

## ИННОВАЦИИ

Spider Group разрабатывает и внедряет AI (искусственный интеллект), AR (дополненную реальность) и IoT (интернет вещей) в мобильные приложения и сайты, а также в любые другие цифровые продукты и проекты, где необходимо оптимизировать бизнес-процессы за счёт инновационных технологий



**от 4 млн ₽**  
Стоимость



**от 3 месяцев**  
Сроки



## Почему Spider Group?



**с 2011 года**

работаем с AI и компьютерным зрением



**50+ проектов**

приложения, интерактивные комплексы,  
мультимодальный поиск



**2 стартапа**

опыт запуска собственных продуктов с  
инвестициями и R&D

## Рейтинги разработчиков

**14**

Разработчики сложных  
мобильных приложений  
в России

raitingruneta.ru 2025

**1**

Разработчики  
мобильных приложений  
в Краснодаре

raitingruneta.ru 2025

**1**

Комплексные  
разработчики в сфере  
«Финансы, инвестиции»

raitingruneta.ru 2025

**6**

Разработчики  
веб-сайтов в сфере  
«Медицина»

raitingruneta.ru 2025

## Искусственный интеллект, AI

Разрабатываем AI с нуля и внедряем уже существующие нейросети в мобильные приложения и сайты, а также в любые другие цифровые продукты и проекты, где необходимо оптимизировать бизнес-процессы за счёт искусственного интеллекта

## Интернет вещей, IoT

Благодаря IoT можно отслеживать работу оборудования, прогнозировать время доставки, вести видеонаблюдение, собирать данные о покупателях, управлять бытовыми приборами – и это только часть возможностей

## Дополненная реальность, AR

Технология AR позволяет клиентам проводить онлайн-примерки одежды, подбирать мебель под собственный интерьер, проходить обучение, узнавать о рекламной или маркетинговой акции необычным способом – и это только малая часть возможностей AR

## Экспертиза в отраслях

Цифровой рубль

Финтех

Автобизнес

B2B

Еда и Доставки

Медицина

E-commerce

Управление умными устройствами

Детекция и трекинг

## Наши клиенты



+7 804 700 79 93

@ spider@spider.ru

spider.ru

## 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



# 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
- ✓ Подбор пигментов и корректоров по фотографии с использованием нейросети

