SPIDER GROUP®
цифровые решения

Внедрение инновационных технологий: AI, IoT, компьютерное зрение

Spider Group®разрабатывает ML-модели для оптимизации производства, внедряет IoT-мониторинг оборудования, создаёт системы контроля качества с компьютерным зрением, автоматизирует обработку документов через NLP

от 4 млн ₽
Стоимость

от 3 месяцев
Сроки

Почему Spider Group®?

10+ лет
работаем с enterprise

20+ проектов
для крупного бизнеса

5+ продуктов
для одного клиента

Рейтинги разработчиков

16
Разработчики мобильных приложений в России и зарубежье
raitingruneta.ru 2026

1
Разработчики мобильных приложений по Краснодару и краю
raitingruneta.ru 2026

4
Разработчики мобильных приложений в сфере «ИТ-услуги: интеграция, консалтинг, разработка»
raitingruneta.ru 2026

5
Разработчики мобильных приложений в сфере «Цифровые сервисы: умный дом»
raitingruneta.ru 2026

13
IT-техподдержка для крупнейших клиентов
raitingruneta.ru 2026

Разработка, обучение, внедрение ИИ

- ML-модели для прогнозирования спроса, оптимизации производства, выявления аномалий, предиктивного обслуживания оборудования
- Отслеживание производительности ИИ-моделей, переобучение, адаптация под изменения в бизнесе

Автоматизация контроля качества

Контроль качества — компьютерное зрение, анализ выкладки товара на полке, распознавание дефектов и объектов. YOLO, R-CNN

Автоматизация обработки документов

Обработка естественного языка (NLP) — извлечение и классификации данных, автоматическое заполнение форм

Обнаружение аномалий

Аналитика 24/7 — обнаружение отклонений от нормы в производстве, логистике, продажах, безопасности

Разработка и внедрение интернета вещей (IoT)

Мониторинг оборудования онлайн 24/7 — интеграции с оборудованием для отслеживания температуры, давления и других параметров

Наши клиенты

МИРАТОРГ · НАПИТКИ ВМЕСТЕ · ЦИФРОВОЙ РУБЛЬ БАНКА РОССИИ · МТС БАНК · СБЕР · МКБ · СРОЧНО ДЕНЬГИ · КАПИТАЛ LIFE · МТС · ROSATOM · GROHE · ключавто · магеря · HOLODILNIK.RU

Экспертиза в отраслях

FMCG
Планирование продаж, работа с ассортиментом, управление складом и логистикой, развитие программы лояльности, аналитика

Ритейл
Прогнозирование спроса, работа с ассортиментом, формирование цен и скидок, управления логистикой, складом и филиалами

Агро
Автоматизация закупок и торговли, аналитика производства, мониторинг полей, управление логистикой, складом и филиалами

Банки
Внедрение цифрового рубля, создание и обновление системы под новые требования ЦБ, обработка заявок клиентов, KPI

Фармацевтика и медицина
Запись к врачу и на процедуры, внедрение МИС и телемедицины, обновление системы под новые требования законодательства

Финтех
Обслуживание клиентов, KPI, проведение платежей и переводов, онлайн-кредитование, страхование, инвестирование

Производство и промышленность
Автоматизация закупок и торговли, контроль работы оборудования, аналитика производства, управление логистикой

Фудтех
Автоматизация и контроль работы сотрудников, доставка товаров из магазинов и заведений, управление логистикой и складом

Страхование
Обслуживание клиентов, контроль работы сотрудников, внедрение услуг и функций, обновление системы под новые требования

Как мы работаем

Выделенная команда с детальным погружением в ваш бизнес

SLA и прозрачный бэклог. Держим в курсе всех этапов проекта

Проектируем сайты и приложения с учётом специфики бизнеса

Модернизируем legacy, интегрируем 1С, SAP и другие системы

Мы с удовольствием пообщаемся с вами!

Адрес

Россия, 350015, г. Краснодар, ул. им. Янковского, д. 169, оф. 908 (девятый этаж)

+7 804 700 79 93

spider@spider.ru

spider.ru

Услуги

Отрасли

© Spider Group

Spider Group® в составе группы компаний

INTEXSOFT

StecPoint

центр автоматизации 1С SLAVVER

rubyroid/abs

GRAPH

НАПИТКИ ВМЕСТЕ

Програмно-аппаратный комплекс с голографическим ИИ-консультантом и сенсорным экраном для подбора напитков

Разработали инновационный комплекс для привлечения покупателей в торговых залах крупных ритейлеров. Подобрали, обучили и развернули локально нейросеть для анализа голосовых ответов пользователей и подбора SKU напитков

- Сенсорный дисплей с интерактивным квизом и голосовым управлением
- Голографический экран с ИИ-консультантом
- Нейросеть, интерпретирующая голосовые ответы пользователей
- Дизайн конструкции комплекса

Технологии

React Python Django

NE PIGMENTS

Мобильное приложение обучения мастеров и автоматический подбор пигмента для перманентного макияжа

