

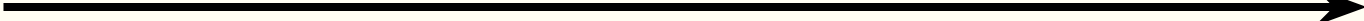
OGAREV 2025 PARKING SERVICE



РАБОТАЛИ НАД
ПРОЕКТОМ:

МИТРОНИН ДМИТРИЙ
ЕРМАКОВ НИКИТА
АЗЫРКИН ВАДИМ
КУТЫРЕВ ДАНИЛА
ЕСЬКИН ЭДУАРД
КАЗЕРОВ АРТЁМ

01/10



О ЧЁМ НАШ ПРОЕКТ?



Суть нашего проекта заключается в том, чтобы оптимизировать использование парковочных мест на территории центрального кампуса Мордовского государственного университета им Н.П. Огарева путем разработки приложения для аренды парковочных мест.

СОСТАВ КОМАНДЫ ПРОЕКТА

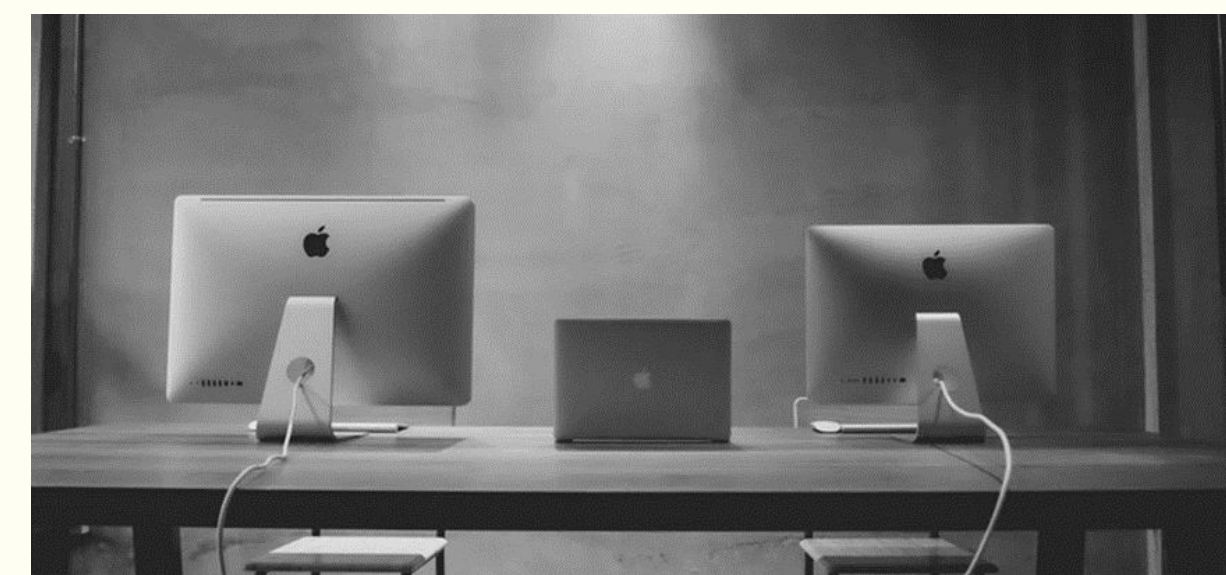
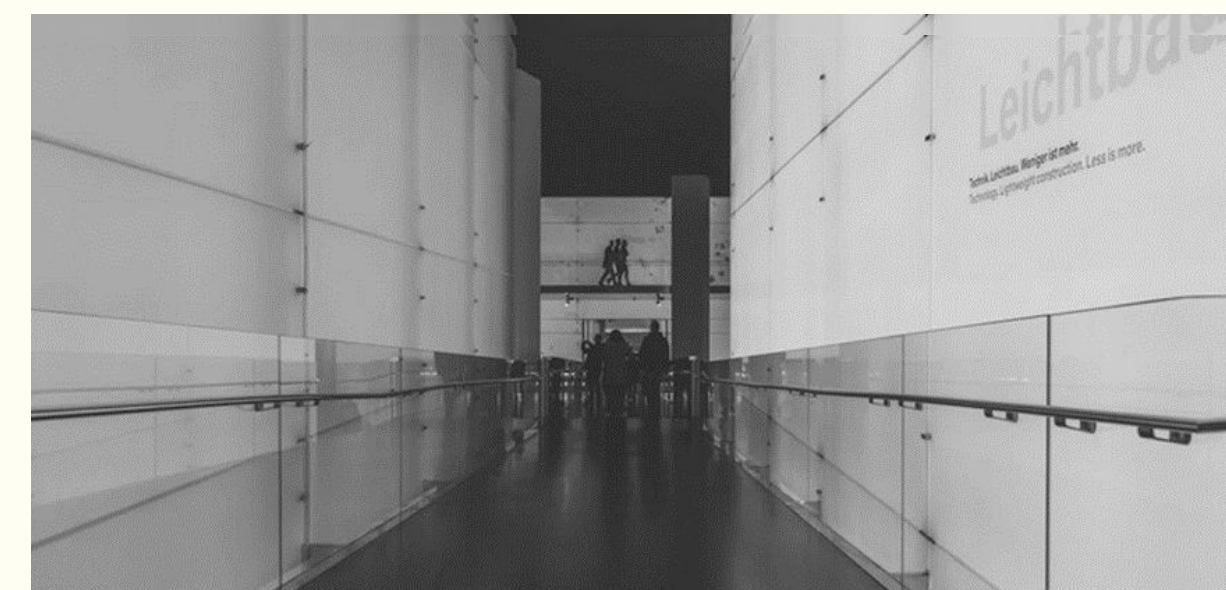