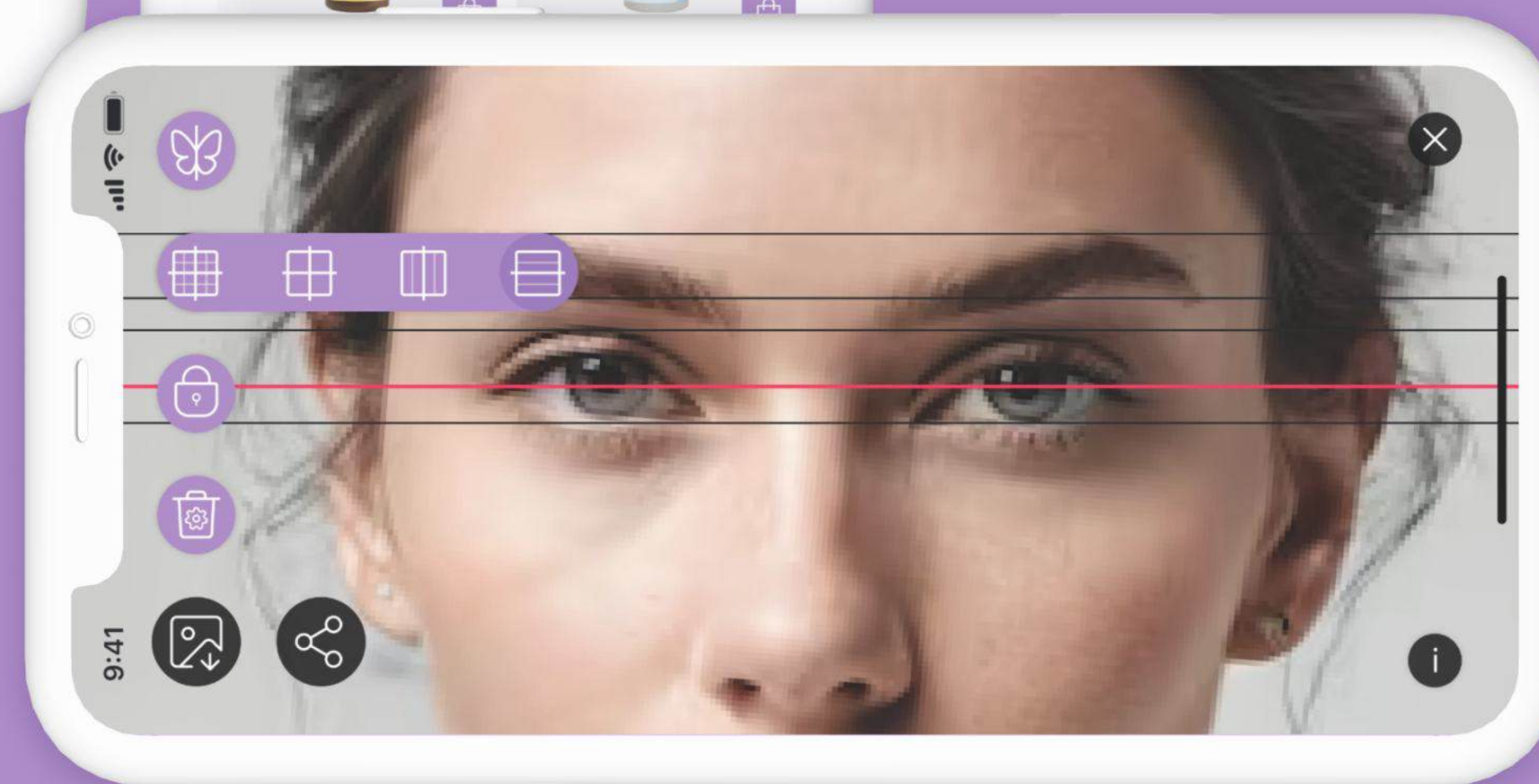
