

# Каршеринг

Выполнили:  
Калиткин Андрей  
Минаков Александр

# Постановка задачи

Разработать конкурентоспособное мобильное приложение, которое позволяет пользователям выбирать автомобиль по заданным им критериям и брать его в аренду. Приложение будет предоставлять как информацию о текущей аренде, так и данные о всех заказах пользователя.

# Общие сведения

Каршеринг - краткосрочная аренда/прокат машины.

Преимущества:

- Вы можете взять ее на столько на сколько нужно
- Нет привязки к конкретному офису или стоянке
- Не нужно тратить время на оформление договора.

# Целевая аудитория

6% арендаторов автомобилей возрастом 18-25 лет и со стажем от 2 до 5 лет

73% пользователей имеют возраст от 26 до 45 лет и опыт вождения - от 5 до 25 лет.

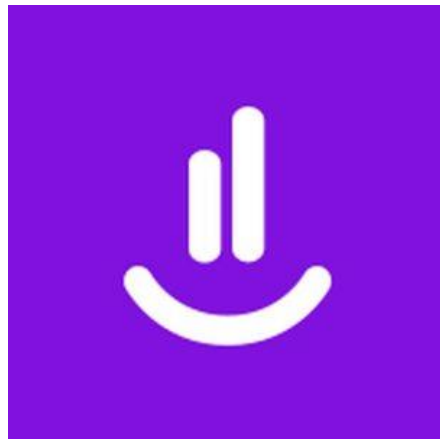
По данным Департамента транспорта Правительства Москвы, средний водительский стаж московского пользователя каршеринга составляет 8 лет.

# Обзор аналогов

- Яндекс.Драйв
- Делимобиль
- Carsmile



Яндекс Драйв



# Средства реализации

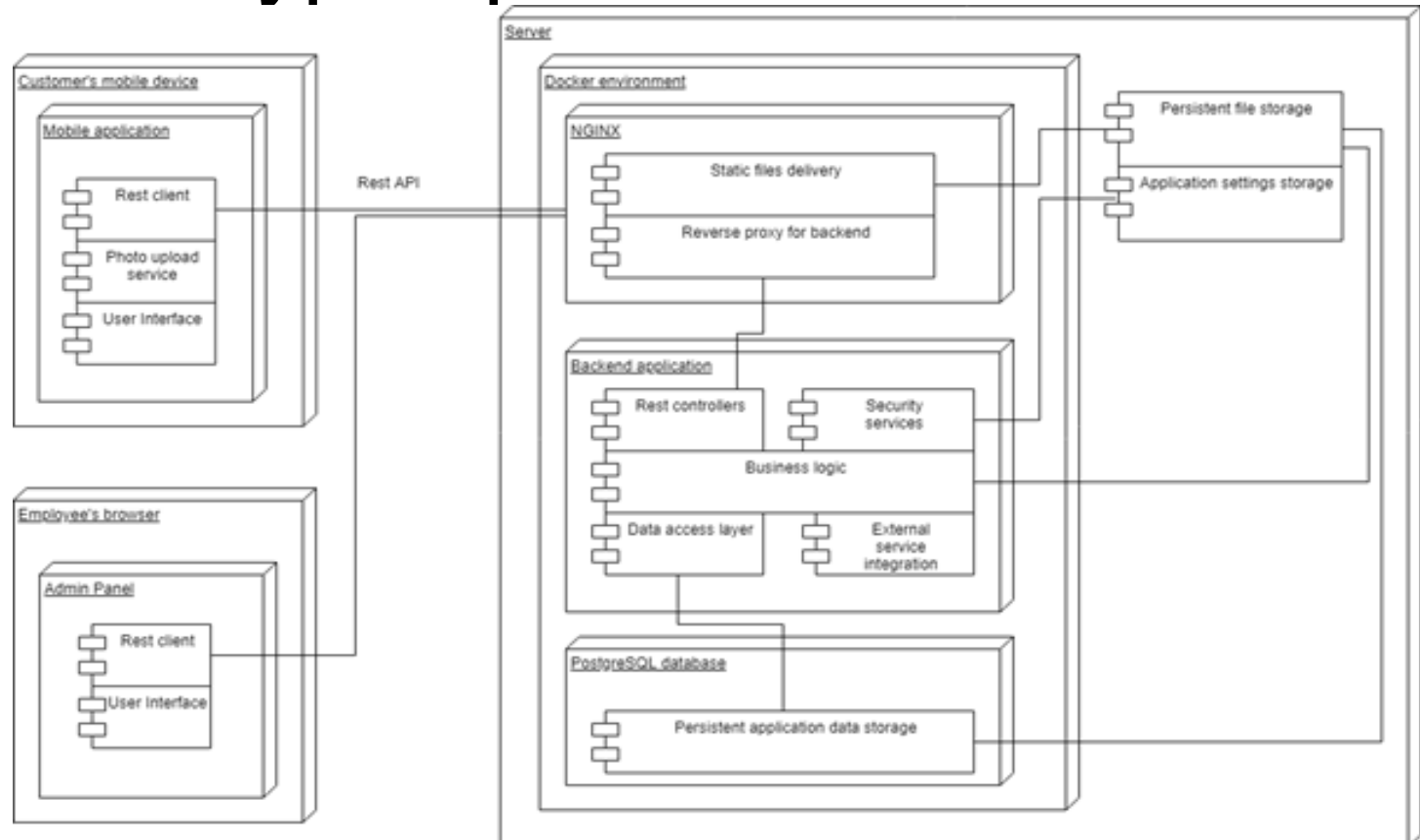
- Java и Spring Boot
- VueJs и Flutter
- PostgreSQL
- Docker и Azure