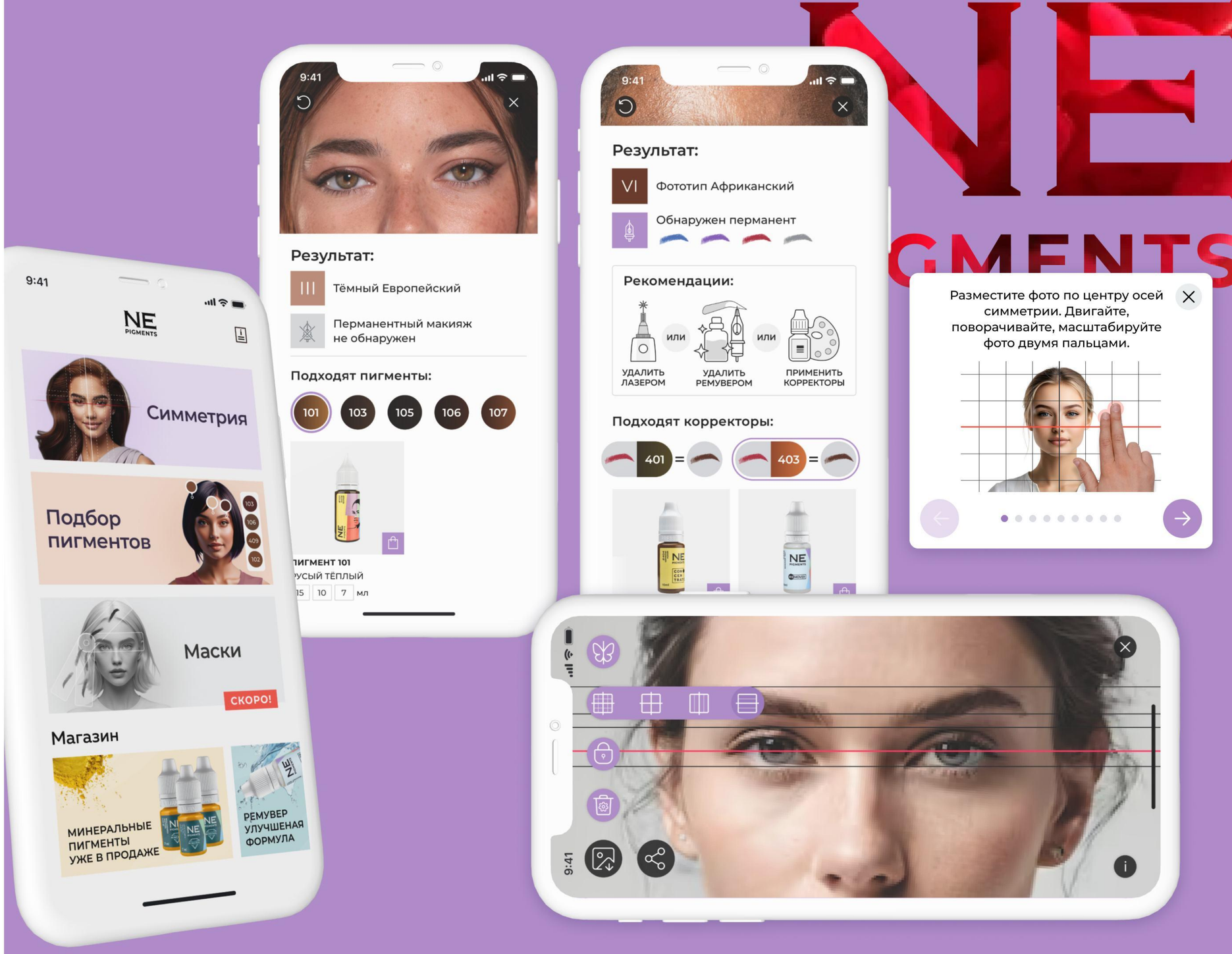
Приложение определяет по фотографии наличие перманента на бровях и подбирает его средства коррекции. Для этого подобрали и обучили 4 нейросети

Функциональность

- Разработка и интеграция функциональности камеры с использованием AI для определения наличия лица в кадре в реальном времени
- Определение фототипа лица по фотографии с использованием нейросети
- Редактор для нанесения линий симметрии на фото
- Подборов пигментов и корректоров по фотографии с использованием нейросети

Технологии

Kotlin | Swift 5 | Django | Python | PostgreSQL | Torch | Torchvision | Matplotlib | Numpy | Dlib | Opencv-python | Ultralytics | Mediapipe



Ателье сна
АНГАЖЕМЕНТ

ПАК создания заказа на изготовление индивидуального матраса для мебельного ателье

Аппаратная часть

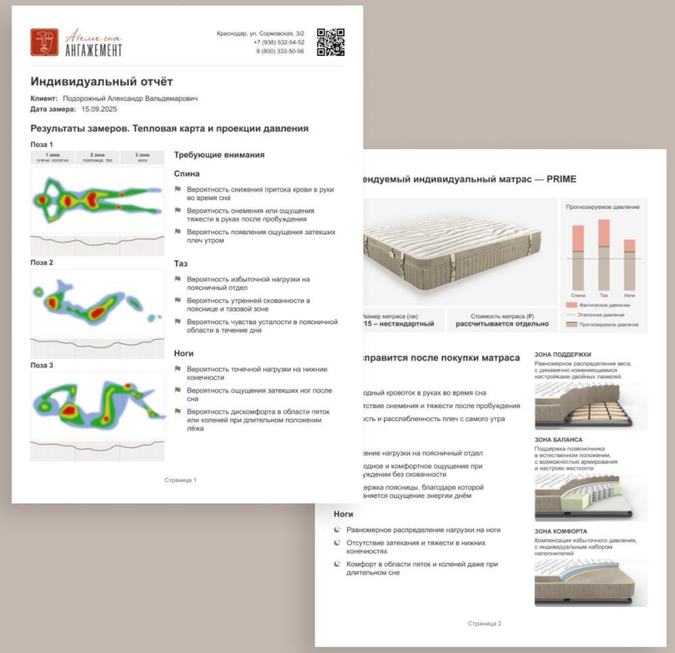
- "Умный матрас"
- Рабочая станция менеджера
- Телевизор для трансляции замеров
- Сервер обработки данных
- Пульт дистанционного управления замерами