Основные участники проекта	Роль в команде
1. Митронин Дмитрий	Капитан команды
2. Ермаков Никита	Технический директор, специалист по ИИ
3. Азыркин Вадим	Специалист по статистике и подсчётам
4. Кутырев Данила	Программист-разработчик
5. Казеров Артём	Специалист по ИИ
6. Еськин Эдуард	Информационный редактор

Второстепенные участники проекта	Роль в команде
1. Байчурин Тимур	Специалист по работе с общественностью
2. Бесков Андрей	Специалист по работе с общественностью
3. Овчинников Данила	Наблюдатель-экспериментатор
4. Гринин Владислав	Наблюдатель-экспериментатор

Задачи проекта

- 1.) Разработать приложение для удобной аренды парковочных мест (внутренних) центрального кампуса университета
- 2.) Рассчитать окупаемость и прибыльность
- 3.) Составить планировку парковочных мест
- 4.) Составить смету капитальных и эксплуатационных затрат
- 5.) Создать собственный логотип приложения





ЛОГОТИП НАШЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ

ПЛАНИРОВКА ПАРКОВОЧНЫХ МЕСТ



Смета общих годовых затрат

Наименование затрат	Стоимость затрат, руб
1. Аренда сервера, на котором будет держаться приложение	4163 руб/мес
2. Разработка полноценного приложения – работа дизайнеров (1 человек) – работа программистов (3 человека) – работа аналитиков (1 человек) – работа тестировщиков (5 человек)	35000 руб на чел 40000 руб на чел 42000 руб на чел 7000 руб на чел
3. Найм рабочих на посты сотрудников поддержки и администрации приложения (3 человека)	34000 руб в мес. на чел
Итоговые затраты: - На разработку - На ежемесячные расходы	232000 руб 106163 руб/мес
Затраты за год: - За первый год - За последующие года	1.505.959 руб/год 1.273.956 руб/год

Характеристики сервера

БЕЗЛИМИТНЫЙ ТРАФИК

ОС	<input type="text" value="Ubuntu 20.04 X64"/>	4186.25 руб/мес 5.81 руб/час Бонусные рубли при каждой оплате <table><tbody><tr><td>от 5 000 руб</td><td>бонус +3%</td></tr><tr><td>от 10 000 руб</td><td>бонус +5%</td></tr><tr><td>от 50 000 руб</td><td>бонус +10%</td></tr></tbody></table> Заказать	от 5 000 руб	бонус +3%	от 10 000 руб	бонус +5%	от 50 000 руб	бонус +10%
от 5 000 руб	бонус +3%							
от 10 000 руб	бонус +5%							
от 50 000 руб	бонус +10%							
ЦОД	<input type="text" value="Москва, 5th Gen Intel"/>							
CPU	<input type="text" value="2 Core"/>							
RAM	<input type="text" value="2 ГБ"/>							
Канал <small>?</small>	<input type="text" value="50 Мбит/с"/>							
SSD	<input type="text" value="280 ГБ"/>							

Расчёт сроков окупаемости проекта и прибыли

Учитывая тот факт, что у нас имеется 72 парковочных места, мы приняли стоимость аренды часа 60 руб/час. В таком случае при расчёте на средние величины (студенты и преподаватели в среднем приезжают на 3 пары = 4.5 часа времени) получаем следующие примерные значения прибыли за периоды и срок окупаемости проекта. Учтём, что не все места будут всегда заполнены, коэффициент заполненности мест примем равным 0,7.

Период получения прибыли	Величина прибыли, руб
- За первый год	3564000 руб
- За три года	10692000 руб
- За пять лет	17820000 руб
- За десять лет	35640000 руб
Средний срок окупаемости: 0.42 года = 5,04 месяцев	



*Спасибо
за внимание!*

