

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
“ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ”

Факультет компьютерных наук

Кафедра программирования и информационных технологий

Мобильное приложение «Приложение для организации совместных поездок,  
включающее профили пользователей, систему отзывов и расчет стоимости  
поездки TripShare»

Курсовой проект  
по дисциплине  
Технологии программирования

09.03.04 Программная инженерия

6 семестр 2023/2024 учебного года

Зав. кафедрой	_____	С. Д. Махортов, д.ф.-м.н., профессор
Обучающийся	_____	А. А. Тарарыков, ст. 3 курса оч. отд.
Обучающийся	_____	Е. А. Рогачев, ст. 3 курса оч. отд.
Обучающийся	_____	В. Е. Платон, ст. 3 курса оч. отд.
Руководитель	_____	В.С. Тарасов, ст. преподаватель
_____.____.20__		

Воронеж 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	3
1 Постановка задачи.....	4

## **Введение**

Современное общество сталкивается с проблемами транспортных пробок, загрязнения окружающей среды и высокими затратами на транспорт. Для решения этих проблем было разработано приложение для организации совместных поездок, которое призвано упростить процесс планирования и использования транспорта. Это приложение предоставляет пользователю возможность поиска совместных поездок, создания профилей пользователей, системы отзывов и рейтингов, а также расчета стоимости поездки.

## **1 Постановка задачи**

Целью данной работы является разработка приложения для организации совместных поездок с целью упрощения процесса планирования и использования транспорта. На основе вышеописанных назначения и целей приложения выделяются следующие основные задачи:

- Разработка функционала для пользователей;
- Разработка архитектуры системы;
- Выбор технологий и интеграция внешних интерфейсов;
- Оформление и верстка страниц;
- Система администрирования;
- Тестирование и обеспечение качества;
- Документирование и поддержка;
- Подготовка документации для разработчиков и пользователей;
- Обеспечение поддержки и обновлений приложения;