

# TARGET PARKING

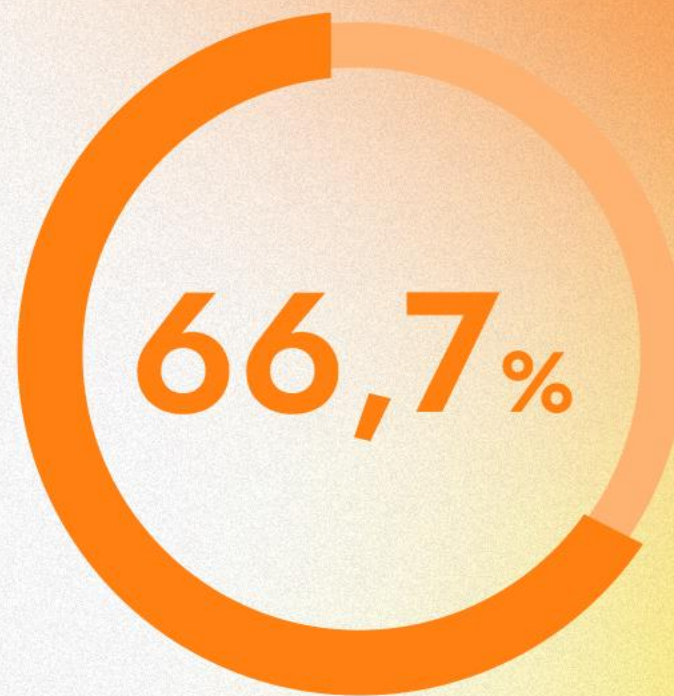
теперь парковка — это легко!

