



Внедрение инновационных технологий: AI, IoT, компьютерное зрение

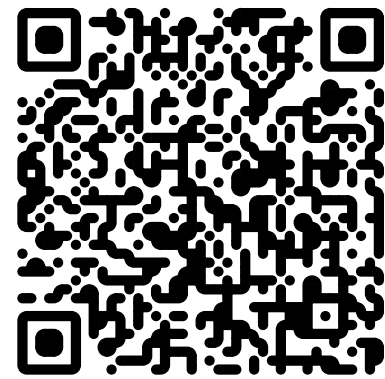
Spider Group®разрабатывает ML-модели для оптимизации производства, внедряет IoT-мониторинг оборудования, создаёт системы контроля качества с компьютерным зрением, автоматизирует обработку документов через NLP



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

Разработка и внедрение интернета вещей (IoT)

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

Обнаружение аномалий

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

Наши клиенты

МИРАТОРГ



МТС БАНК



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 1C, SAP и другие системы

Мы с удовольствием пообщаемся с вами!

Адрес

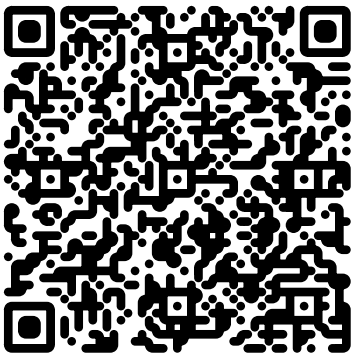
Россия, 350015, г. Краснодар, ул. им. Янковского, д. 169, оф. 908 (девятый этаж)

+7 804 700 79 93

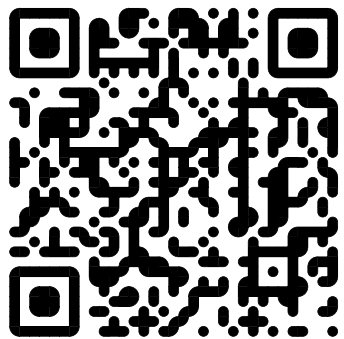
spider@spider.ru

spider.ru

Услуги



Отрасли



© Spider Group

Spider Group® в составе группы компаний



НАПИТКИ ВМЕСТЕ

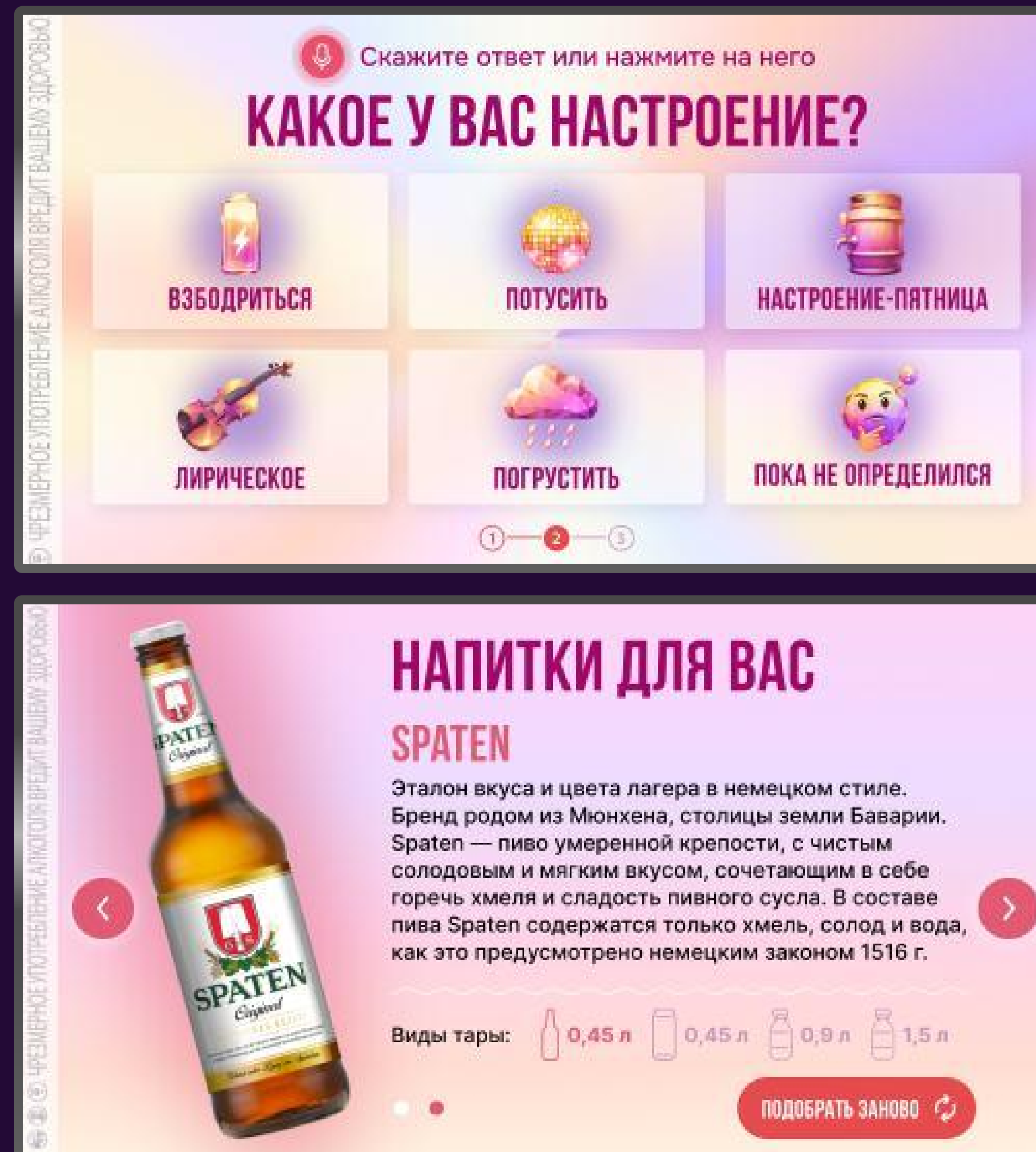
Программно-аппаратный комплекс с голографическим ИИ-консультантом и сенсорным экраном для подбора напитков

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



Мобильное приложение обучения мастеров и автоматический подбор пигмента для перманентного макияжа

