

Воронежский государственный университет
Факультет компьютерных наук

Мобильное приложение FarSharing

Бондаренко Кирилл
Валеев Виктор
Ивашечкин Егор
Мишин Павел

kirill2019vgu@yandex.ru
viktorval2001@gmail.com
ivashechkin2001@mail.ru
alettertopaulrobinson0099@gmail.com

Воронеж 2022

Роли в команде

Бондаренко Кирилл - работа в Miro, дизайн экранов

Валеев Виктор - работа в Miro, составление ТЗ, ведение Trello, реализация бэкэнда приложения и его деплой, составление презентации

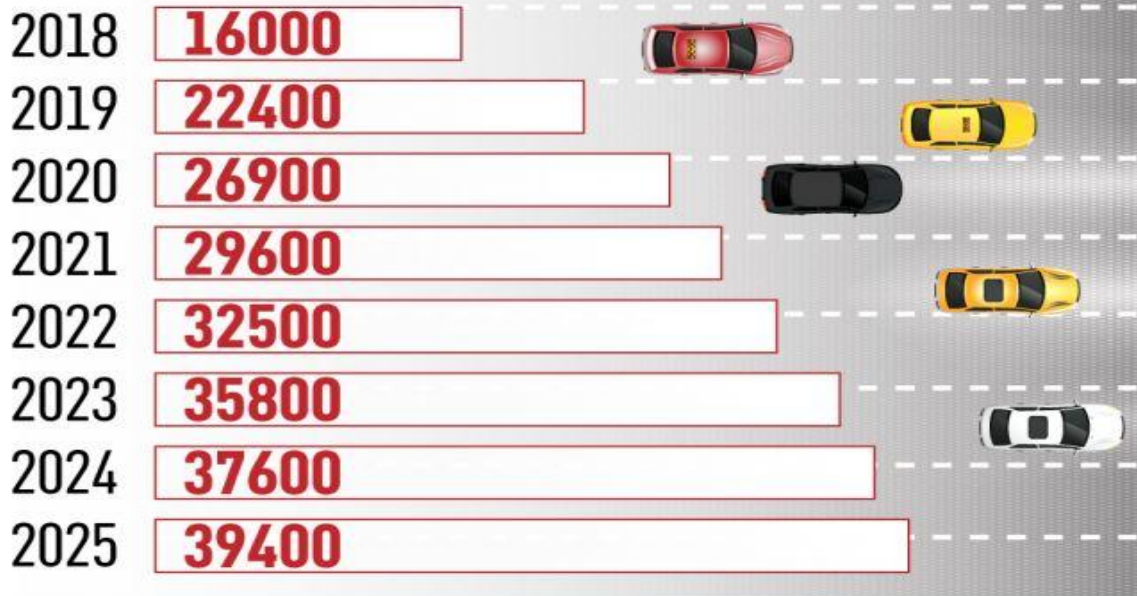
Ивашечкин Егор - дизайн экранов, составление курсовой работы

Мишин Павел - дизайн экранов, реализация клиентской части приложения

Актуальность

КАРШЕРИНГ В МОСКВЕ

АВТОПАРК, ШТ.