# Поддерживаемые платформы

Приложение может быть запущено на мобильном телефоне под управлением операционной системы Android версии 4.3 и выше

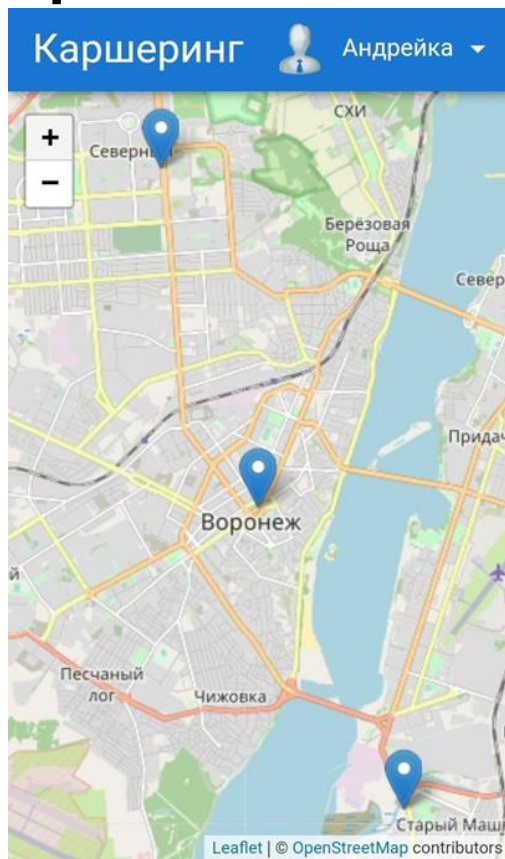


# Архитектура приложения

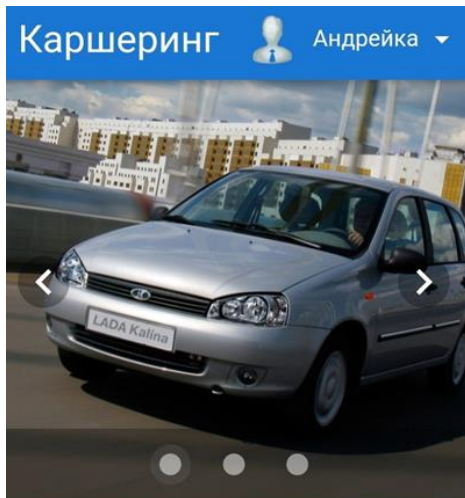




# Стартовая страница



# Карточка автомобиля



**Лада Калина**

Тариф: 400 рублей в час

[Арендовать](#)