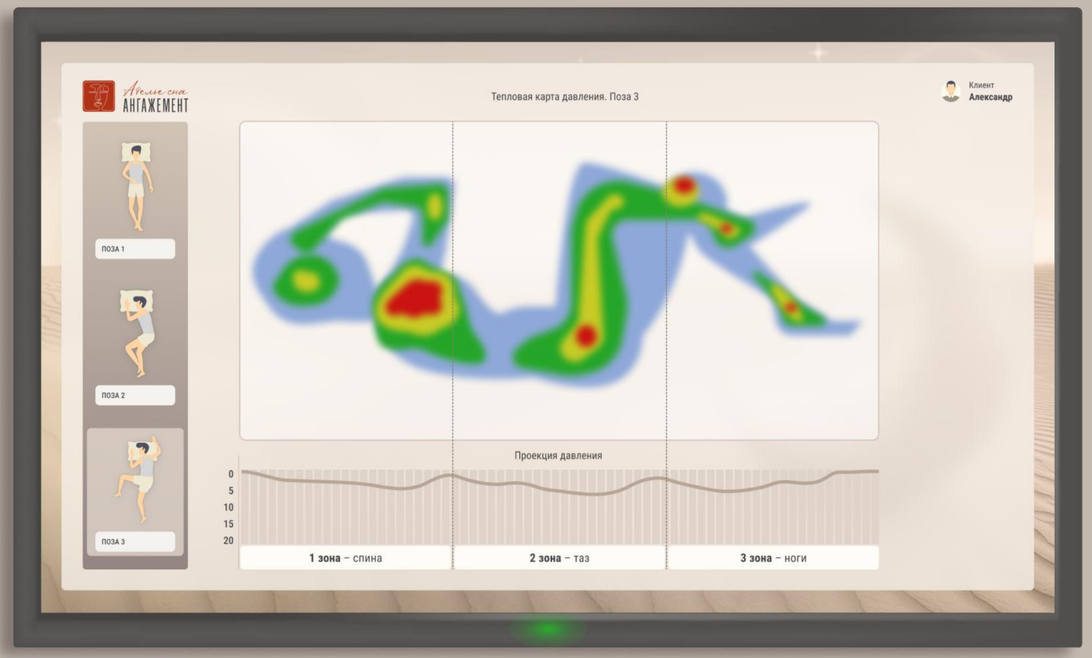
Веб-приложение менеджера:

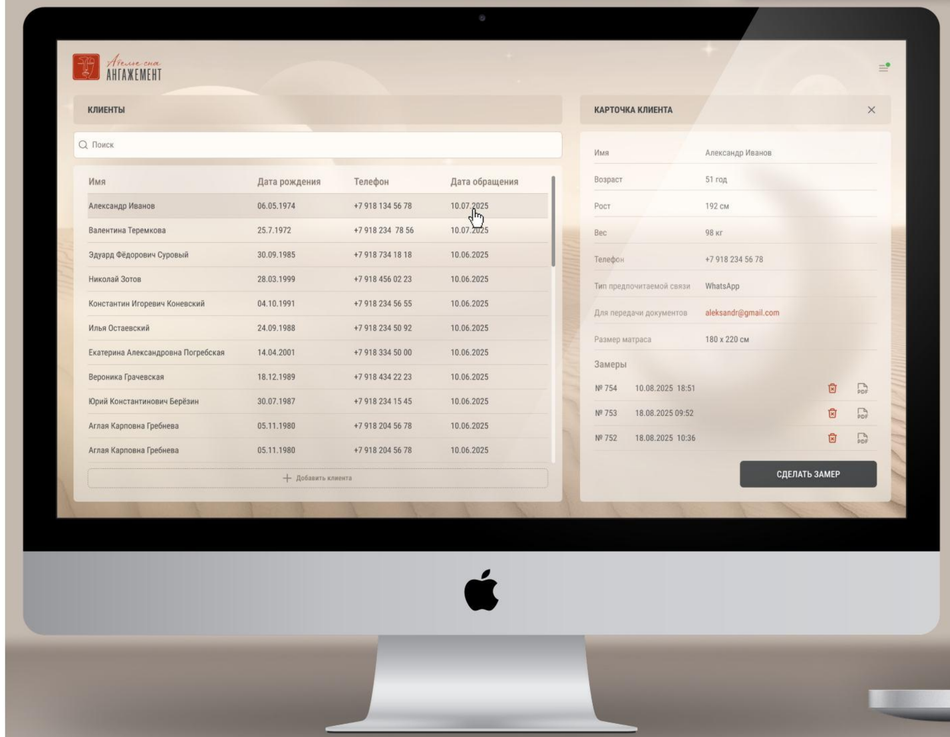
- Авторизация
- Визуализация данных с датчиков "Умного матраса" в виде тепловых карт и графиков давления
- Управление списком клиентов: создание заявки, просмотр карточки клиента, история замеров
- Снятие замеров
- Отчет - просмотр, удаление
- Создание индивидуального отчета в PDF
- Управление аудиодорожкой

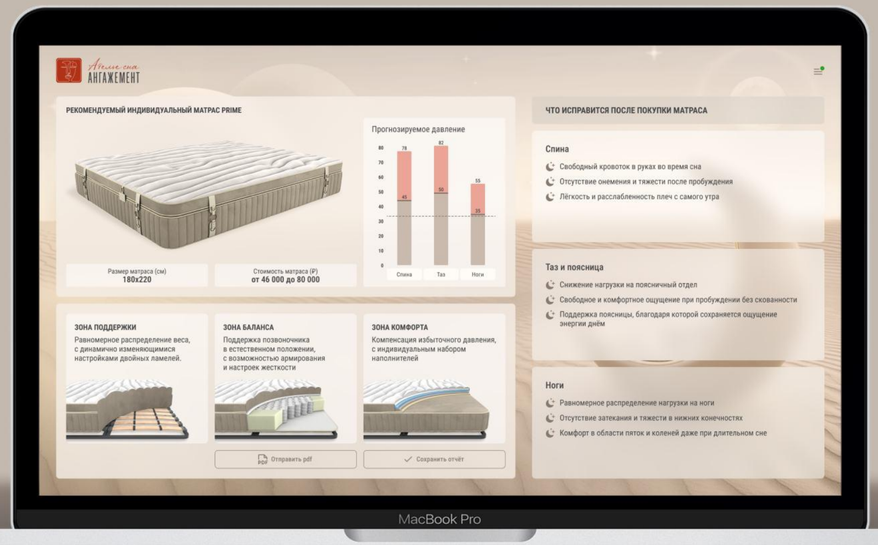
Приложение трансляции:

