота будет эффективно в различных сферах, включая финансы, маркетинг и здравоохранение, где требуется принятие обоснованных решений на основе аналитики данных.

**ANNOTATION (English)** This graduate work is dedicated to developing an information system for forecasting results, with a primary goal of creating a Telegram bot. This bot enables users to analyze and predict various outcomes based on collected data. The system employs advanced machine learning techniques and statistical analysis to process data, ensuring high prediction accuracy. The application of this bot is effective in various fields, including finance, marketing, and healthcare, where data-driven decision making is required.

**MAZMUNNOMA (Uzbek)** Ushbu bitiruv malakaviy ishi natijalarni bashorat qilish uchun axborot tizimini ishlab chiqishga bag'ishlangan, asosiy maqsad - Telegram-bot yaratishdir. Ushbu bot foydalanuvchilarga to'plangan ma'lumotlarga asoslanib turli natijalarni tahlil qilish va bashorat qilish imkoniyatini beradi. Tizim ilg'or sun'iy intellekt usullari va statistik tahlilni qo'llagan holda ma'lumotlarni qayta ishlashni ta'minlaydi, bu esa yuqori aniqlikdagi bashoratlarni kafolatlaydi. Moliya, marketing va sog'liqni saqlash kabi turli sohalarda ma'lumotlarga asoslangan qarorlar qabul qilish talab etiladigan joylarda ushbu botning qo'llanilishi samarali hisoblanadi.