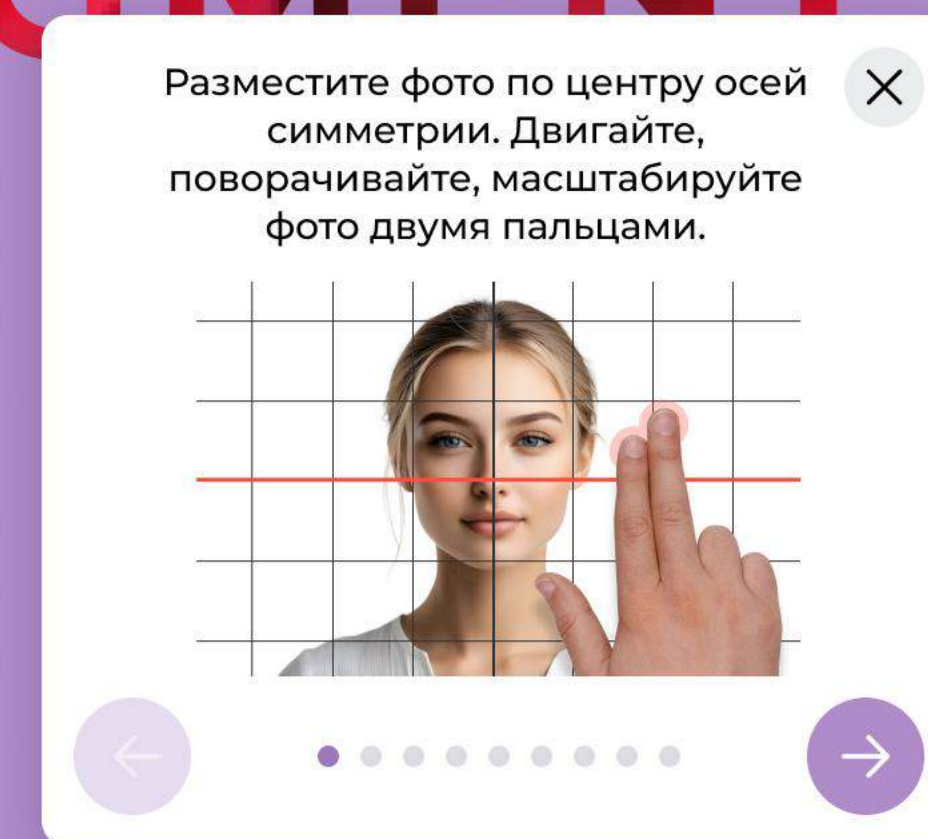
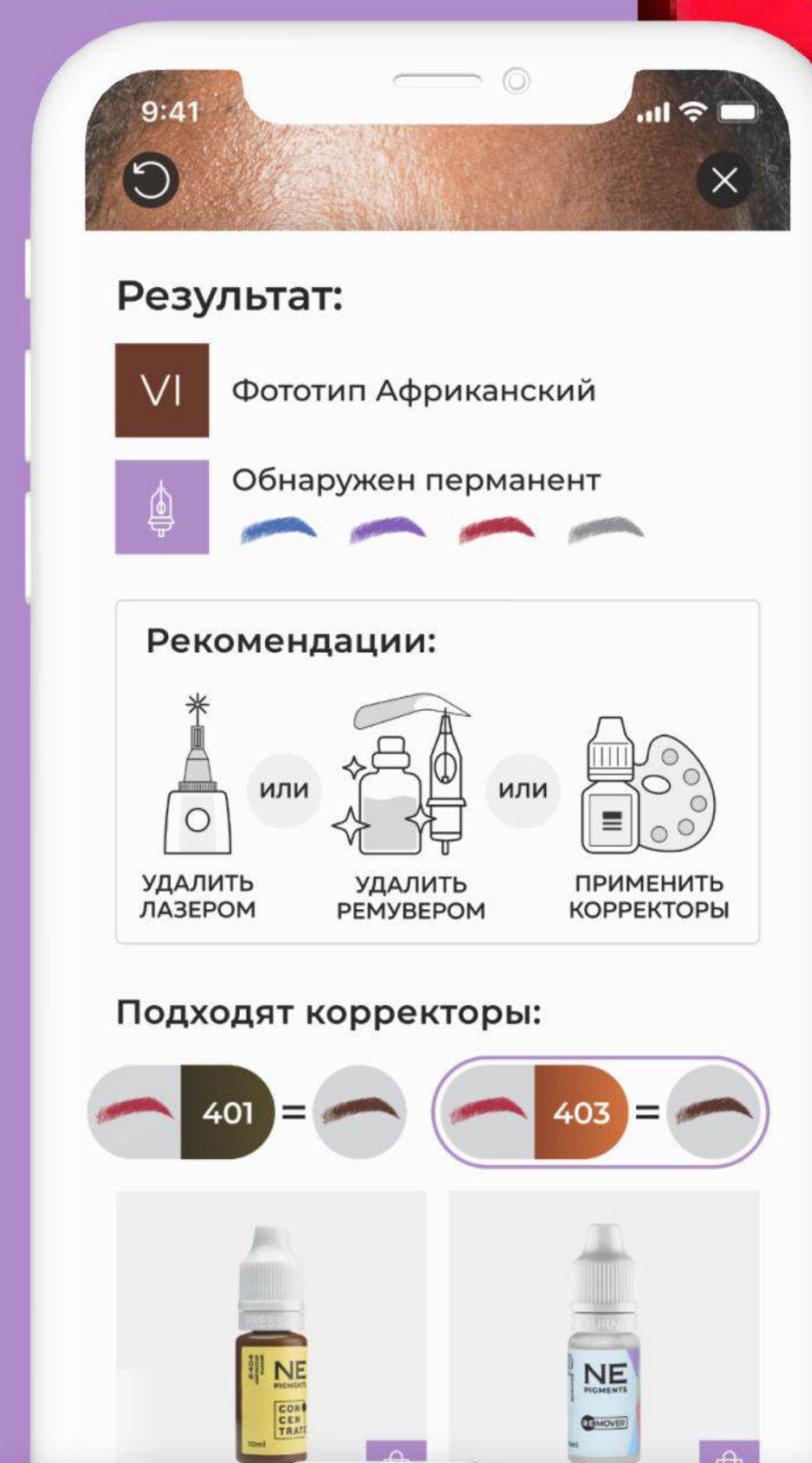