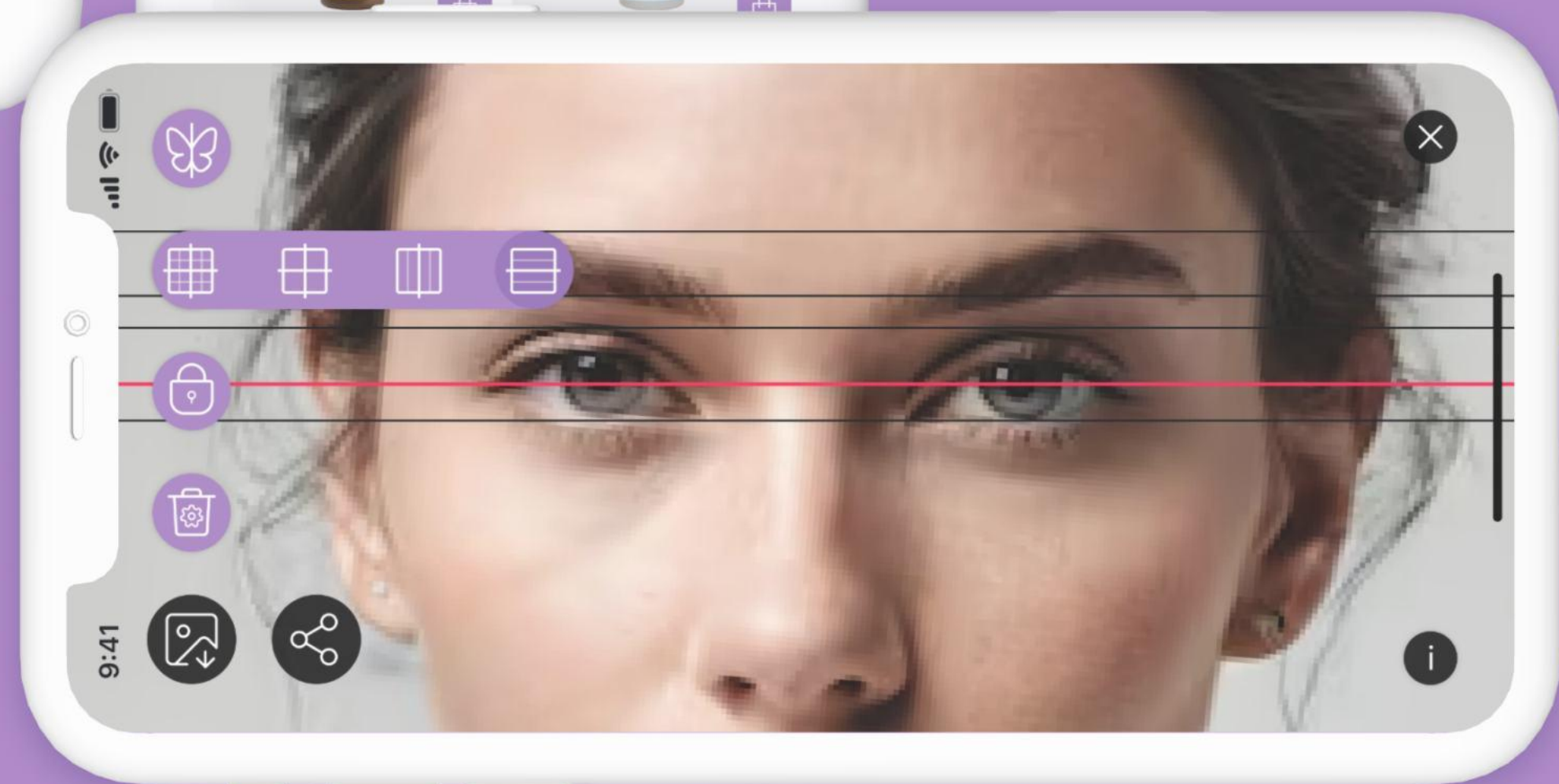
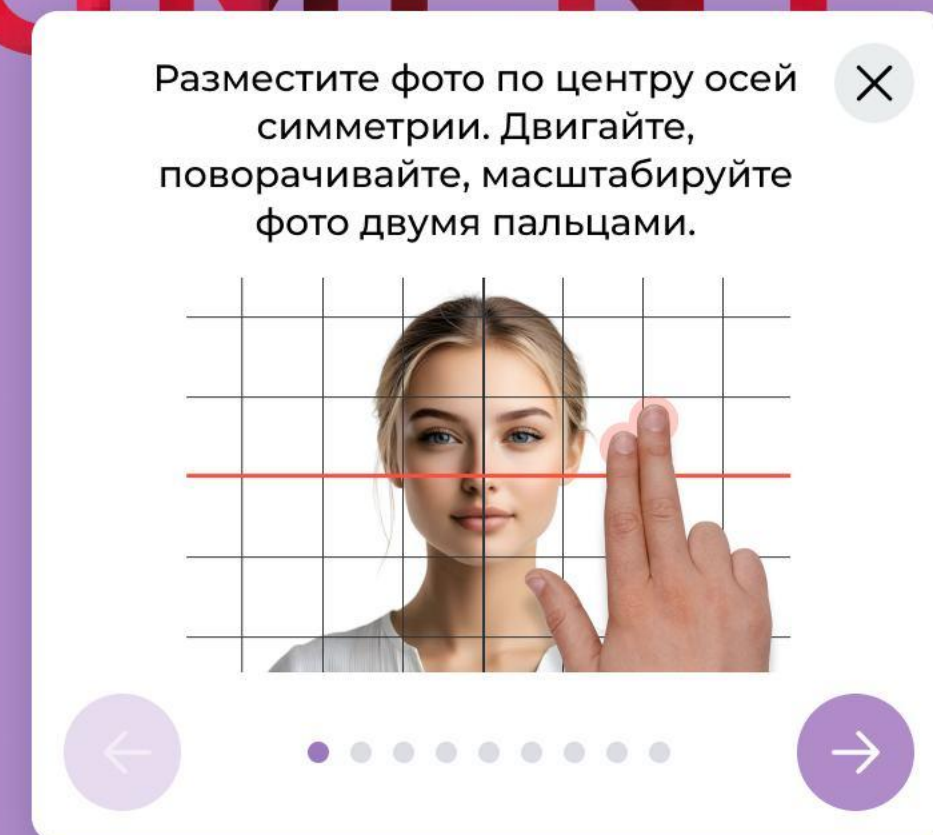
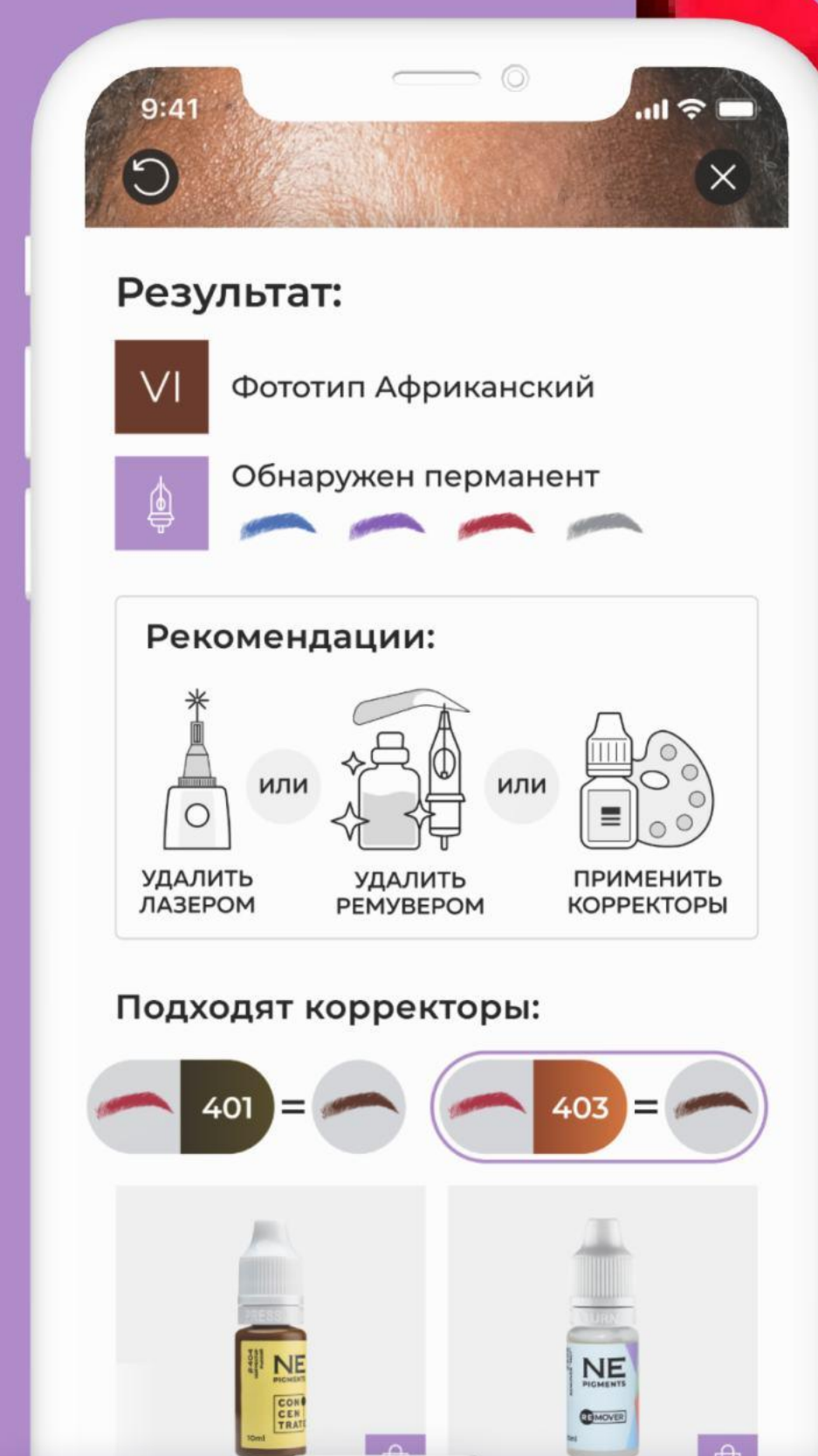
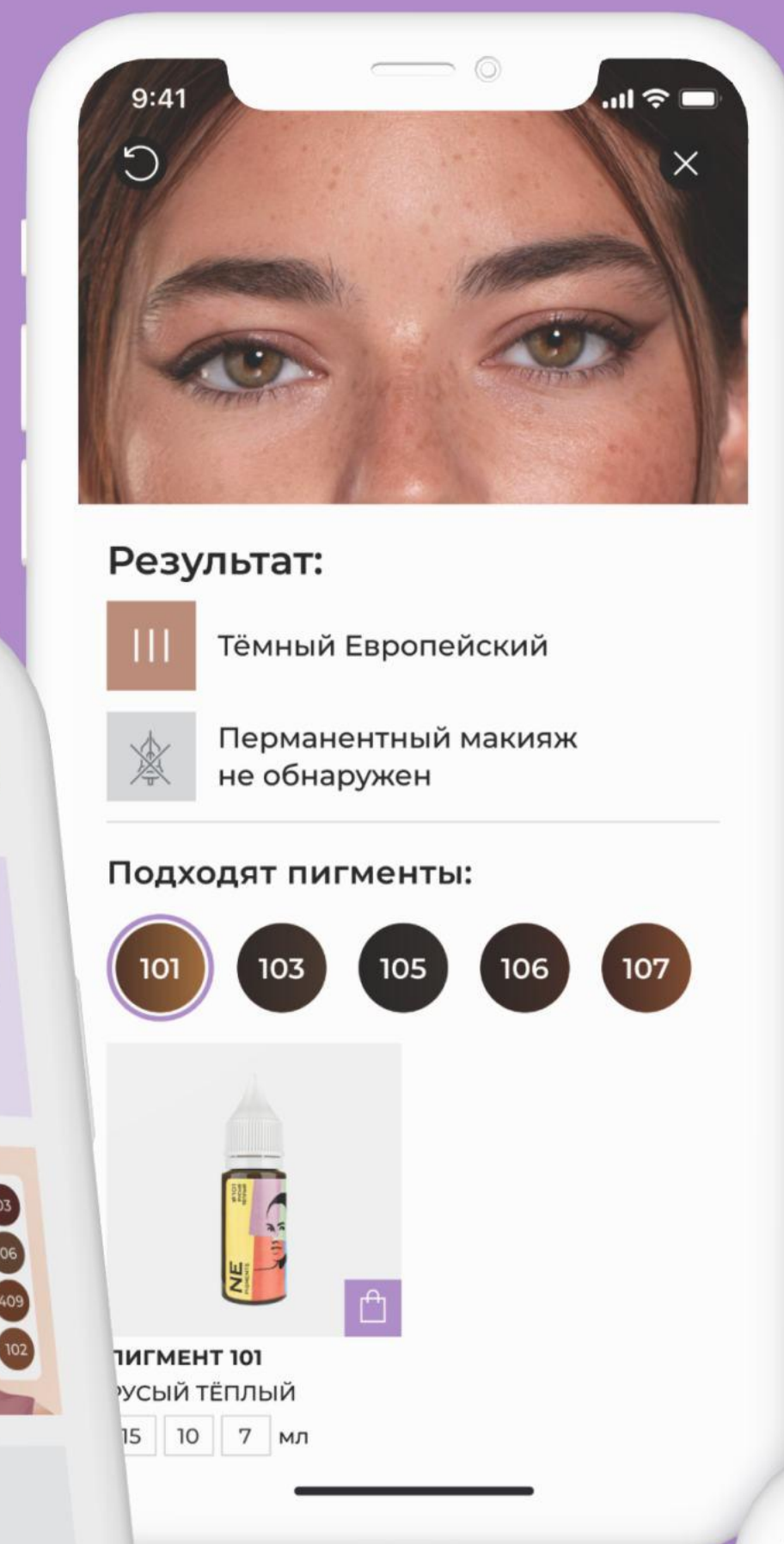