- Демонстрация текущего замера клиенту
- Аудиоинструкция
- Управление замерами через пульт управления









neo

Разработка цифрового ломбарда для Вьетнама

Разработали весь цифровой сервис с нуля за 8 месяцев для передачи в тестирование в “песочницу” Центробанка Вьетнама

Приложение клиента:

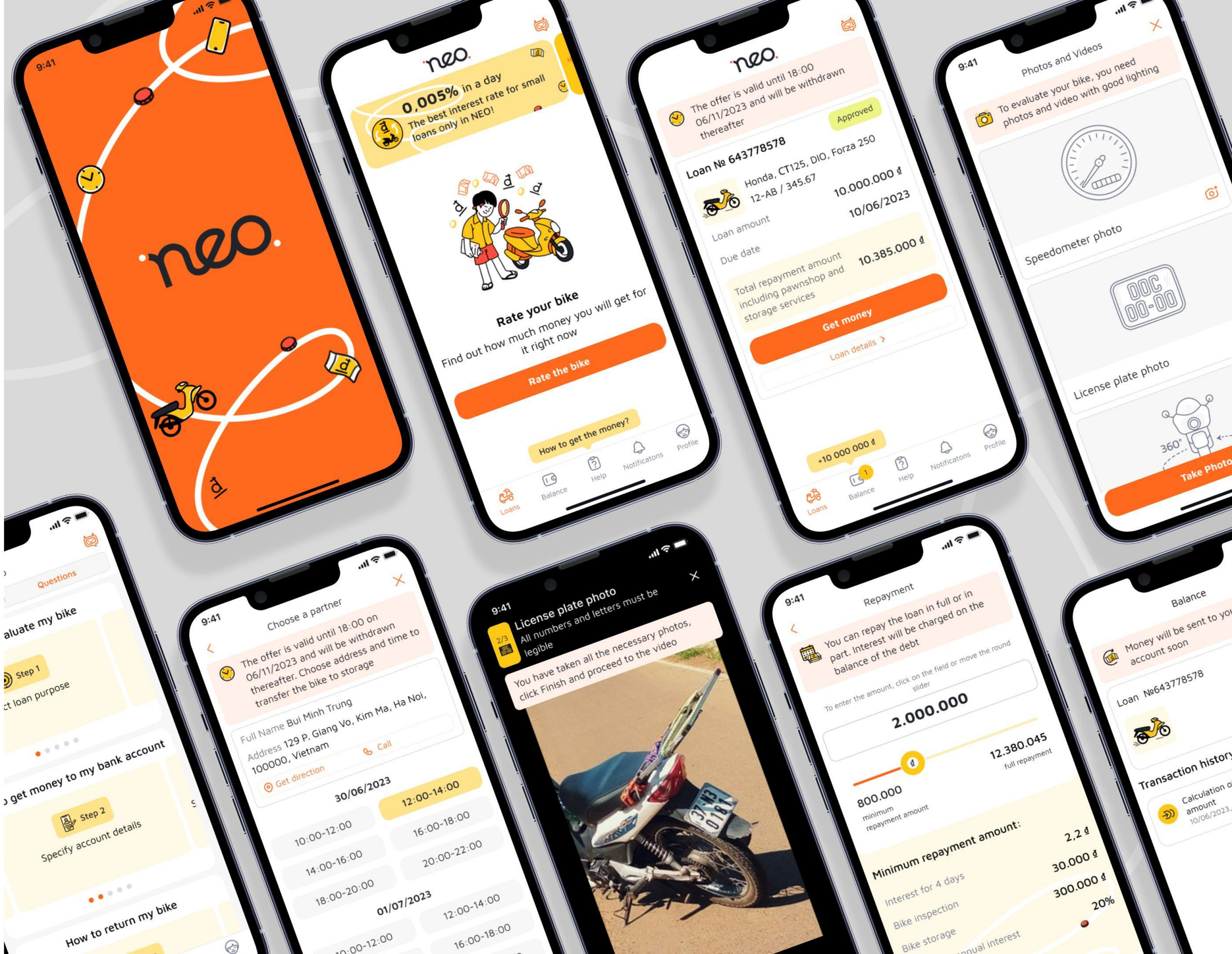
- ✔ Регистрация, профиль
- ✔ Заявка на оценку байка
- ✔ Сдача на хранение и возврат байка
- ✔ Получение и погашение займа
- ✔ AI-чат поддержки и раздел инструкций
- ✔ Уведомления

Приложение партнёра:

- ✔ Регистрация, профиль
- ✔ Регистрация и закрытие площадки
- ✔ Приемка и возврат байка
- ✔ Внесение депозита, получение процентов, оплаты, вывод средств
- ✔ Чат поддержки и раздел инструкций
- ✔ Уведомления