# Регистрация

Каршеринг

Войти

**Добро пожаловать  
в Каршеринг**

Номер телефона  
89521040565

Далее

Каршеринг

Войти





**Добро пожаловать  
в Каршеринг**

Код подтверждения  
840872

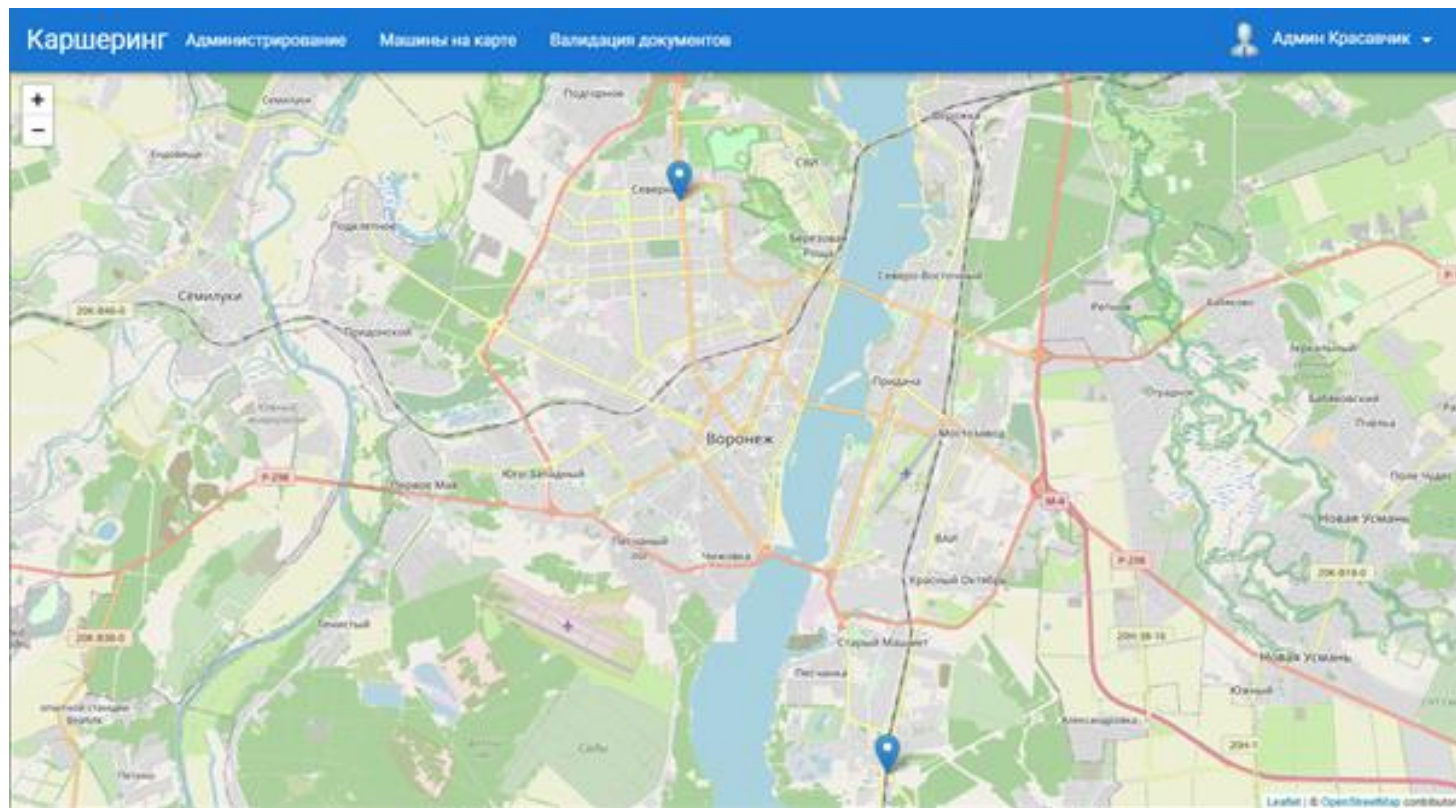
Далее

# Панель администратора




Машина					Поиск			
							Добавить	
Id	Модель	VIN	Широта	Долгота	Используется ли	Видна ли	Комментарий	Действия
1	Лада Калина	ABCD1234567890	51.71	39.18	Нет	Да	ТО до 31.07.2021	 
2	BMW X5	5UXKR2C31H0U22479	51.59	39.25	Нет	Да		 
					Rows per page:	10	1-2 of 2	< >

# Панель администратора

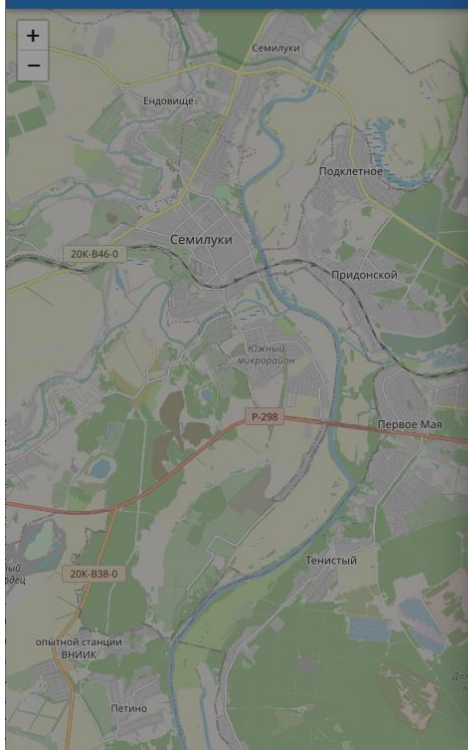


# Редактирование данных на карте

Каршеринг    Администрирование    Машины на карте    Валидация документов     Админ Красавчик