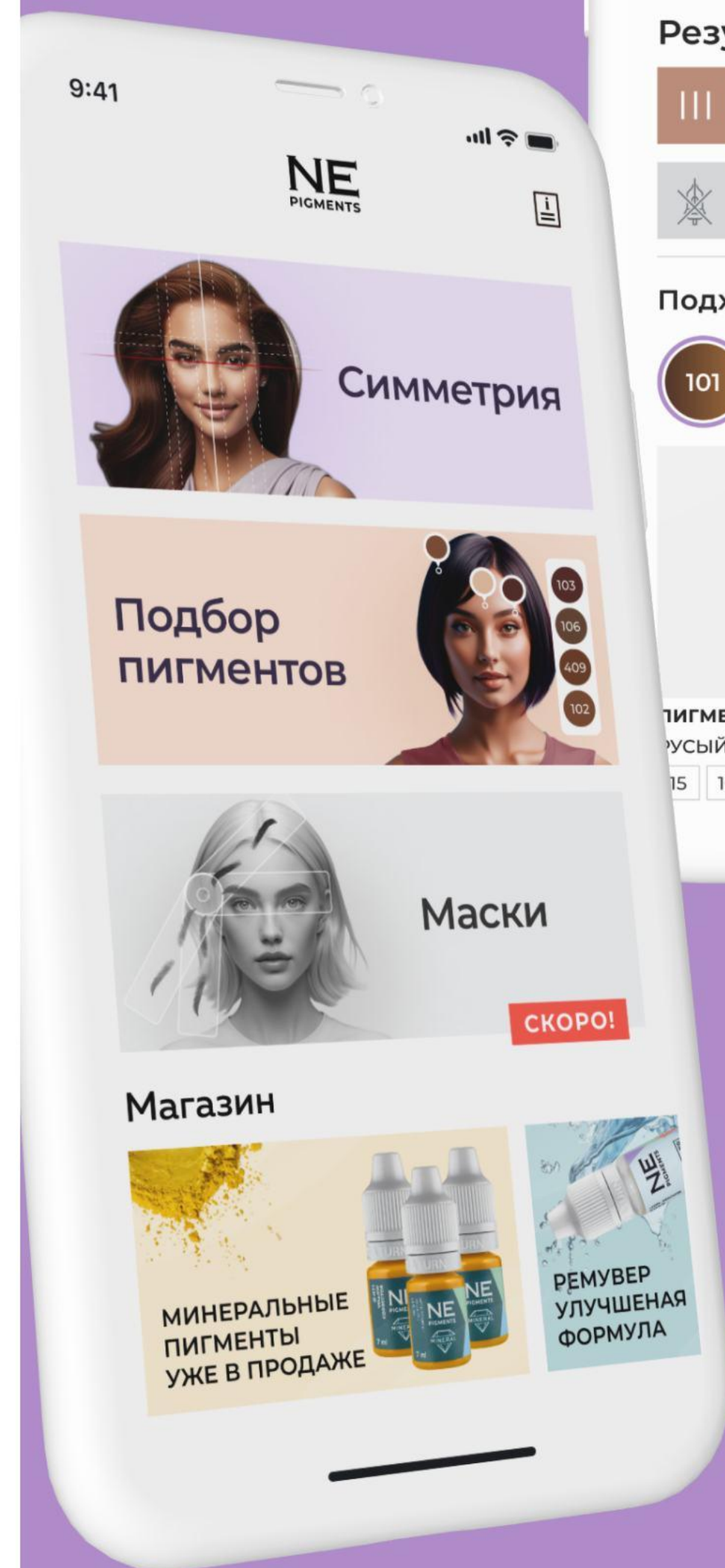
Приложение определяет по фотографии наличие перманента на бровях и подбирает его средства коррекции. Для этого подобрали и обучили 4 нейросети