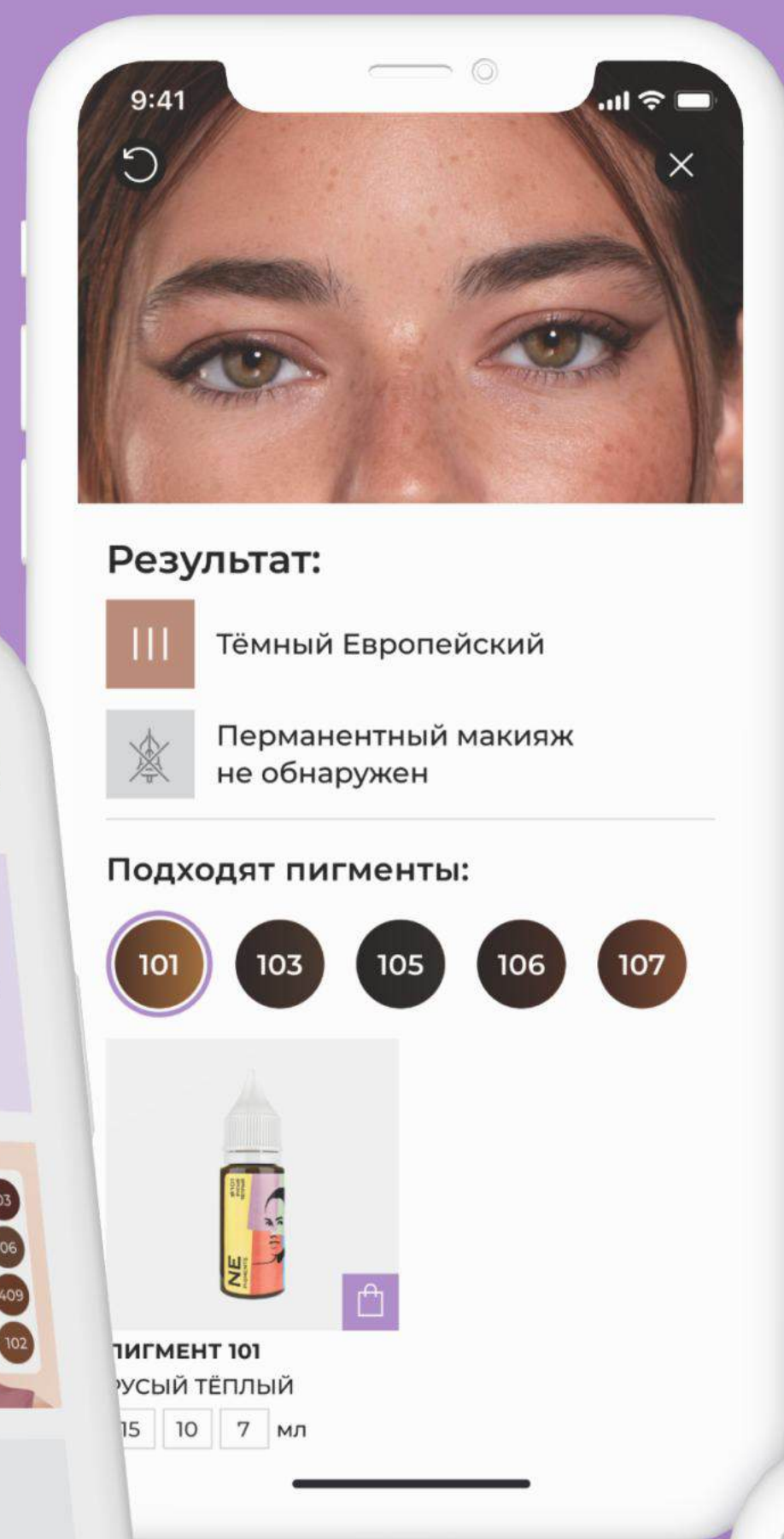