Ксения Усенко, Project Manager





Опрошенных имеют проблемы с поиском парковочных мест во дворе или на улице

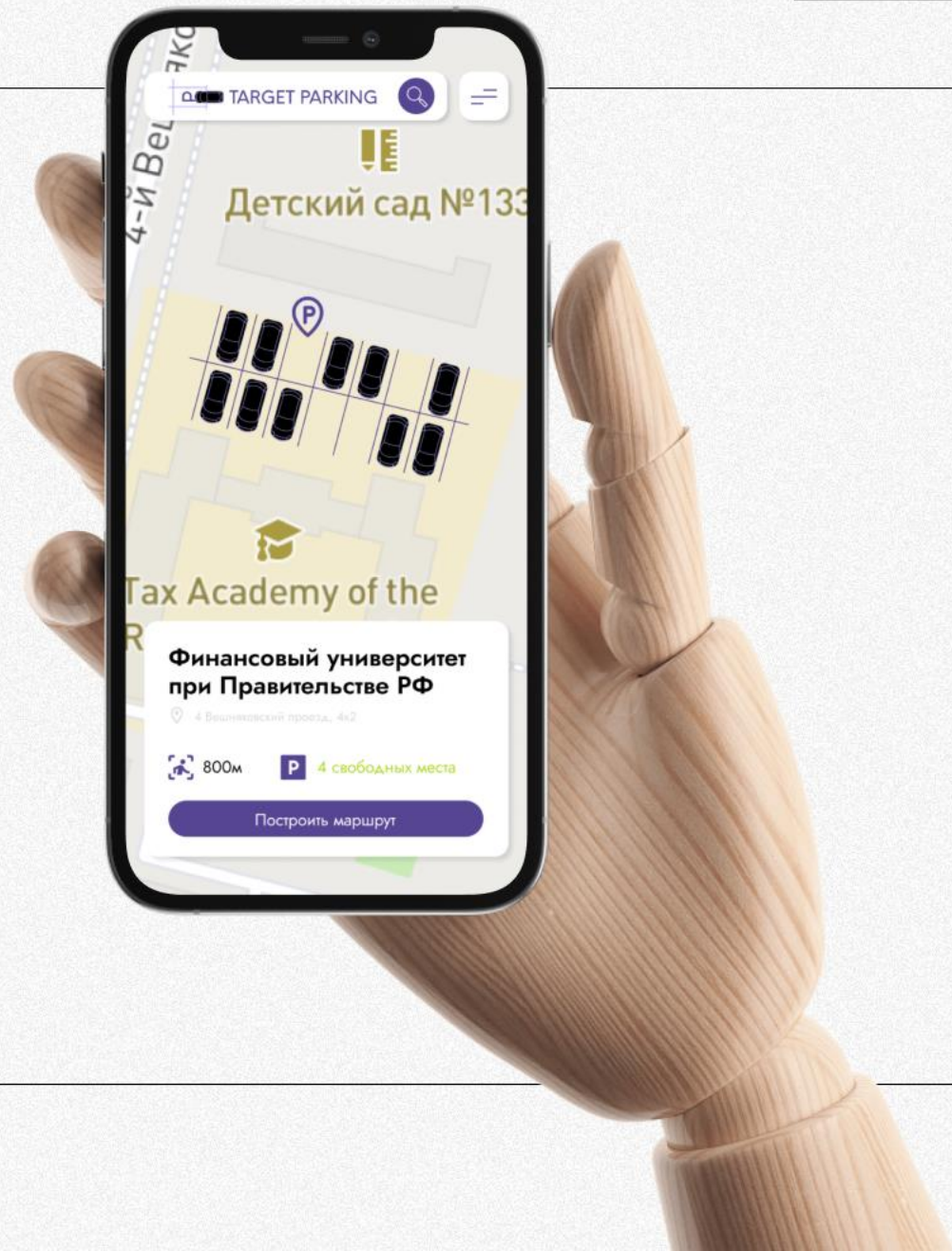


Опрошенных не имеют размеченной парковки во дворе





У нас есть готовое решение для отслеживания свободных парковочных мест







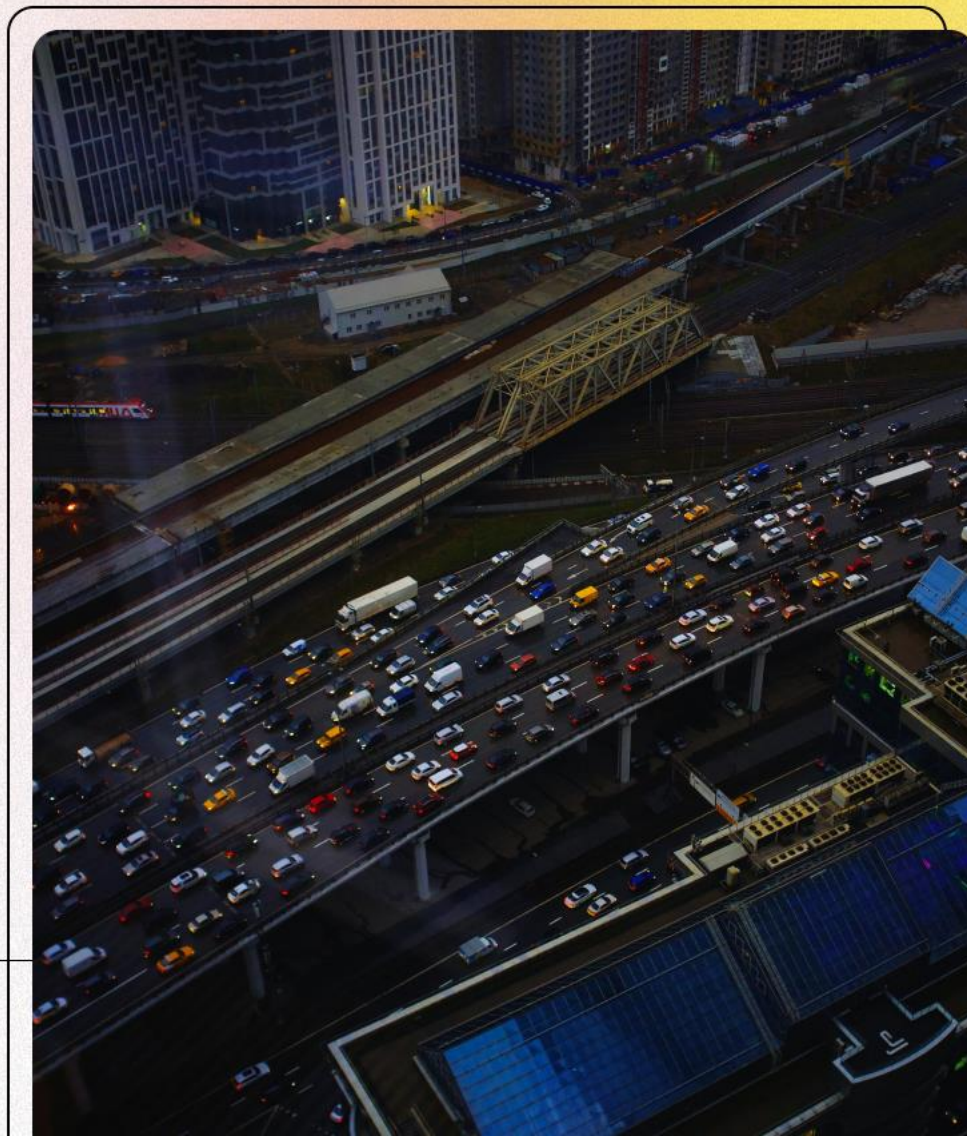
# Целевая аудитория

Жители мегаполисов

Личный автомобиль

25 — 55 лет

Жилые комплексы

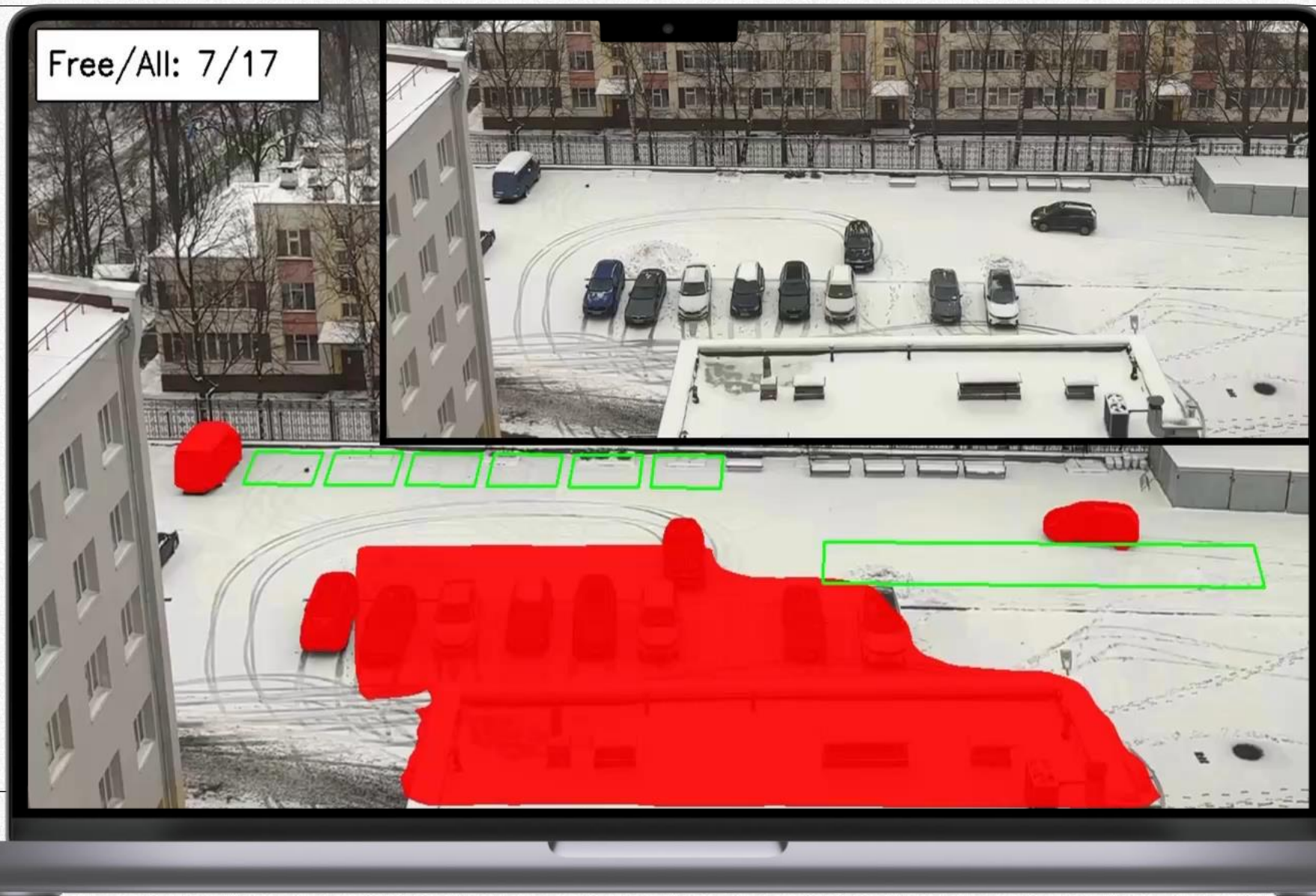




05/26

 TARGET PARKING

НАШ ПРОТОТИП



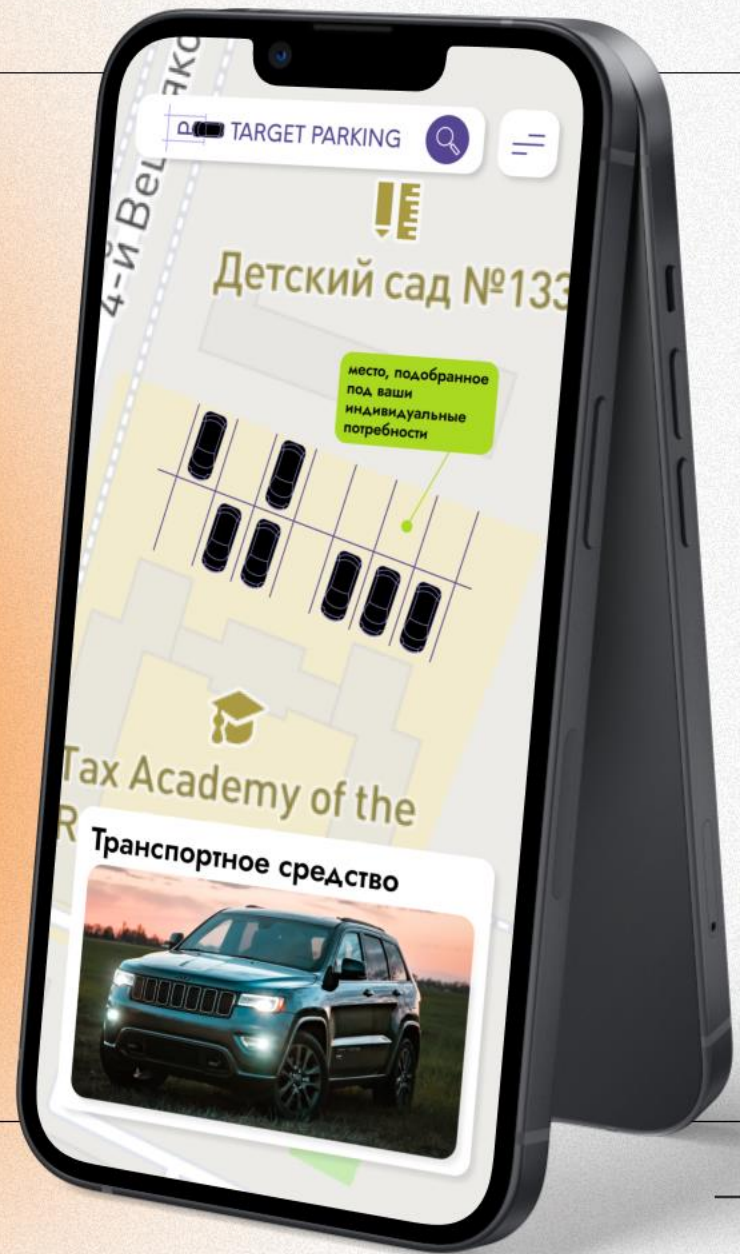


# Конкуренты

	<i>Target Parking</i>	SpotParking	ParkFinder	Parkee
Схема парковки	✓	✓	✓	✗
Live-изображение	✓	✓	✓	✗