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





ПАК создания заказа на изготовление индивидуального матраса для мебельного ателье

Аппаратная часть

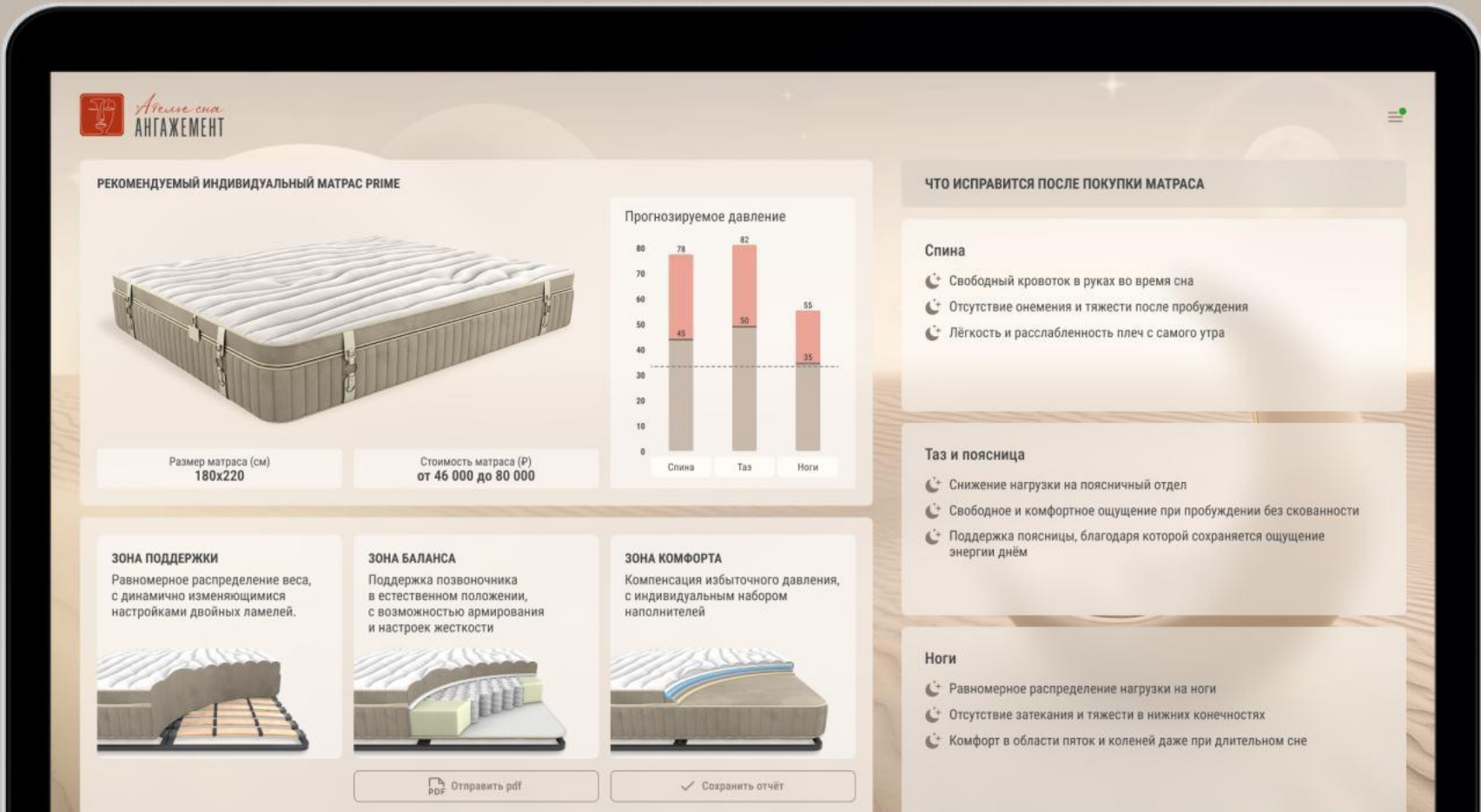
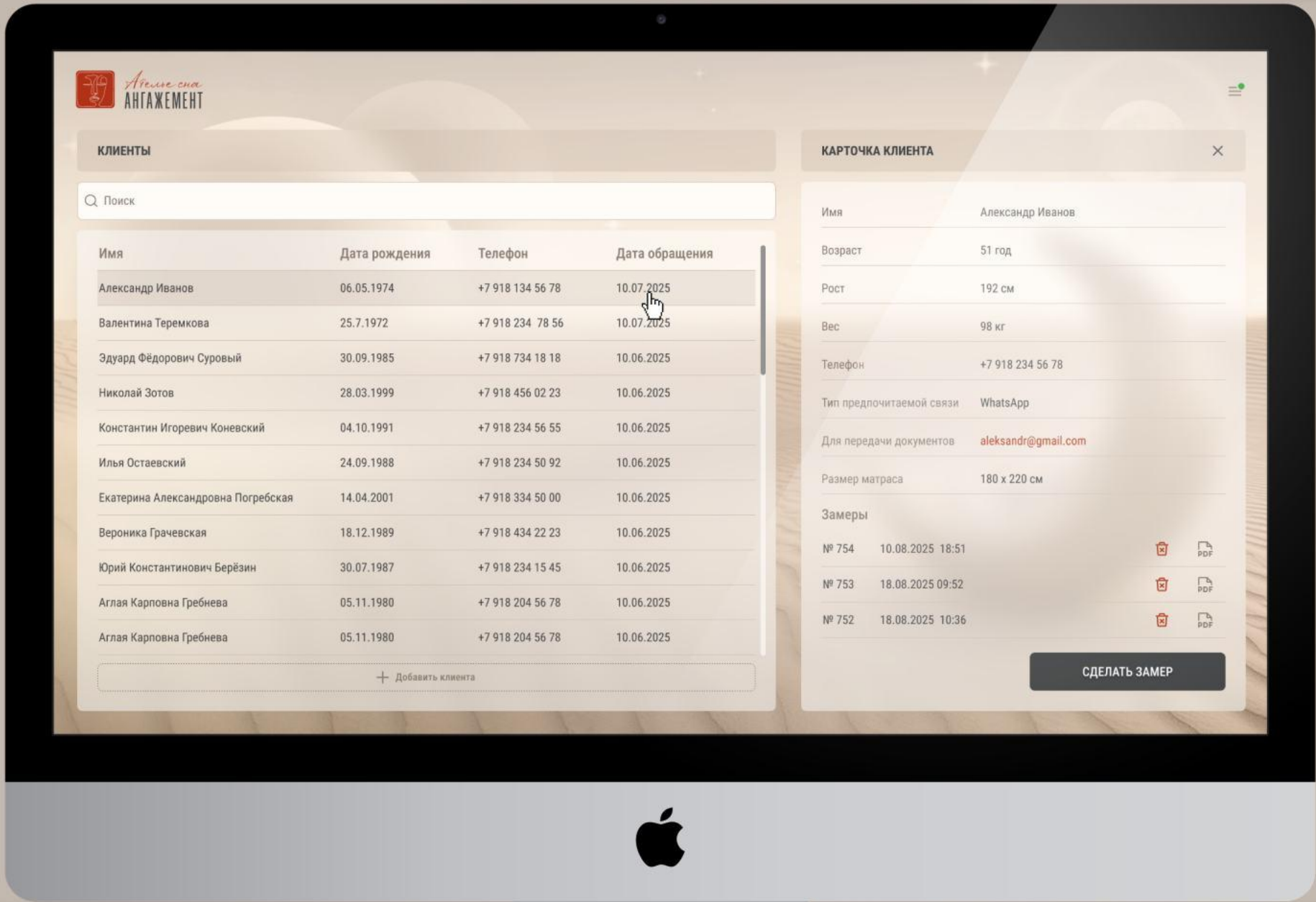
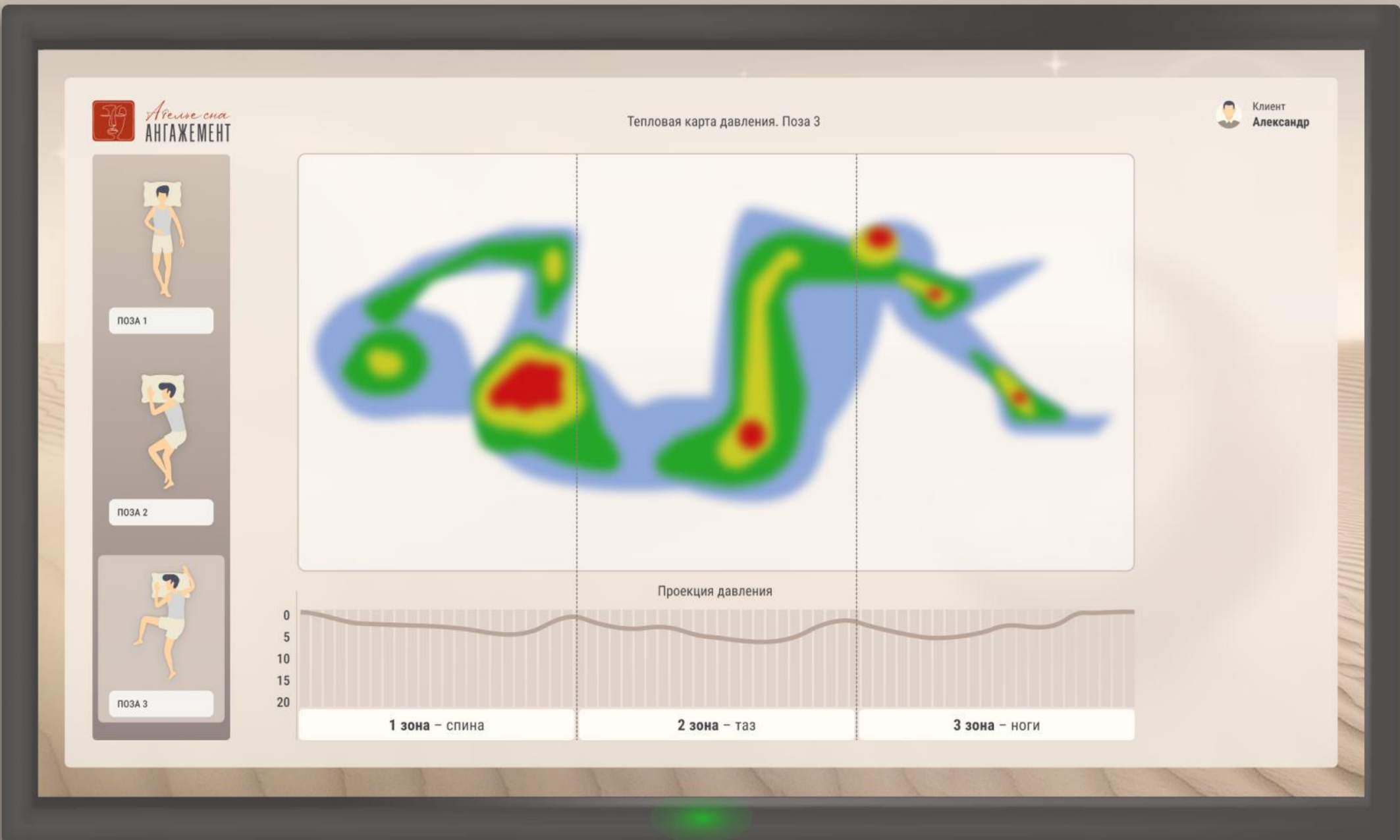
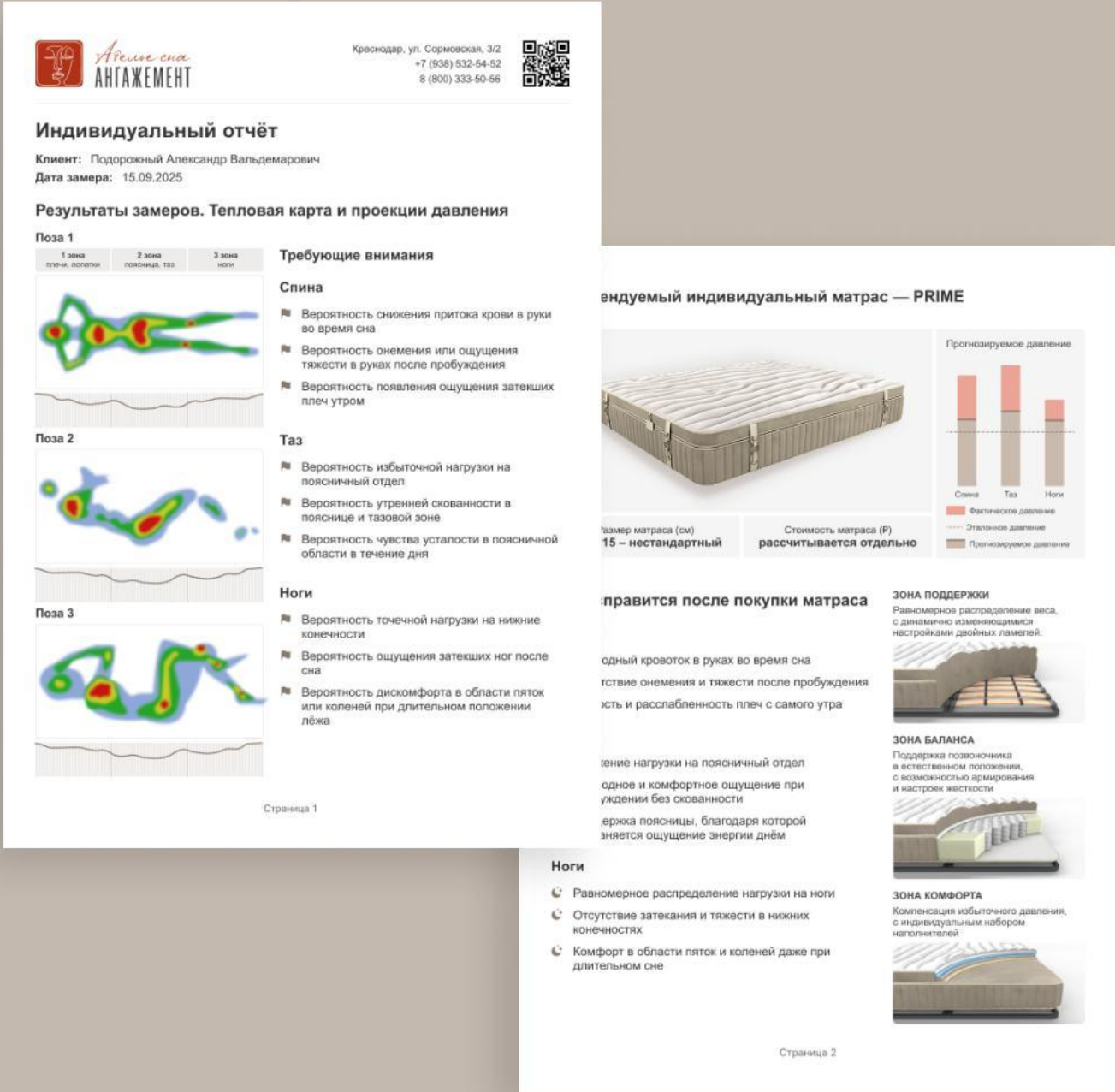
- ✓ "Умный матрас"
- ✓ Рабочая станция менеджера
- ✓ Телевизор для трансляции замеров
- ✓ Сервер обработки данных
- ✓ Пульт дистанционного управления замерами