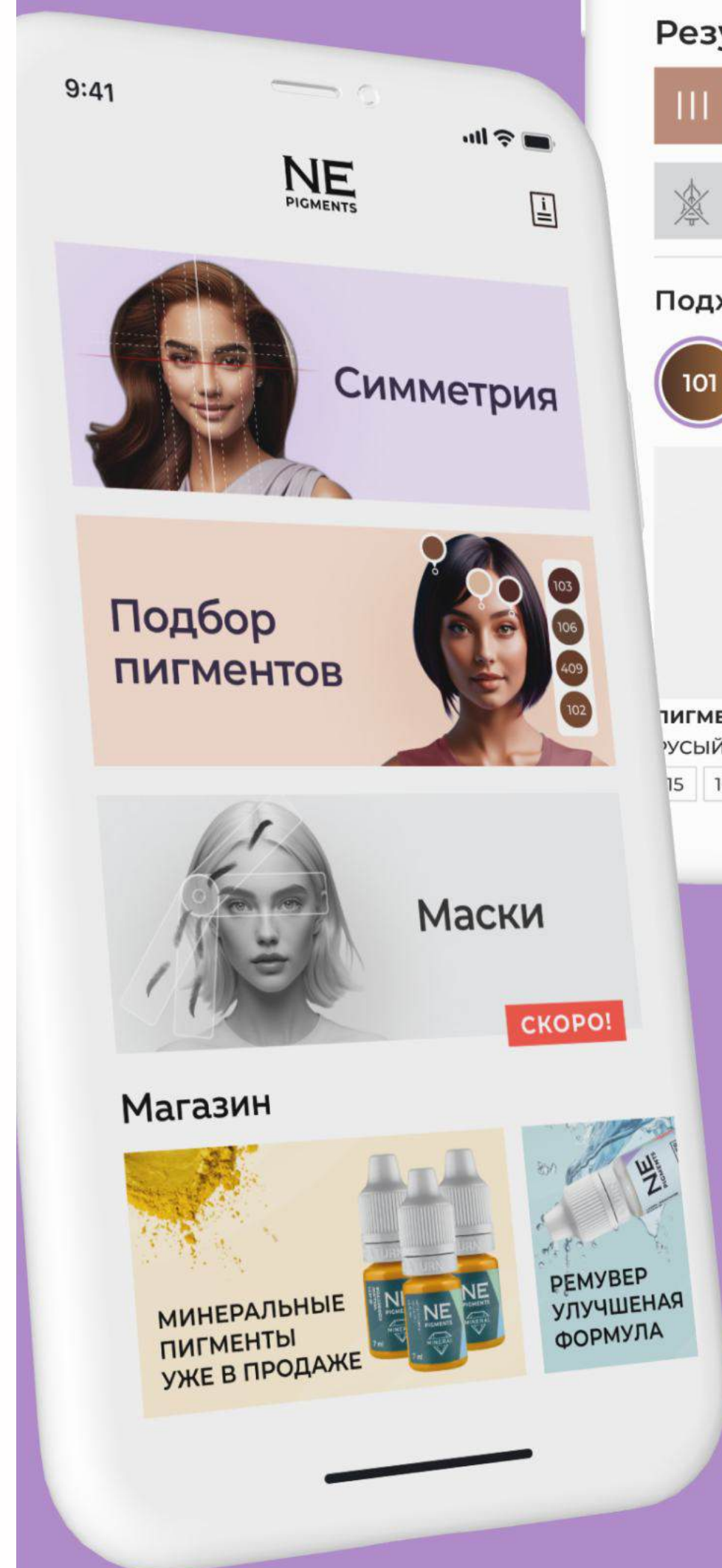
## Технологии