Технологии

Kotlin | Swift 5 | Python | Django



Сопровождение и развитие проекта

POOLDIRECTOR

Система дистанционного управления бассейнами

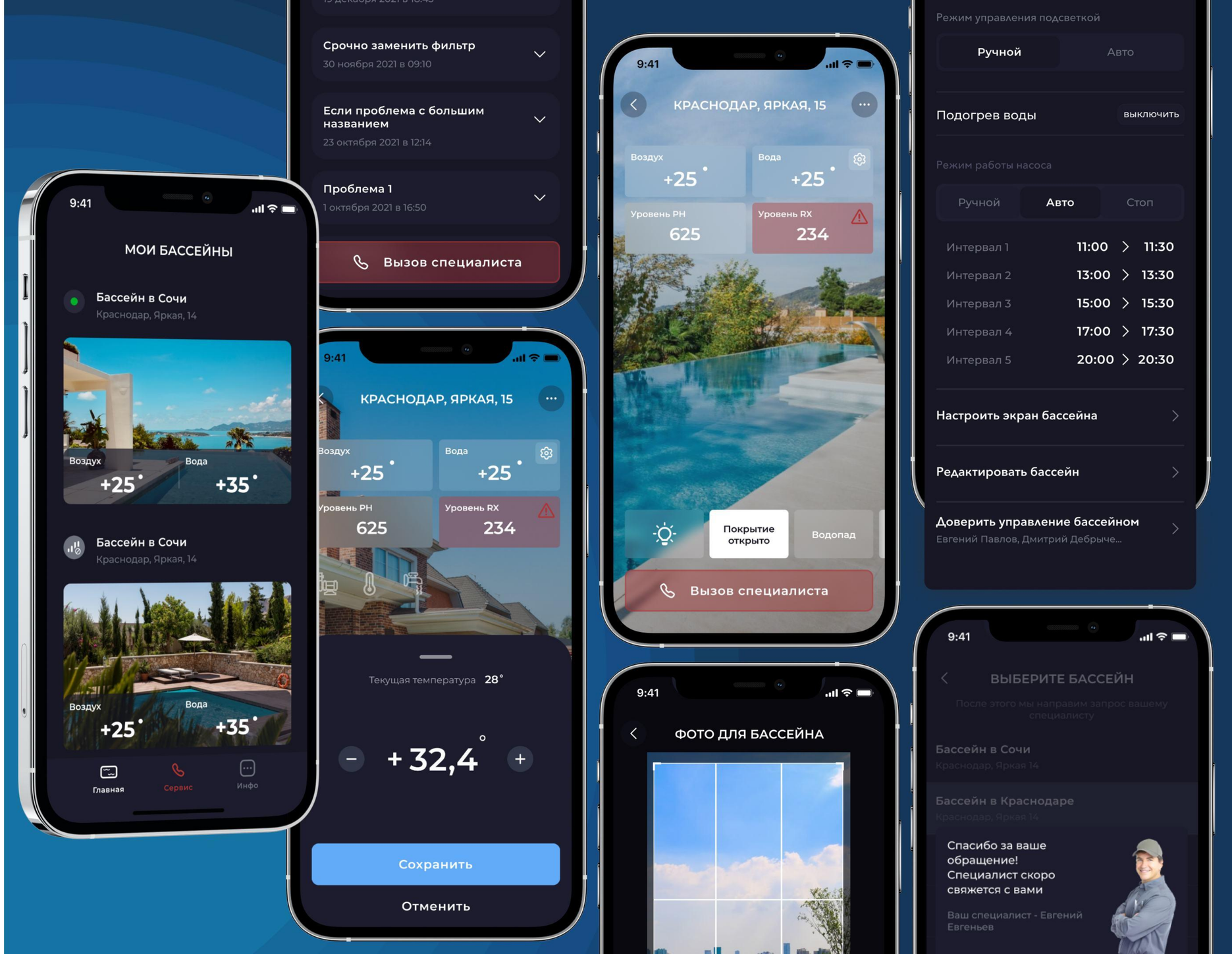
IoT приложение повысило лояльность клиентов компании и помогло сократить количество звонков в сервисную службу

Функциональность:

- Мобильные приложения на iOS и Android для пользователей и инженеров
- Push-сервис для отправки уведомлений и SMS-шлюз для отправки кодов авторизации
- Веб-дашборд с состояниями бассейнов для сервисной службы
- Контроллеры автоматизированной системы управления бассейном
- ПО для Raspberry Pi для опроса контроллеров, снятия показаний и отправки серверу
- ПО для Raspberry Pi для опроса контроллеров, снятия показаний и отправки серверу

Технологии

Kotlin | Swift 5 | Python | Django



GYDRONIX

Мобильное приложение для дистанционного управления бассейнами

Благодаря большому опыту работы с IoT, мы выполнили свою часть проекта (дизайн и мобильную разработку) за 2 месяца

Функциональность

- ✔ Добавление и удаление бассейна
- ✔ Список бассейнов
- ✔ Раздел уведомлений
- ✔ Управление освещением бассейна
- ✔ Управление обогревом бассейна и другими настройками
- ✔ Настройка качества и количества воды