Прогнозирование загруженности	✓	✓	✓	✗
Выявление неправильной парковки	✓	✗	✗	✗
Поиск лучшего места для машины	✓	✗	✗	✗



- ① рекомендательная система по поиску места для вашей машины
- ② технология автоматической виртуальной разметки парковки







# Объём рынка

**TAM**

16 млрд. руб.

**SAM**

6,9 млрд. руб.

**SAM**

2,3 млрд. руб.





# Бизнес-модель

free trial

**169₽** в месяц

делать можно это  
делать можно это  
делать можно это  
делать можно это

Start 21-day free trial

ROI = 18.26%





# Масштабирование

Застройщики ЖК

Бизнес-центры

Частные лица

Торговые центры

Правительство Москвы и других крупных городов

# Коммерческие взаимоотношения

B2G

B2C

B2B



# Каналы сбыта



**RuStore**



**RuMarket**



**NASHSTORE**



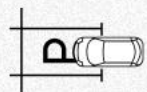
**Google Play**



**APPGALLERY**



**App Store**



**TARGET PARKING**





# Ключевые партнеры

Оптовая продажа камер



Монтаж видеонаблюдения







# Продвижение

СМИ

Соцсети

Форумы

Пиар через ключевых партнеров

Стартап Мероприятия



# Пилотирование WEB-приложения

## ВЫБОР ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ПИЛОТА:

- ЖК
- Торговый центр
- Бизнес-центр

## РЕАЛИЗАЦИЯ:

- мониторинг парковочных мест
- автоподбор наилучшего места для машины
- навигация
- просмотр live-изображения с камер



СТОИМОСТЬ ПИЛОТИРОВАНИЯ: 1,7 млн. руб.