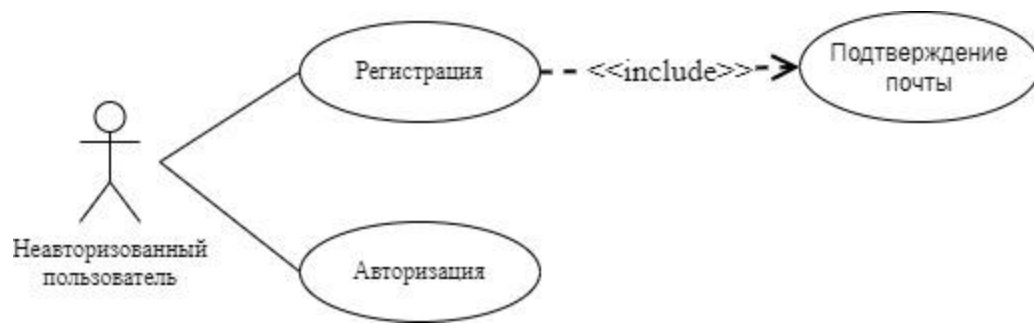
Актуальность

РЫНОК КАРШЕРИНГА В РОССИИ

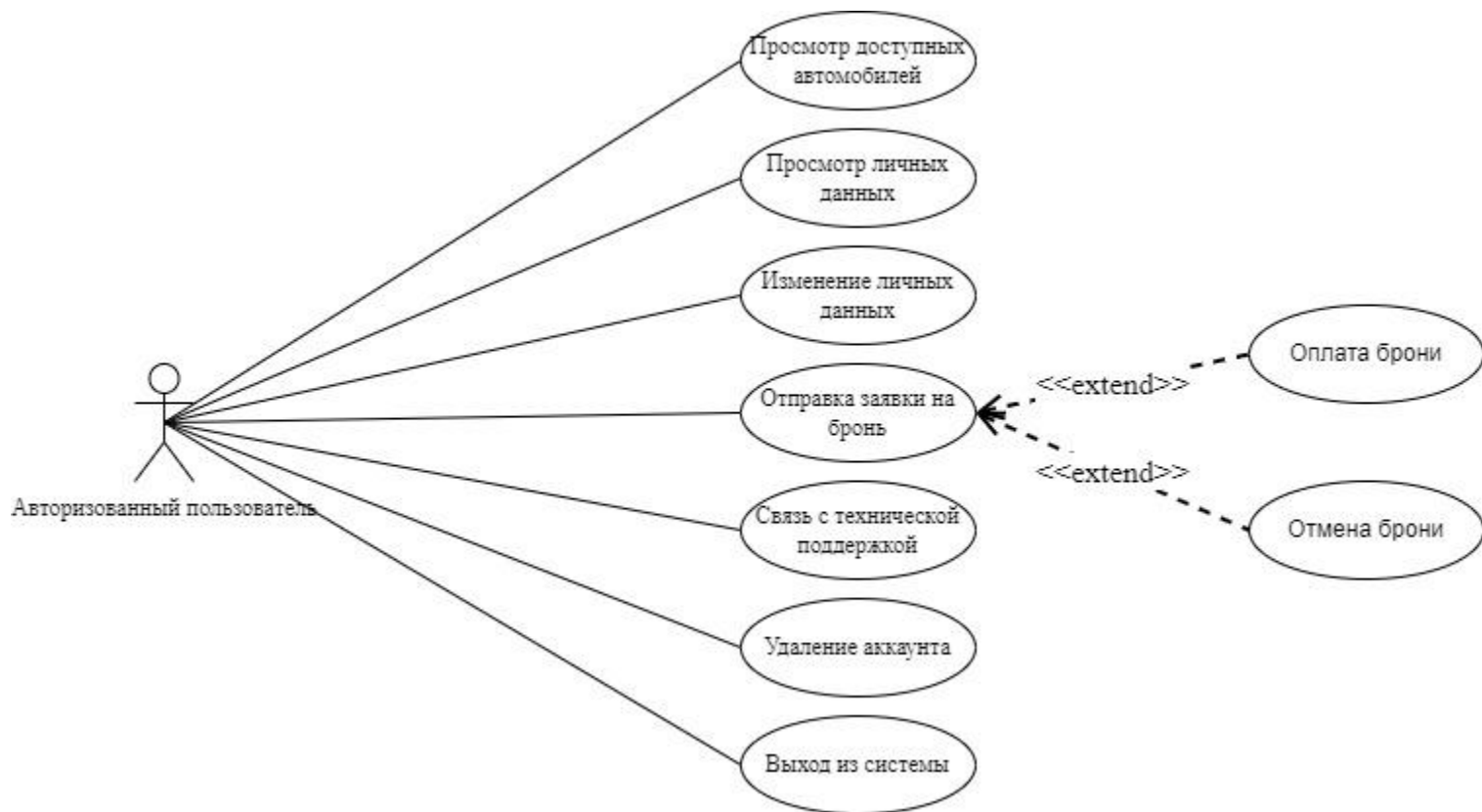
МЛРД РУБ.