Технологии

React-native | PostgreSQL

Сервис для заказа и самовывоза еды из автоматических ресторанов LunchBOX

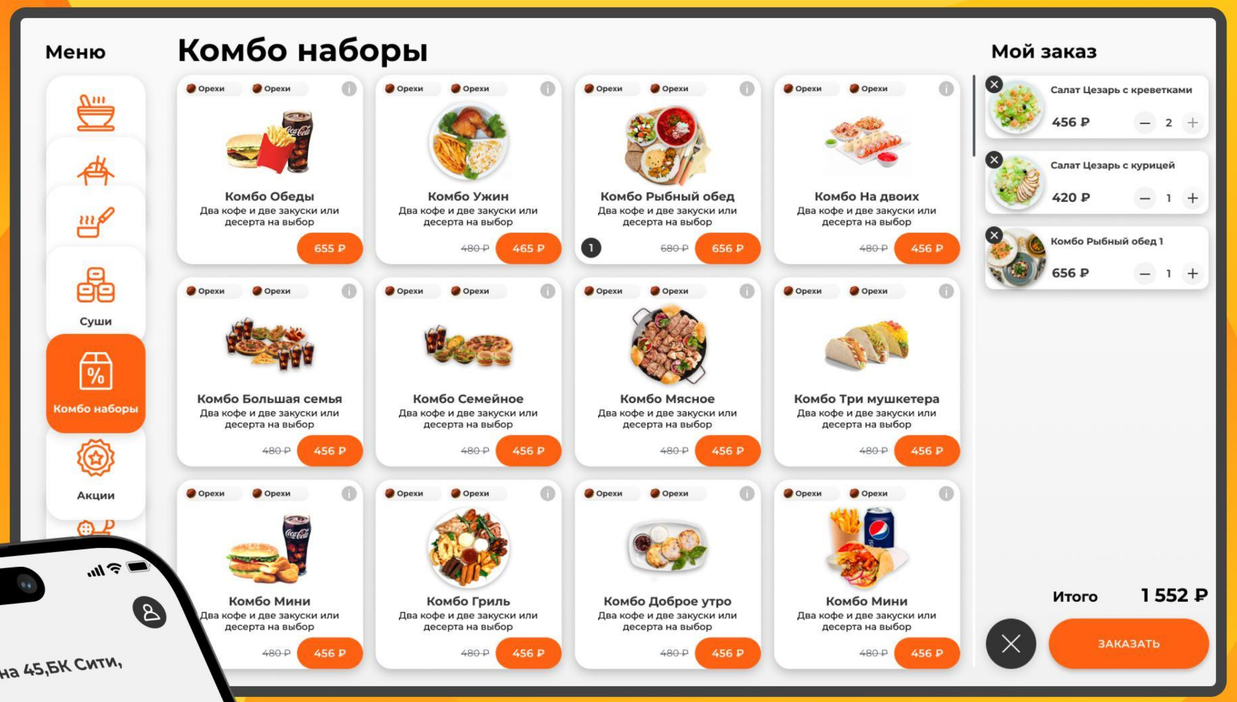
Разработали цифровую инфраструктуру IoT програмно-аппаратного комплекса для заказа, оплаты и самовывоза обедов

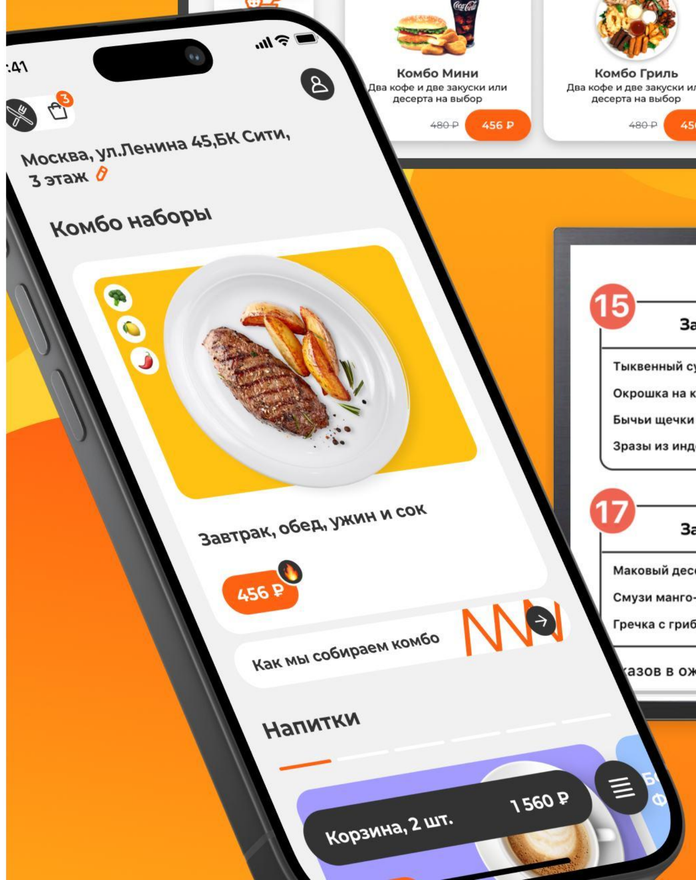
Разработано

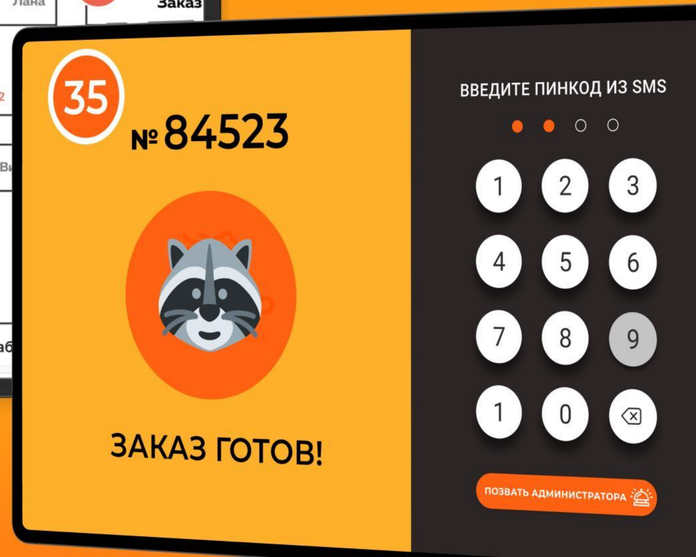
- Мобильное приложение клиента для заказа обеда
- Веб-приложение для киоска самообслуживания
- Интерфейс для лицевой панели бокса
- Управление открывания бокса
- Веб-панель с заказами для поваров

Технологии

React Kotlin Swift 5 Python Django







F A S T E P

Приложение пошаговых инструкций к любой технике

Запуск собственного стартапа с инвестициями и R&D

Функциональные возможности

- ✔ Каталог инструкций к бытовой технике
- ✔ Автопоиск с помощью нейронных сетей
- ✔ Инструктаж в режиме дополненной реальности
- ✔ Инструктаж по фото

Технологии

Swift 5 | Python | Django

TAGLINE AWARDS SILVER

Лучшее решение в AR / VR
Tagline Awards 2020–2021

FASTCALL

Приложение для взаимопомощи и развития осознанного потребления

Запуск собственного стартапа с инвестициями и R&D

Функциональные возможности

Приложение обеспечивает видеозвонок Клиент-Эксперт. Эксперт сразу видит то, что видит его собеседник. Объяснить проблему и решение помогают средства дополненной реальности, такие как пронумерованные стрелки и рисуемые подсказки. Они прикрепляются к предметам и остаются на месте, даже если отвернуться или отойти