Kotlin Swift 5 Django Python

PostgreSQL Torch Torchvision Matplotlib

Numpy Dlib Opencv-python Ultralytics

Mediarpipe



## ПАК создания заказа на изготовление индивидуального матраса для мебельного ателье

### Аппаратная часть

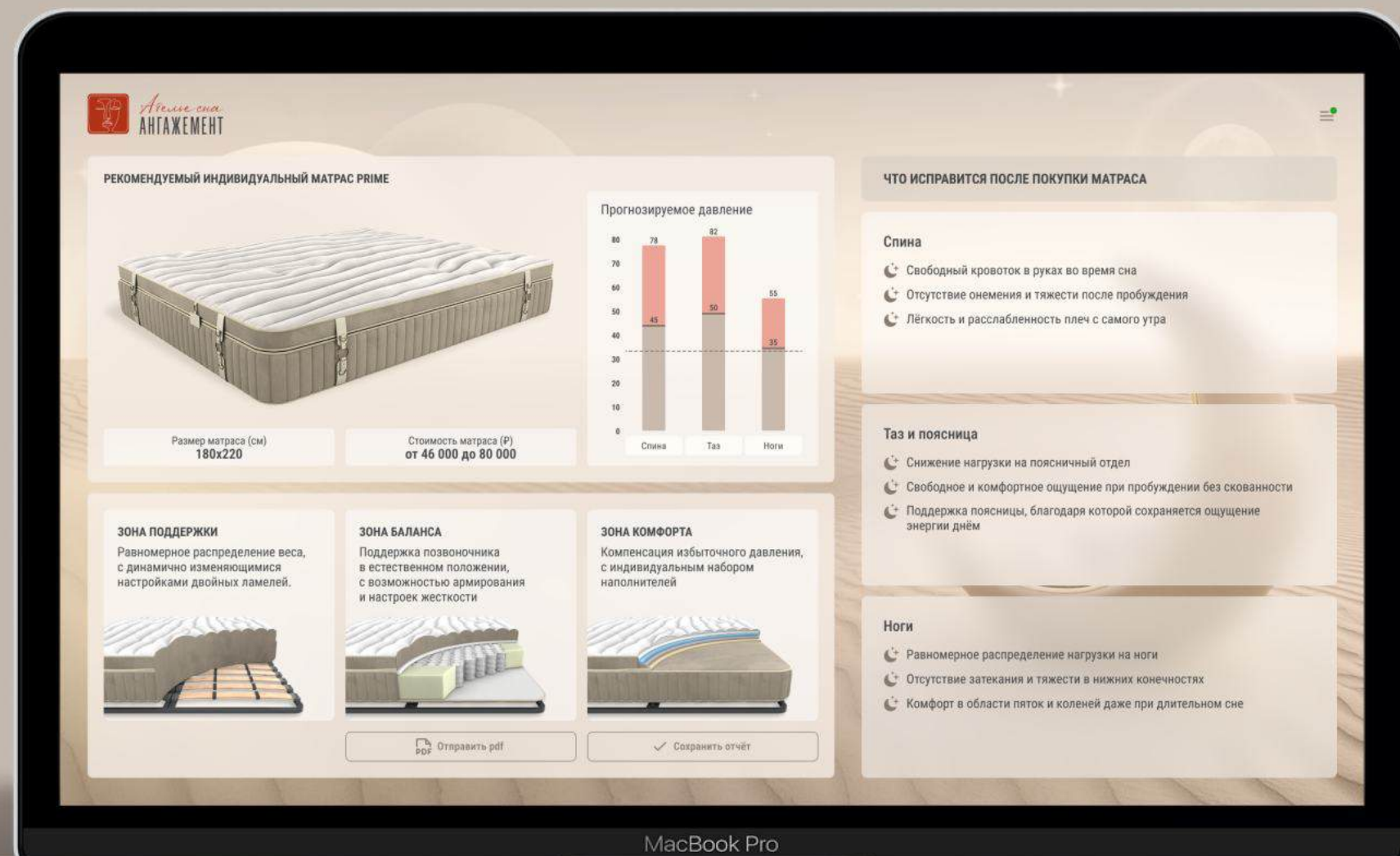