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





Разработка цифрового ломбарда для Вьетнама

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

Приложение клиента:

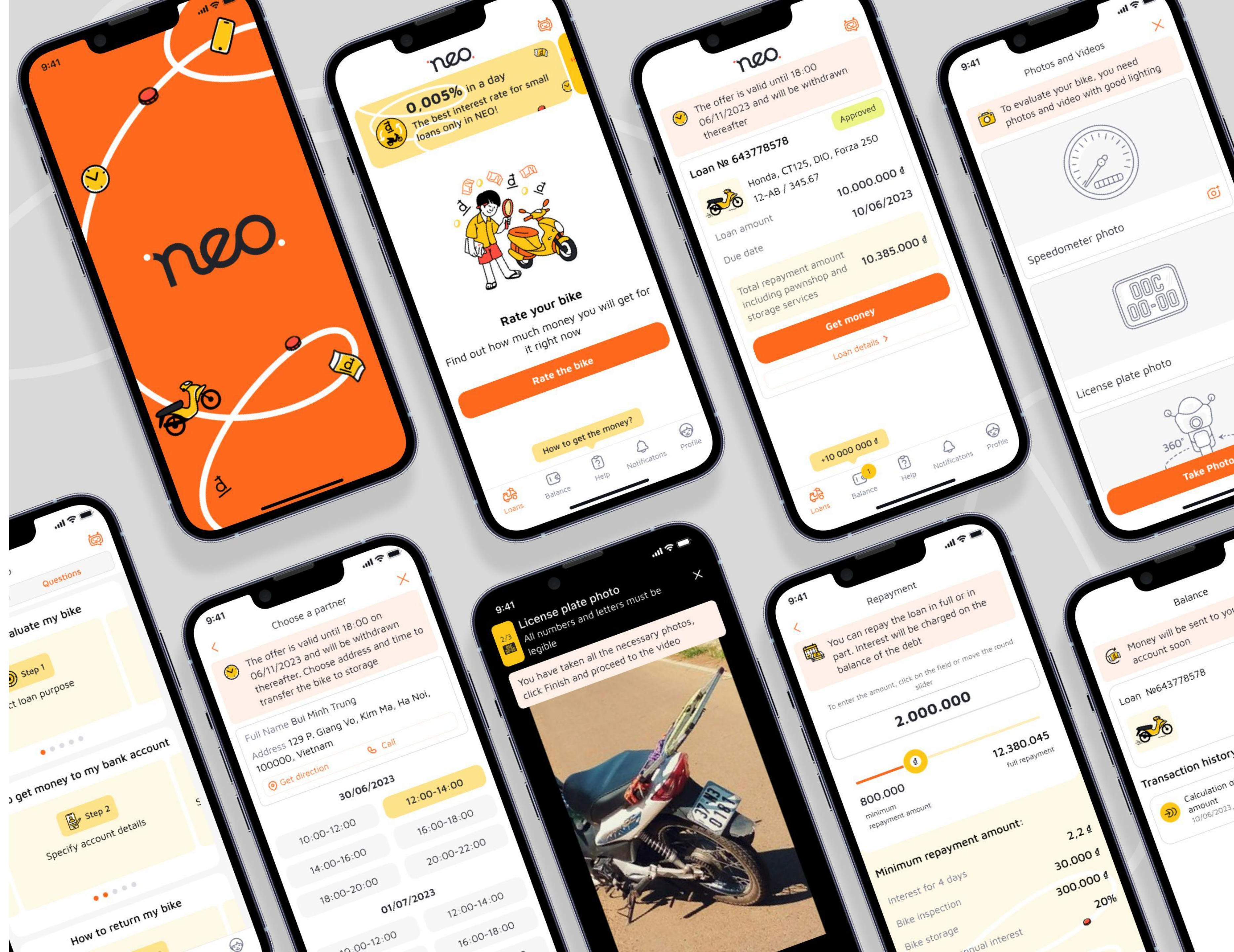
- ✓ Регистрация, профиль
- ✓ Заявка на оценку байка
- ✓ Сдача на хранение и возврат байка
- ✓ Получение и погашение займа
- ✓ AI-чат поддержки и раздел инструкций
- ✓ Уведомления