Технологии

Swift 5 | Kotlin | Python | Django

Дополненная реальность и нейросеть для поиска похожих товаров по фото для интернет-магазина Столплит

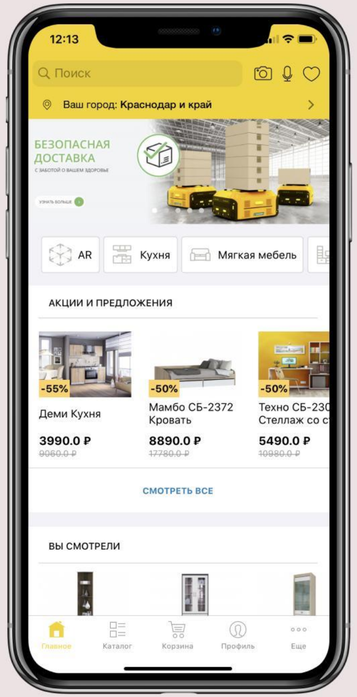
- На 60% повысился интерес к продукту
- 25% товаров попадают в корзину из просмотра в интерьере и в 3D
- Прирост продаж составил 18%

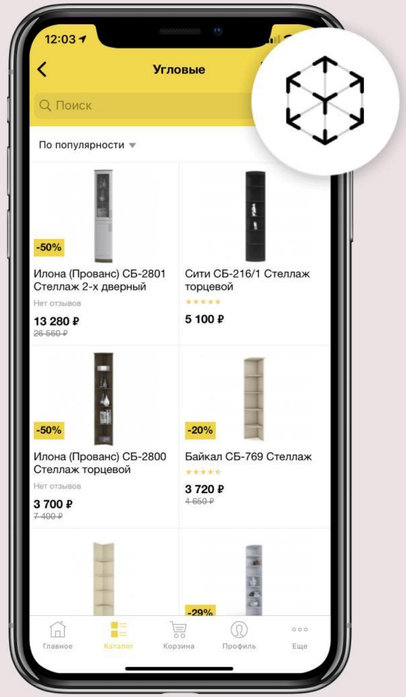
Возможности поиска:

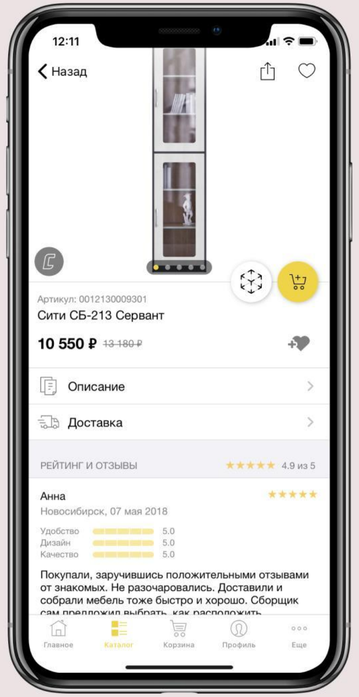
- ✓ Подбор товаров по фотографии
- ✓ Предложения из других категорий, основанные на дизайне товара из фото
- ✓ Контроль дубликатов при заполнении товарного каталога
- ✓ Подбор вариантов, схожих по форме и цвету, в разных каталогах

