

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный университет»**

(ФГБОУ ВО «ВГУ», ВГУ)

Техническое задание

на разработку мобильного приложения “Carsharing”

Воронеж

2022

1. Термины, используемые в техническом задании	3
2. Общие положения	3
2.1. Название приложения	3
2.2. Сведения о заказчике	3
2.3. Сведения о разработчике	3
2.4. Плановые сроки начала и окончания работы по созданию приложения	3
2.5. Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ по созданию приложения	3
3. Назначение и цели создания сайта	4
3.1. Цели создания приложения	4
3.2. Задачи, решаемые при помощи приложения	4
4. Требования к приложению и программному обеспечению	4
4.1. Требования к программному обеспечению приложения	4
4.2. Общие требования к оформлению и верстке экранов	4
4.3. Требования к численности и квалификации персонала, обслуживающего приложение	4
4.4. Требования к системе администрирования	4
5. Структура приложения	4
6. Языковые версии приложения	4
7. Группы пользователей	4
8. Дизайн приложения	5
9. Навигация по приложению	5
9.1. Основное навигационное меню	5
9.2. Дополнительная навигация по приложению	5
10. Описание экранов приложения	5
11. Функционал приложения	5
12. Дополнительная информация	5
13. Порядок контроля и приемки работ	5
14. Реквизиты и подписи сторон	5

1. Термины, используемые в техническом задании

GitHub — веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки, основанный на системе контроля версий Git.

Heroku — облачная PaaS-платформа.

2. Общие положения

2.1. Название приложения

“Carsharing”.

2.2. Сведения о заказчике

Старший преподаватель кафедры Программирования и информационных технологии факультета компьютерных наук Воронежского государственного университета Тарасов Вячеслав Сергеевич.

2.3. Сведения о разработчике

Команда из четырех студентов 5 группы 3 курса факультета компьютерных наук Воронежского государственного университета:

- Бондаренко Кирилл Сергеевич
- Валеев Виктор Игоревич
- Ивашечкин Егор Романович
- Мишин Павел Сергеевич

2.4. Плановые сроки начала и окончания работы по созданию приложения

Начало работ: 17.03.2022.

Окончание работ: середина-конец мая 2022.

2.5. Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ по созданию приложения

Разработчик выкладывает исходные коды приложения на GitHub вместе с прилагаемой документацией и схемами (в случае схем

могут быть выложены ссылки на них), развертывает приложение на сервисе Негоки, оформляет курсовую работу, выступает с презентацией перед заказчиком.

3. Назначение и цели создания сайта

3.1. Цели создания приложения

3.2. Задачи, решаемые при помощи приложения

4. Требования к приложению и программному обеспечению

4.1. Требования к программному обеспечению приложения

4.2. Общие требования к оформлению и верстке экранов

4.3. Требования к численности и квалификации персонала, обслуживающего приложение

4.4. Требования к системе администрирования

5. Структура приложения

6. Языковые версии приложения

Предполагается только русскоязычная локализация

7. Группы пользователей

- неавторизованный пользователь
- администратор
- пользователь

8. Дизайн приложения

9. Навигация по приложению

9.1. Основное навигационное меню

9.2. Дополнительная навигация по приложению

10. Описание экранов приложения

11. Функционал приложения

12. Дополнительная информация

13. Порядок контроля и приемки работ

14. Реквизиты и подписи сторон