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





POOLDIRECTOR

Система дистанционного управления бассейнами

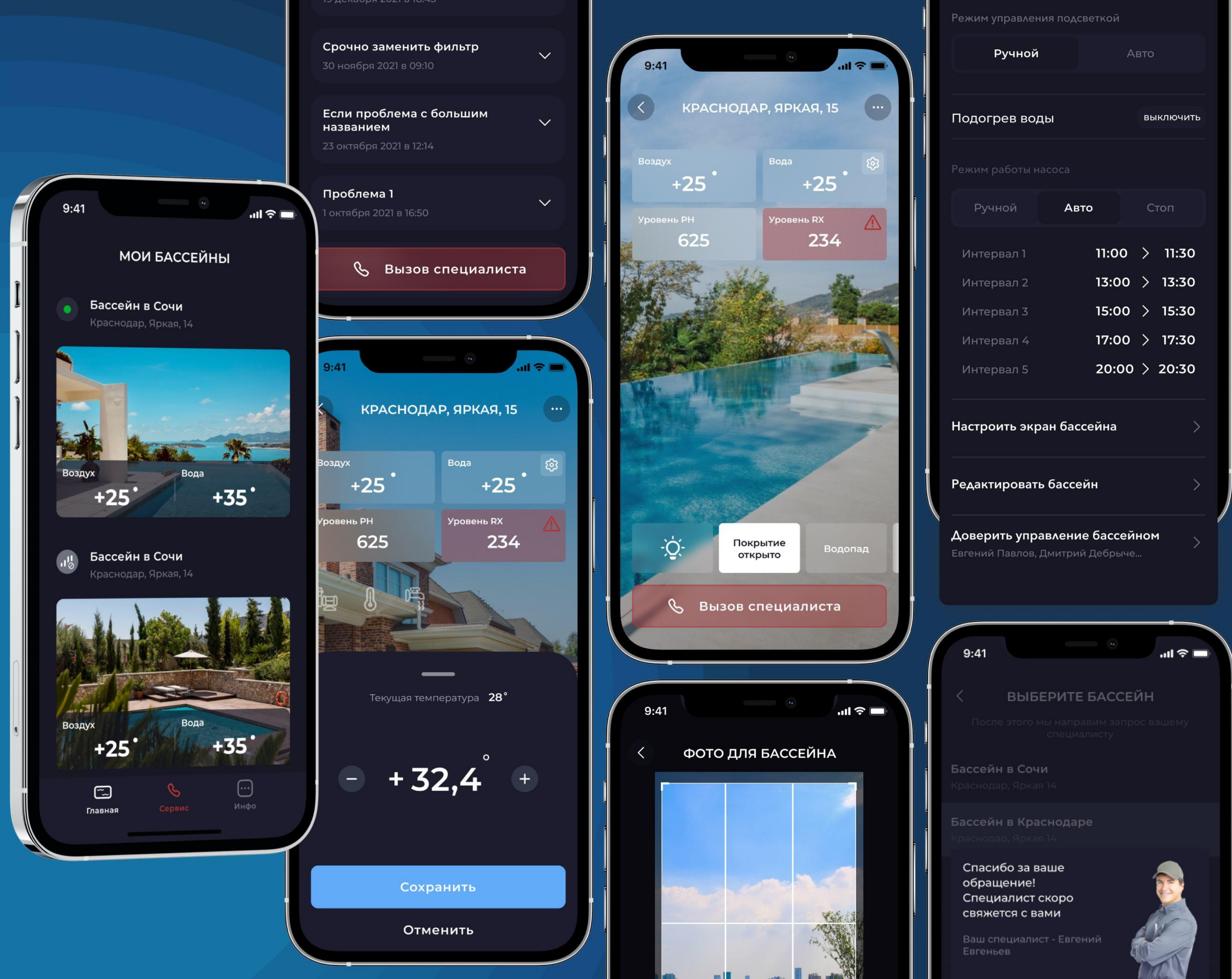
IoT приложение повысило лояльность клиентов компании и помогло сократить количество звонков в сервисную службу

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





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 программно-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 R