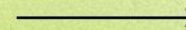
СРОК ПИЛОТИРОВАНИЯ: 4 мес.



# Дорожная карта

Написание алгоритма авторазметки	февраль – март 2023
Обучение нейронной сети	февраль 2023
Разработка web-приложения	март – апрель 2023
Тестирование	апрель 2023
Испытание сервиса в реальных условиях	май 2023





# Смета

<b>Затраты</b>	<b>Стоимость, руб</b>
Зарплата	1.514.000
Установка камер	50.000
Аренда серверов	88.888
Интернет	4.000
Дополнительные расходы	32.000



# Команда



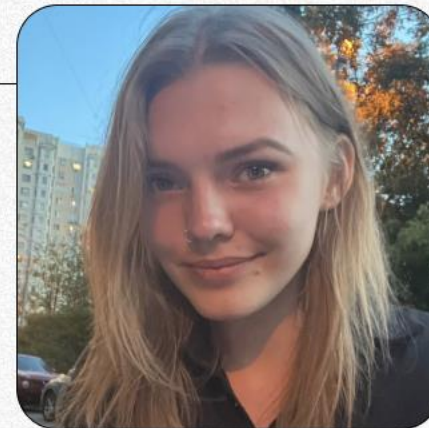
Усенко Ксения, РМ



Шипилов Дмитрий, DevOPS



Смирнов Илья, ML



Карпунь Дарья, Frontend



Лим Анастасия, Дизайнер



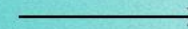
Павлов Егор, ИБ



Тимохина Анастасия, Юрист







# Остались вопросы?

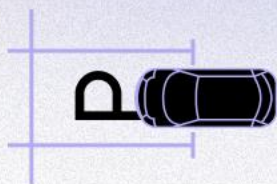


Усенко Ксения

Project Manager

+7 (917) 126-35-83

[target-parking-support@ai4cs.ru](mailto:target-parking-support@ai4cs.ru)



TARGET PARKING



# Дорожная карта

MVP	2022 год
Альфа-версия	2023 год
Бета-версия	2024 год
Release candidate	январь 2025 год
Release	апрель 2025 год





# Внешние риски

① изменение законодательства

② отключение электричества в доме

③ проблемы с провайдером

④ DoS-атаки

⑤ порча видеочамер





# Внутренние риски

① нехватка времени

② низкая точность алгоритма

③ перегрузка сервера



## ЗАКОННО ЛИ СТАВИТЬ СВОИ КАМЕРЫ ВО ДВОРЕ?

Законодательство Российской Федерации не содержит запрета на установку камер видеонаблюдения на территории многоквартирного дома. Для установки камер необходимо соблюсти ряд условий: уведомить управляющую компанию, провести общее собрание жильцов, выдвинуть вопрос об установке видеокамер на голосование. Решение по вопросу установки камер видеонаблюдения принимается большинством голосов от общего числа голосов жильцов, принимающих участие в собрании. Такое решение является правомочным.



## ЗАКОННО ЛИ ПРЕДОСТАВЛЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ИЗОБРАЖЕНИЕ С КАМЕР?

Обнародование и дальнейшее использование изображения, полученного с камер видеонаблюдения, которое ведется во дворе многоквартирного дома, т.е. в месте, открытом для всеобщего посещения, не требует получения согласия от жильцов/посетителей многоквартирного дома. Также при условии, если людей на записи опознать нельзя, номера машин не читаются, доступ к изображениям с камер можно не ограничивать, так как это не нарушает закон о персональных данных.



# Правительство Москвы

## ① Дорожная инспекция

*мгновенное уведомление о неправильной парковке*

- + постоянный контроль
- + экономия ресурсов

## ② Специальный доступ для оперативных служб

*проверка возможности въезда и разворота*

- + улучшенная навигация внутри дворов



# Правительство Москвы

## 3 «Парковки России»

*предоставление данных по бесплатным парковкам в социально значимых местах*

- + повышение лояльности граждан
- + дополнительный функционал

## 4 Портал открытых данных

*датасет по бесплатным парковкам (адрес, вместимость, загруженность, инвалидные места)*

- + новая база для проведения исследований
- + выявление проблемных дворов