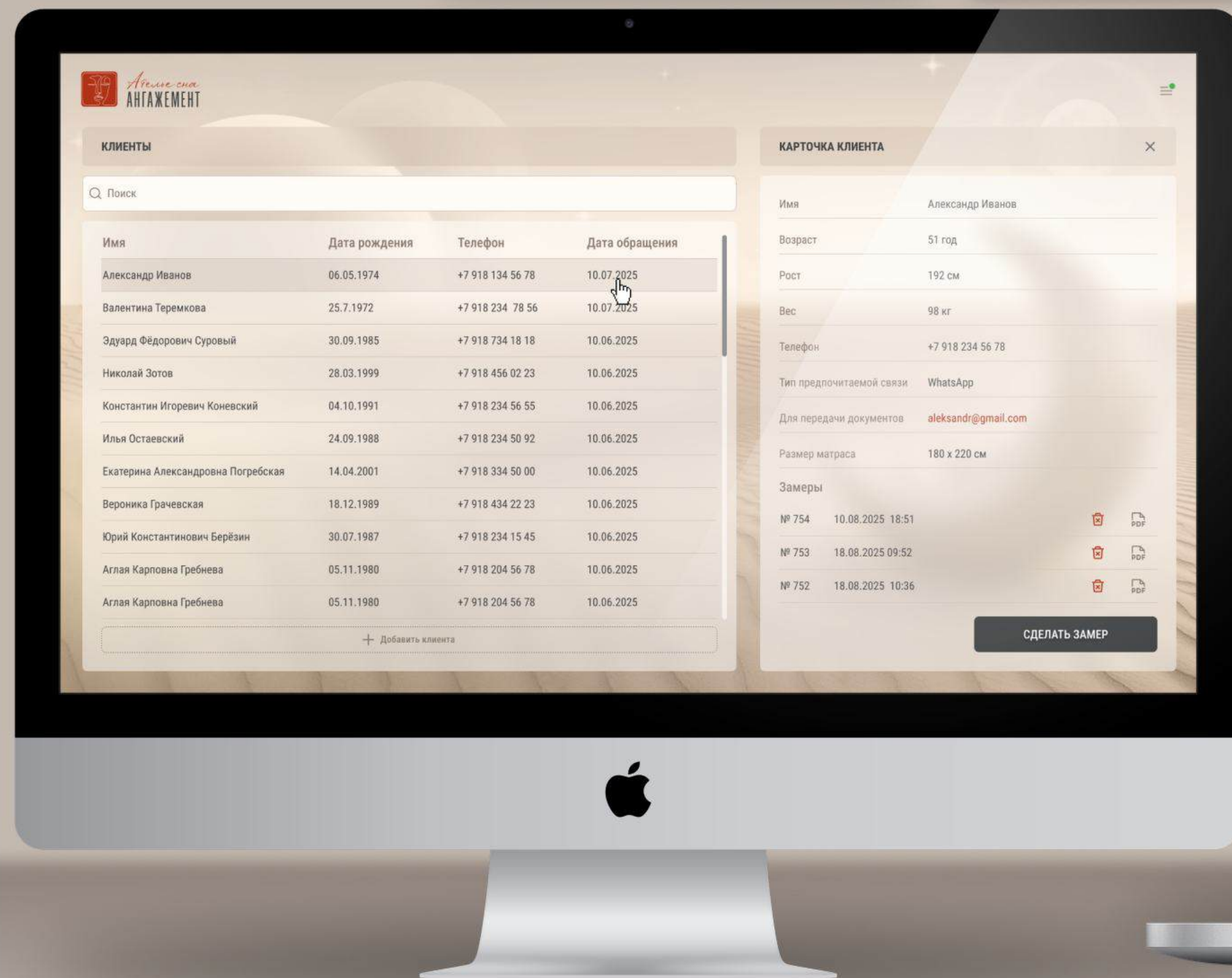
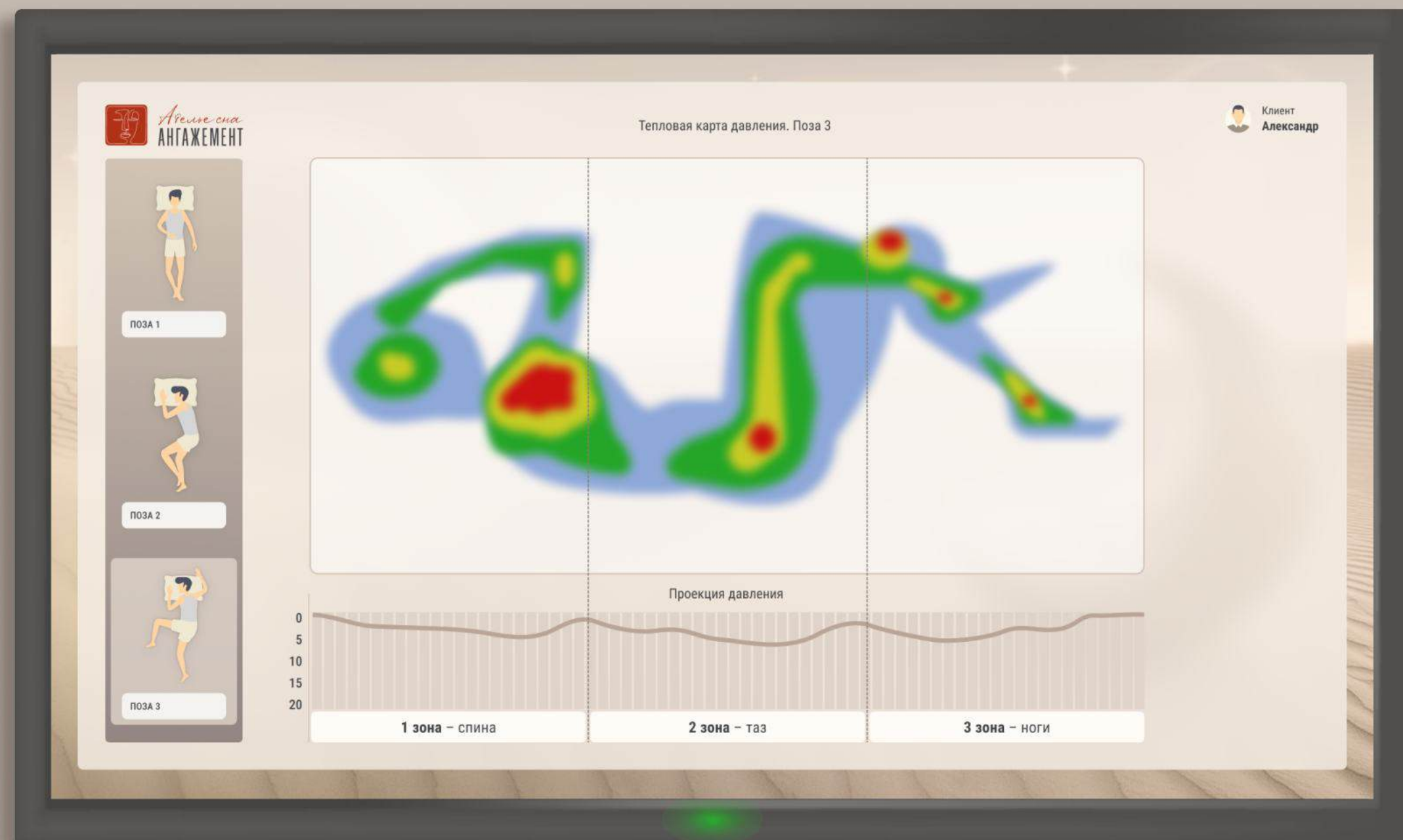
- ✓ "Умный матрас"
- ✓ Рабочая станция менеджера
- ✓ Телевизор для трансляции замеров
- ✓ Сервер обработки данных
- ✓ Пульт дистанционного управления замерами