Приложение пошаговых инструкций к любой технике

Запуск собственного стартапа с инвестициями и R&D

Функциональные возможности

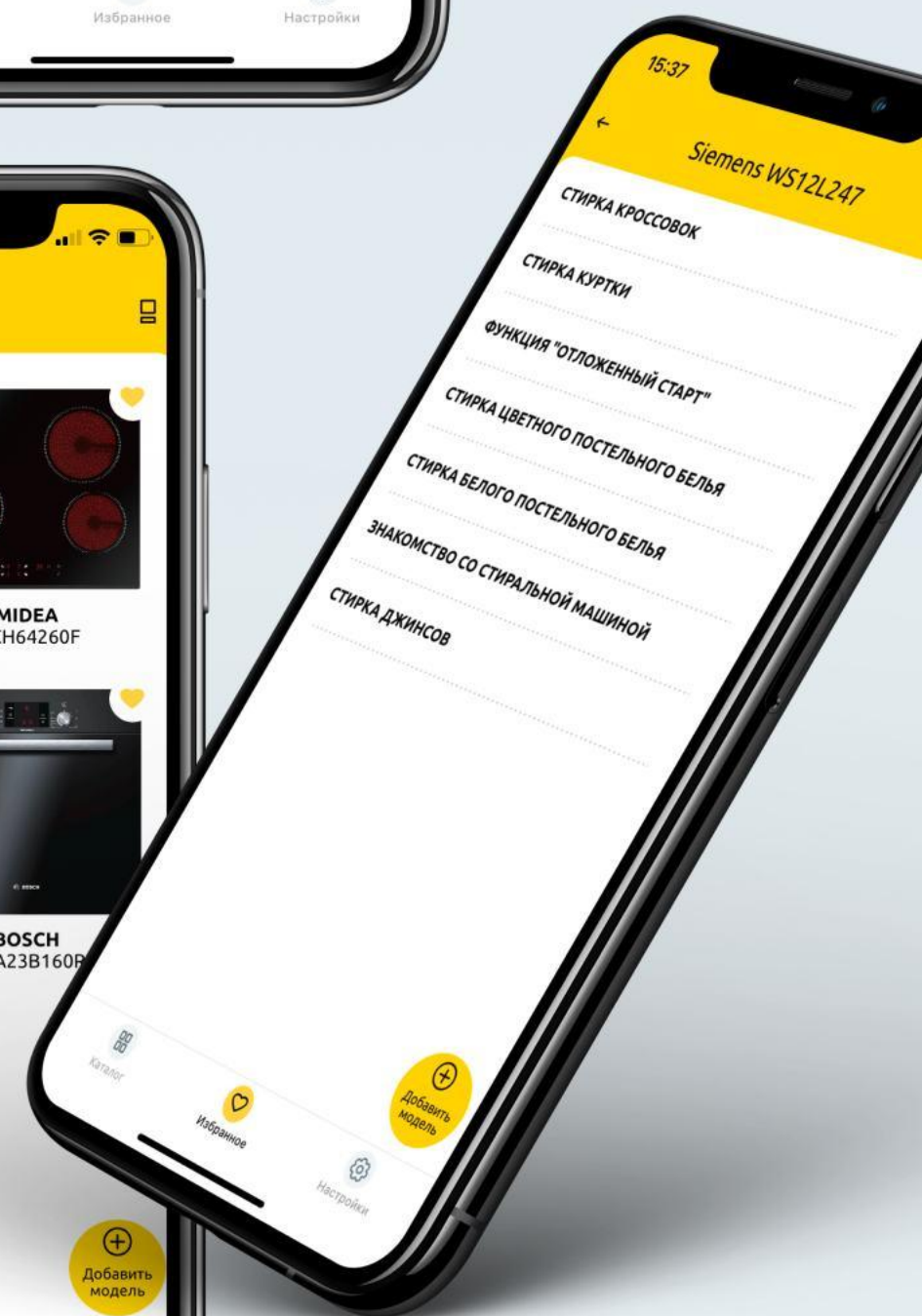
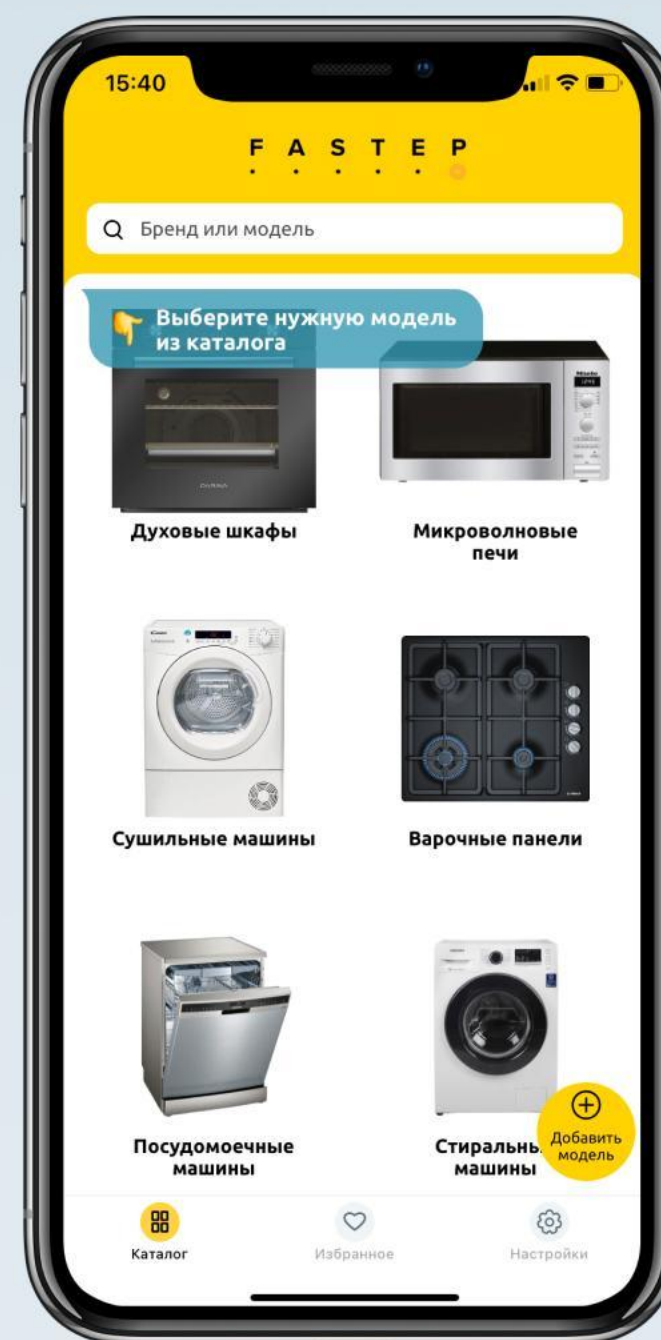
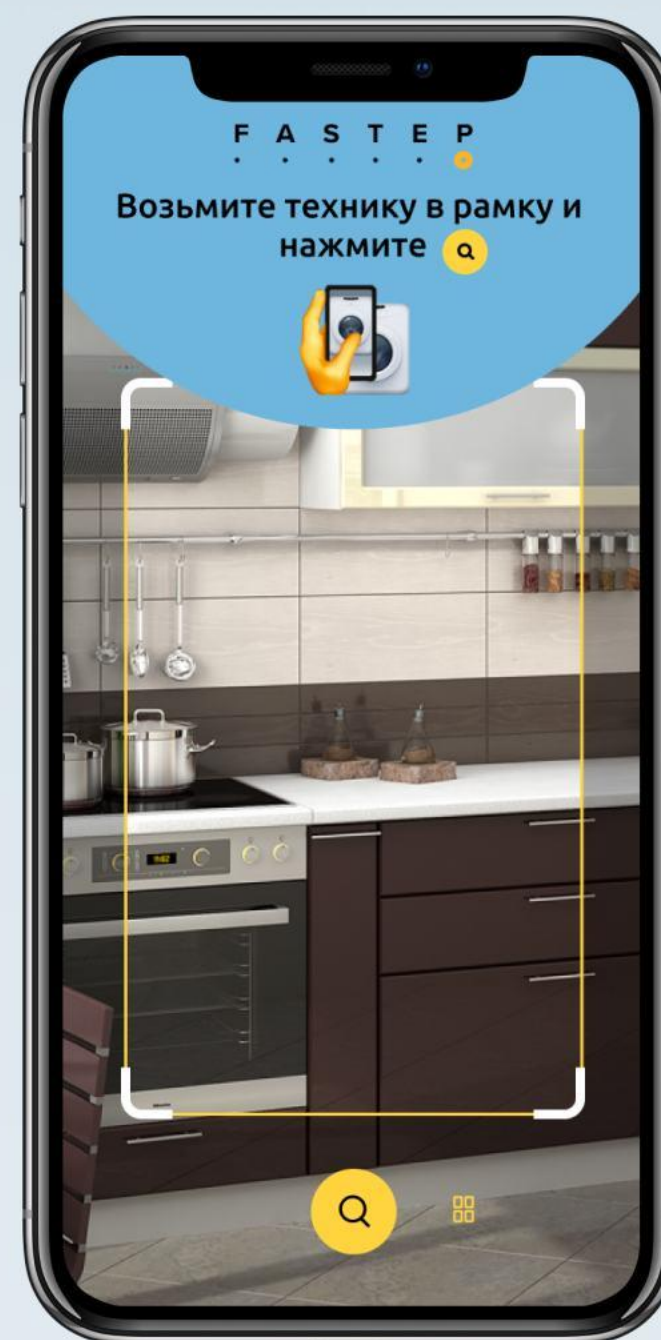
- ✓ Каталог инструкций к бытовой технике
- ✓ Автопоиск с помощью нейронных сетей
- ✓ Инструктаж в режиме дополненной реальности
- ✓ Инструктаж по фото