+

—



Семилуки

Подклетное

Придонской

Первое Мая

Тенистый

Петино

опытной станции ВНИИК

20K-B46-0

20K-B38-0

P-298

### Изменить элемент

Id  
1

Модель  
Лада Калина

VIN  
ABCD1234567890

Широта  
51.71


Долгота  
39.18

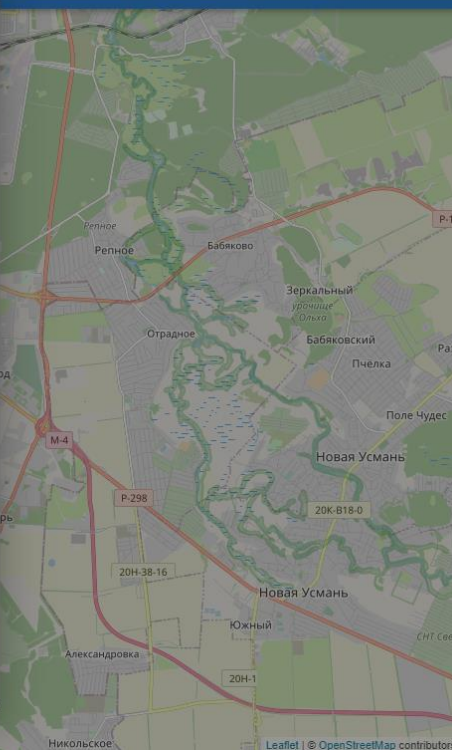
☐ Используется ли

☒ Видна ли

Комментарий  
ТО до 31.07.2021

Фотографии автомобиля:





Репное

Бабаково

Зеркальный урочище Ольха

Бабяковский

Пчелка

Разд

Отрадное

Новая Усмань

Поле Чудес

Новая Усмань

Южный

Александровка

Никольское

20H-38-16

20H-1

20H-38-16

P-298

M-4

20K-B18-0

СНТ Сел

**Спасибо за внимание!**