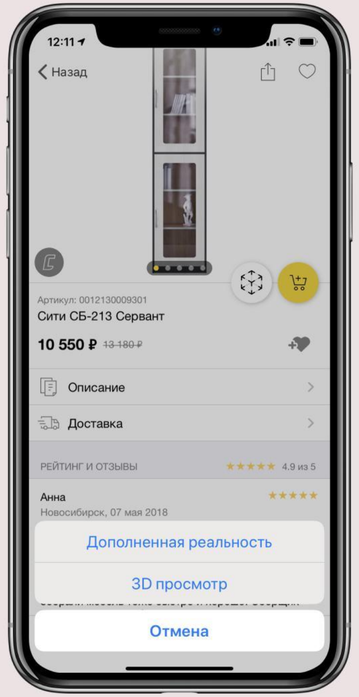
Технологии

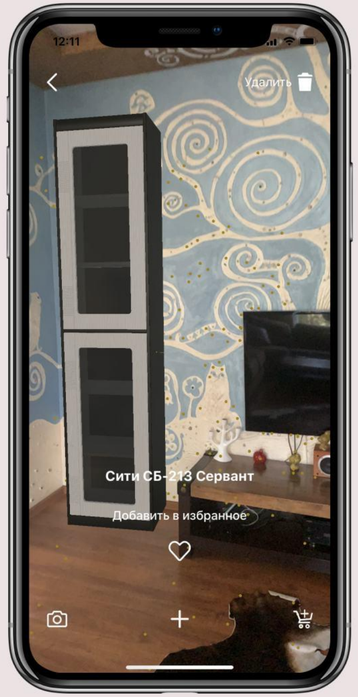
Swift 5 | React | Python | Django

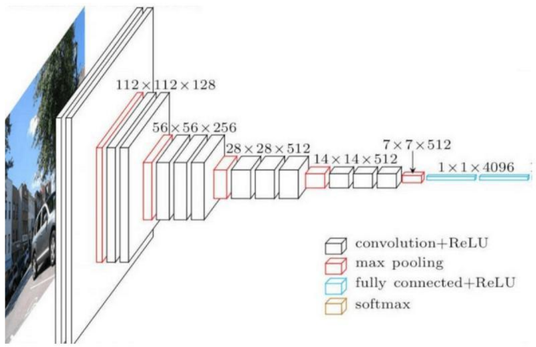


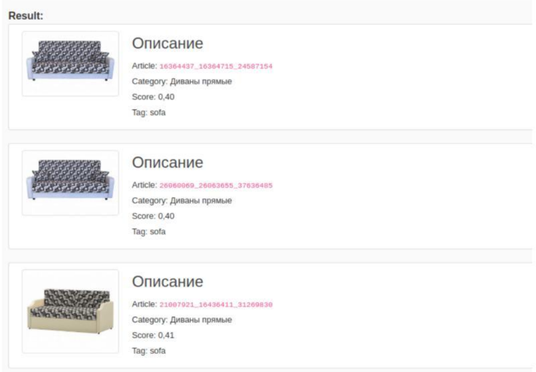


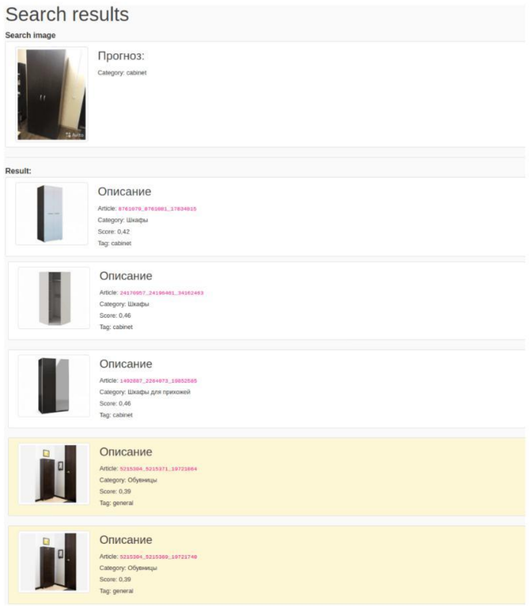








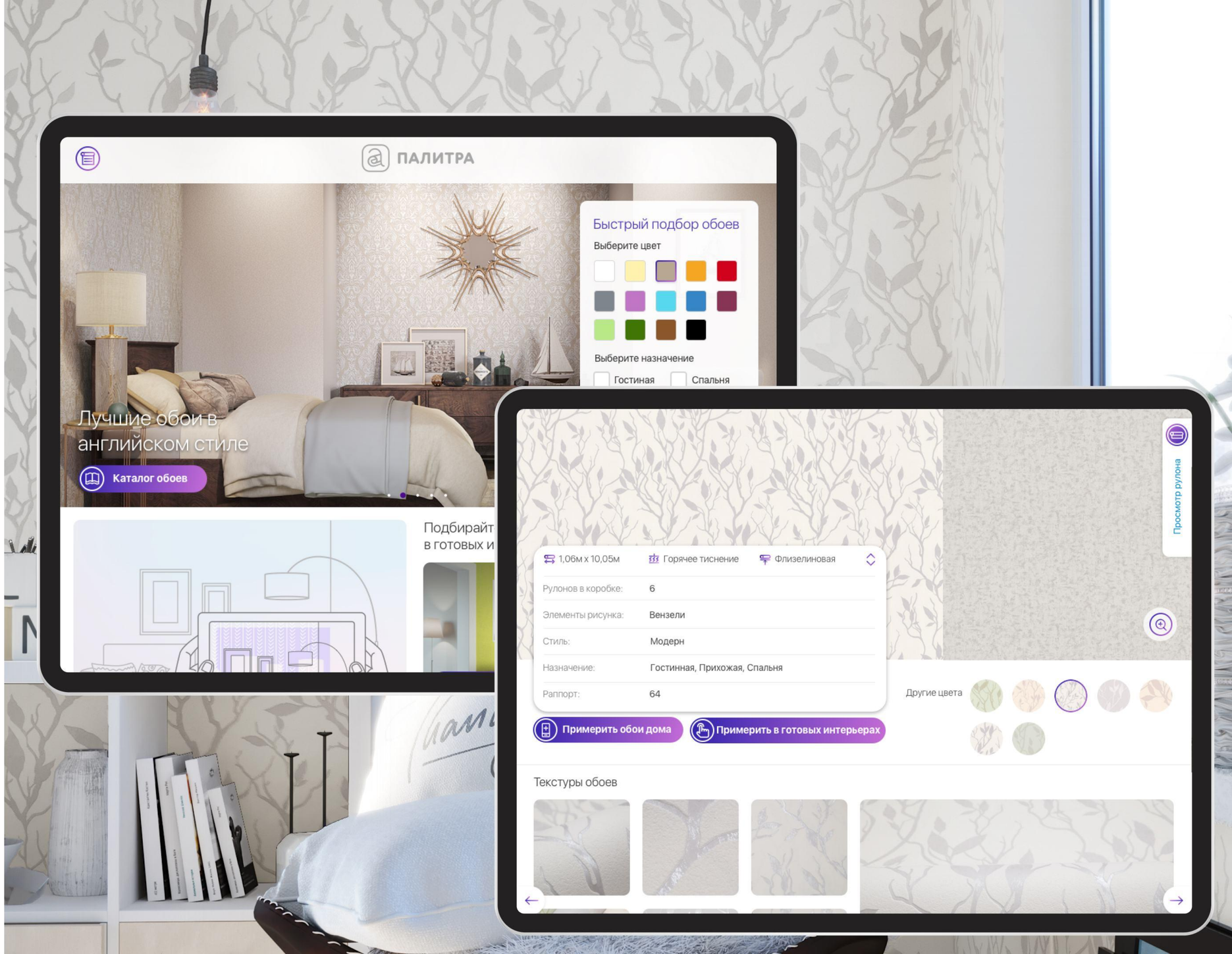




Мобильное приложение с дополненной реальностью для обойной фабрики «Палитра» для выбора, расчёта и примерки обоев в интерьере

Функциональность

- Каталог обоев, расширенная фильтрация
- Калькулятор расчета обоев
- Примерка в своем интерьере
- Раздел для продавцов-консультантов салонов

Технологии

Kotlin Python Django