**Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»**

**(СибГУТИ)**

направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

направленность (профиль): «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»

**АННОТАЦИЯ**

Выпускной квалификационной работы Шевельковой Валерии Юрьевны

(Фамилия,И.О.)

по теме «Разработка мобильного приложения для автоматизации процессов обучения и контроля полученных знаний по заказу АНО ДПО «Магистраль-Авто»»

Объём работы - 39 страниц, на которых размещены 17рисунков и 0таблиц. При написании работы использовалось 6источников.

Ключевые слова: Java, FireBase, Android Studio, Figma, Android-приложение.

Работа выполнена СибГУТИ

(название предприятия, подразделения)

Руководитель к. т. н. доцент каф. ПМиК Ракитский Антон Андреевич

(должность, уч.степень, звание, Фамилия Имя Отчество*)*

Цель работы: Разработка мобильного Android-приложения для автошколы, обеспечивающее автоматизацию процессов обучения и контроль полученных знаний.

Решаемые задачи

1) Проведение анализа требований организации и изучить потребности целевой аудитории

2) Реализация основного функционала: расписание занятий по вождению, тесты по правилам дорожного движения, раздел с теоретическими материалами

3) Проведение тестирования приложения и его отладки для обеспечения стабильной работы

Основные результаты

Разработано приложение, в котором реализована регистрация пользователя с помощью FireBase; расписание с отображением изменений в реальном времени; билеты ПДД с сохранением прогресса; возможность скачивания учебных материалов на устройство пользователя.

**Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»**

**(СибГУТИ)**

**КАФЕДРА Прикладной математики и кибернетики**

**ЗАДАНИЕ**

**НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ БАКАЛАВРА**

|  |  |
| --- | --- |
| СТУДЕНТА Шевельковой В. Ю. | ГРУППЫ ИП-015 |

УТВЕРЖДАЮ

**«\_\_\_\_\_» \_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

зав. кафедрой ПМиК

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** Нечта И. В./

Новосибирск 2024 г.

**1. Тема выпускной квалификационной работы бакалавра**

Разработка мобильного приложения для автоматизации процессов обучения и контроля полученных знаний по заказу АНО ДПО «Магистраль-Авто»

утверждена приказом СибГУТИ от «26» января 2024 г. № 4/113о-24

**2.Срок сдачи студентом законченной работы** «24» июня 2024 г.

**3.Исходные данные к работе**

1. Разработка мобильных приложений для платформы Android [Электронный ресурс]. URL: https://www.litres.ru/book/i-vparamonov/razrabotka-mobilnyh-prilozheniy-dlya-platformyandroid-16934271/

2. Подробнее о технологии Java [Электронный ресурс]. URL: https://www.java.com/ru/about/

|  |  |
| --- | --- |
| **4. Перечень подлежащих разработке вопросов (Содержание пояснительной записки)** | **Сроки выполнения**  **по разделам** |
| Введение | 26.01.24-02.02.24 |
| Исследование предметной области и постановка задачи | 03.02.24-10.02.24 |
| Выбор средств и инструментов для разработки приложения | 11.02.24-17.02.24 |
| Разработка приложения | 18.02.24-20.05.24 |
| Заключение | 21.05.24-16.06.24 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Консультанты по ВКР

(фамилия И.О., должность, ученая степень, ученое звание)

Задание выдано: Задание принял к исполнению

« » 20 г. « » 20 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Ракитский А. А./ \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Шевелькова В. Ю./

*подпись (ФИО руководителя) подпись (ФИО студента)*

Тут надо написать кто как на скрине

«17» июня 2024 г.

АКТ ВНЕДРЕНИЯ

Настоящий акт составлен о том, что результат выпускной квалификационной работы студентки СибГУТИ группы ИП-015 очной формы обучения Шевельковой В. Ю. на тему «Разработка мобильного приложения для автоматизации процессов обучения и контроля полученных знаний по заказу АНО ДПО «Магистраль-Авто»» получен организацией для дальнейшего внедрения.

Тут снова написать

кто как на скрине в вк

и печать подпись