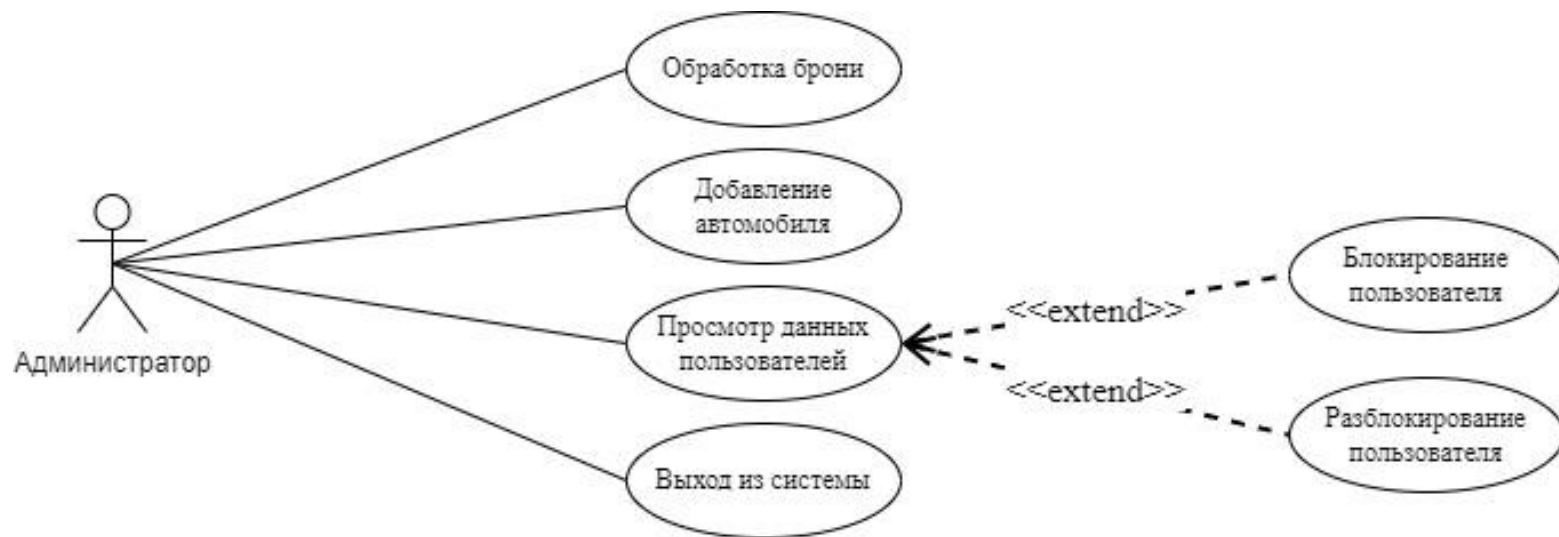
Постановка задачи



Постановка задачи

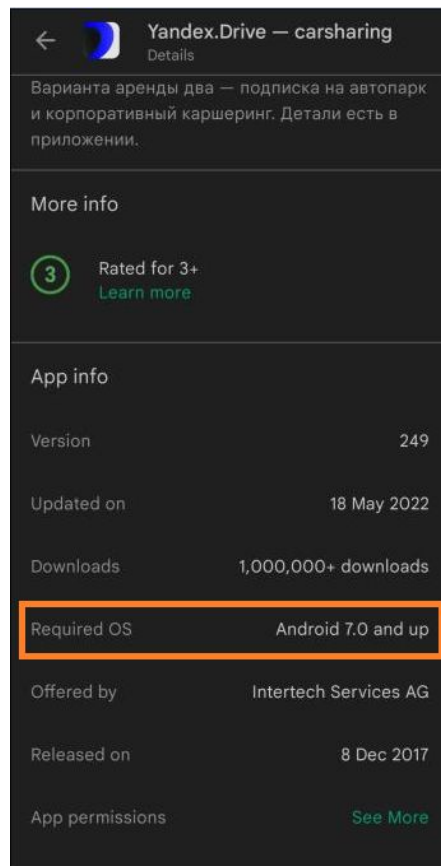


Постановка задачи



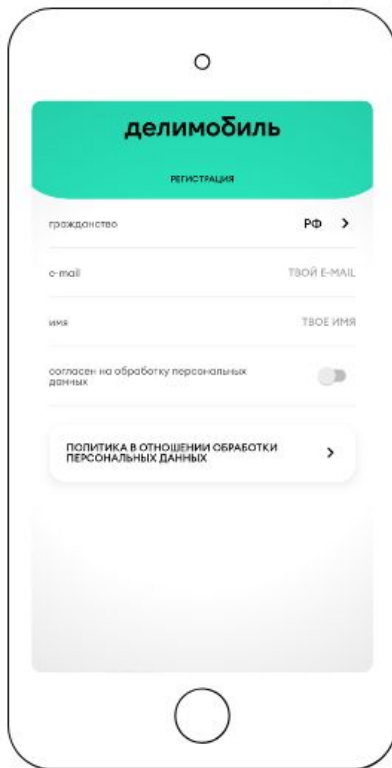
Анализ предметной области

Yandex Drive



Анализ предметной области

Шаг 1: Скачай приложение, зарегистрируйся, загрузи документы



Mobile app registration screen 1. The header is green with the text "делимобиль" and "РЕГИСТРАЦИЯ" below it. The form includes fields for "гражданство" (with "РФ" and a right arrow), "e-mail" (with "ТВОЙ E-MAIL"), and "имя" (with "ТВОЕ ИМЯ"). There is a toggle switch for "согласен на обработку персональных данных" and a link for "ПОЛИТИКА В ОТНОШЕНИИ ОБРАБОТКИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ" with a right arrow.