Технологии

Swift 5 Python Django



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

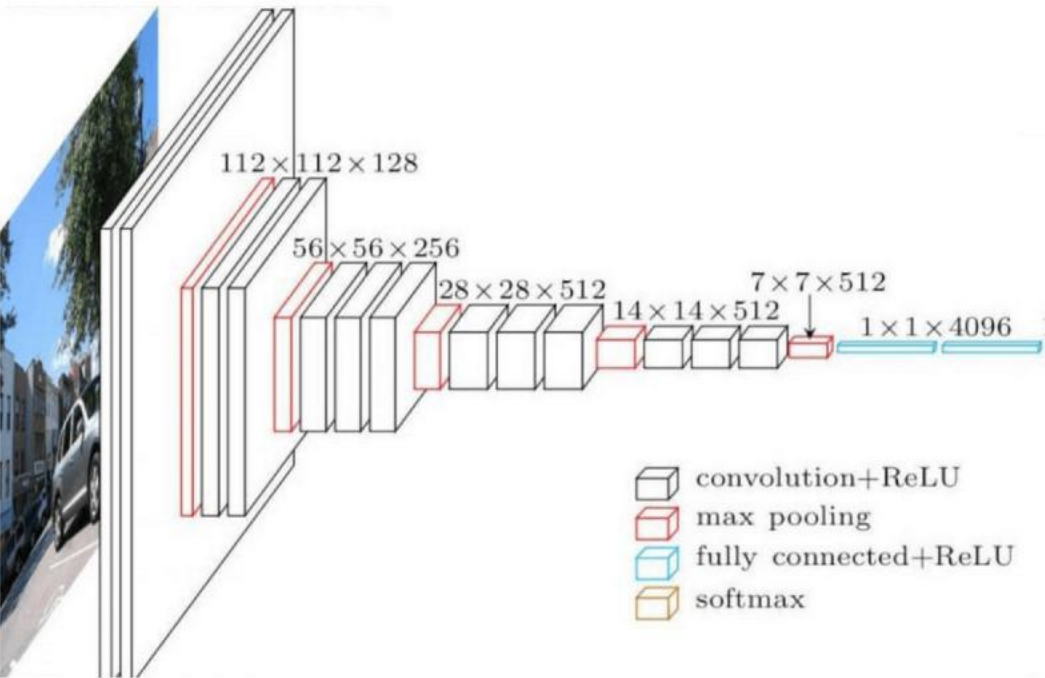
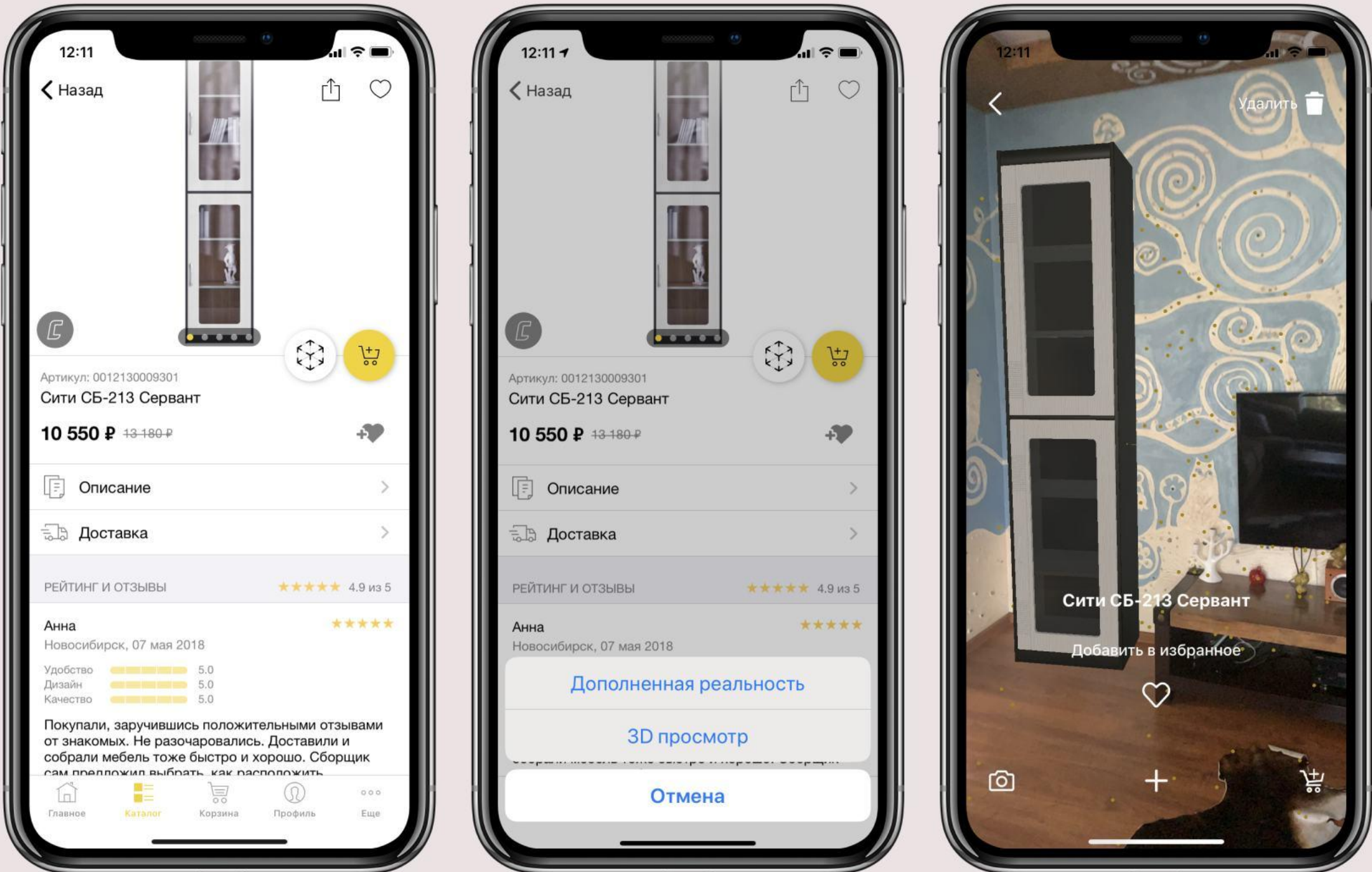
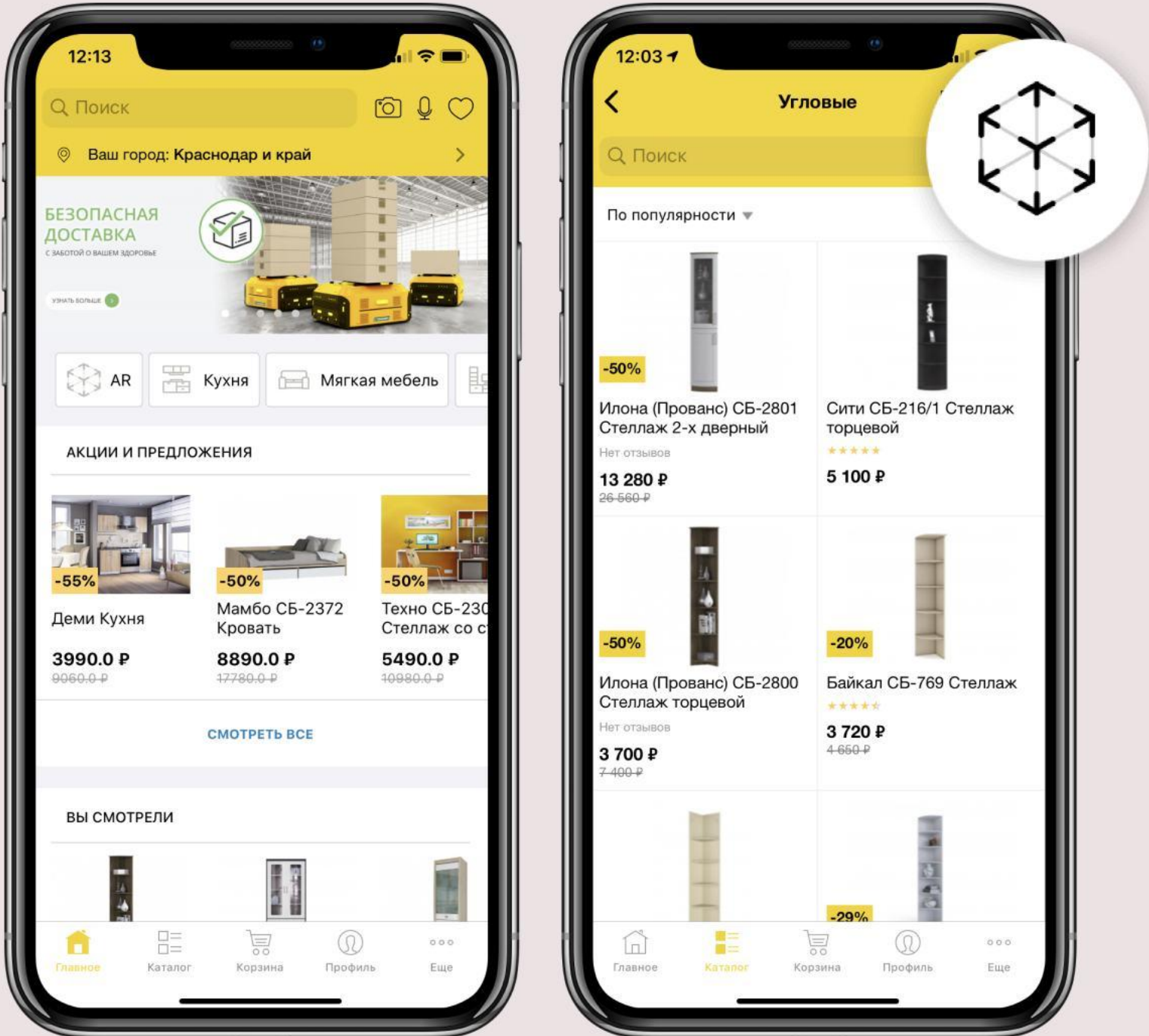
- На 60% повысился интерес к продукту
- 25% товаров попадают в корзину из просмотра в интерьере и в 3D
- Прирост продаж составил 18%

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



Result:	
	Описание Article: 16364437_16364735_24587154 Category: Диваны прямые Score: 0.40 Tag: sofa
	Описание Article: 26660069_26663655_37636485 Category: Диваны прямые Score: 0.40 Tag: sofa
	Описание Article: 21007921_16436411_31269830 Category: Диваны прямые Score: 0.41 Tag: sofa

Search results	
Search image	
	Прогноз: Category: cabinet
Result:	
	Описание Article: 8741876_8741883_37636415 Category: шкафы Score: 0.42 Tag: cabinet
	Описание Article: 2417007_24180463_3432483 Category: шкафы Score: 0.46 Tag: cabinet
	Описание Article: 1492887_2204073_1805285 Category: шкафы для прихожей Score: 0.46 Tag: cabinet
	Описание Article: 5215364_5215371_18723864 Category: Обувницы Score: 0.39 Tag: general
	Описание Article: 5215364_5215369_18723748 Category: Обувницы Score: 0.39 Tag: general



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