Mobile app registration screen 2. The header is green with the text "делимобиль" and "РЕГИСТРАЦИЯ" below it. The text "Перед тем как подписать договор, сфотографируй следующие документы:" is followed by four document preview images: "разворот паспорта с фотографией", "разворот паспорта с пропиской", "лицевая сторона водительского удостоверения", and "обратная сторона водительского удостоверения". At the bottom is an image of a "офис с паспортом".



Sign up in 5 minutes

with your passport and driving license

Passport
Take a photo of your passport and a selfie with it

Driving license
Take a photo of both sides

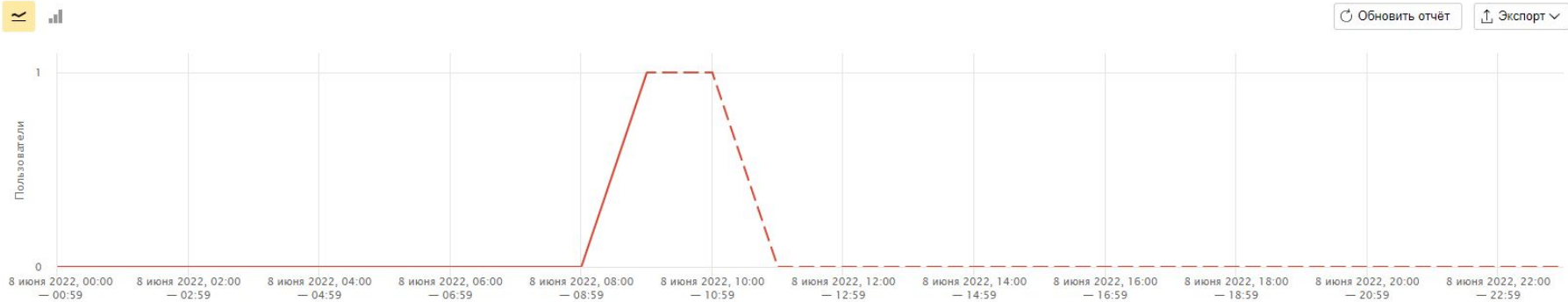
Аналитика

Аудитория

100,00% данных

Сегодня Вчера Неделя Две недели Месяц 8 июня 2022 Группировать по часам

Сегментировать по пользователям, у которых по сессиям, в которых Сохранённые сегменты



Обновить отчёт Экспорт

Дата Страна Регион Город Пол Возраст

Дата	Пользователи		Новые пользователи		Доля новых пользователей
		%		%	
Всего	1		1		100,00%
8 июня 2022	1		1		100,00%

Воронки конверсий



Средства реализации

- Серверная часть - Java с фреймворком SpringBoot
- База данных - PostgreSQL
- Клиентская часть - Java с REST-клиентом Retrofit
- Среда развертывания - PaaS-платформа Heroku
- Система контроля версий - Git

Реализация

Выбранный Вами авто:

Бренд Mercedes

Модель GL 500

Тип кузова Внедорожник

Цвет Черный

Адрес парковки г. Воронеж

Цена в час, р. 800 Аренда на, ч. 5

Итого, р. 4000

ПОДТВЕРДИТЬ

Автомобили

Mersedes AMG	A111AA	Свободен
Renault Logan	B222BB	Свободен
Land Rover Range Rover	X777XX	Свободен
Mercedes GL 500	K555KK	Свободен

Реквизиты для оплаты

Номер карты

Действует до

CVV/CVC

ПОДТВЕРДИТЬ

Заключение

- Спроектирована и развернута база данных приложения
- Разработана и развернута серверная часть приложения
- Разработан Android-клиент приложения
- Реализовано приложение с трехзвенной архитектурой
- Реализована некоторая часть функционала приложения

Воронежский государственный университет
Факультет компьютерных наук

Мобильное приложение FarSharing

Бондаренко Кирилл
Валеев Виктор
Ивашечкин Егор
Мишин Павел

kirill2019vgu@yandex.ru
viktorval2001@gmail.com
ivashechkin2001@mail.ru
alettertopaulrobinson0099@gmail.com

Воронеж 2022