### 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:

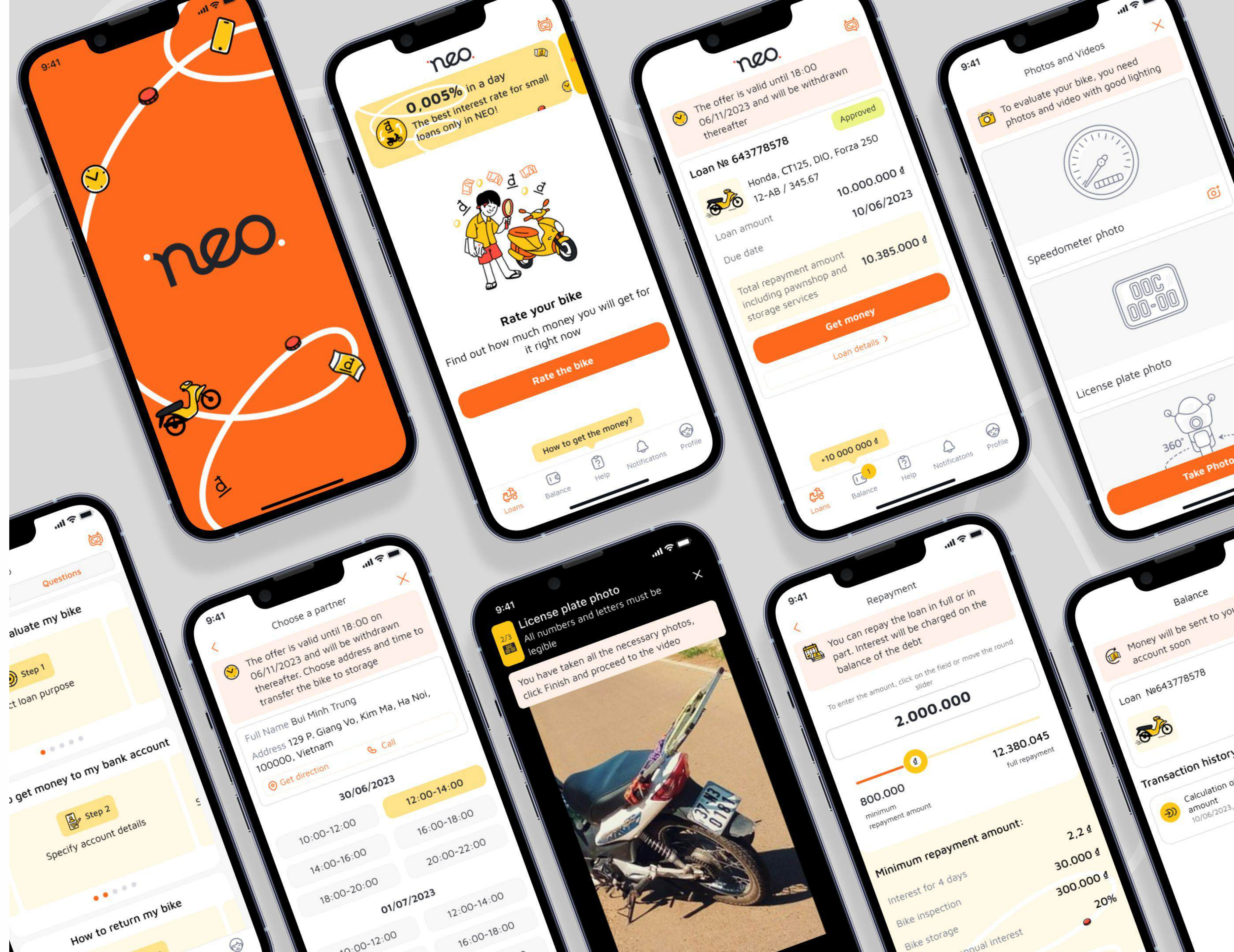
- ✓ Регистрация, профиль
- ✓ Заявка на оценку байка
- ✓ Сдача на хранение и возврат байка
- ✓ Получение и погашение займа
- ✓ AI-чат поддержки и раздел инструкций
- ✓ Уведомления

### 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

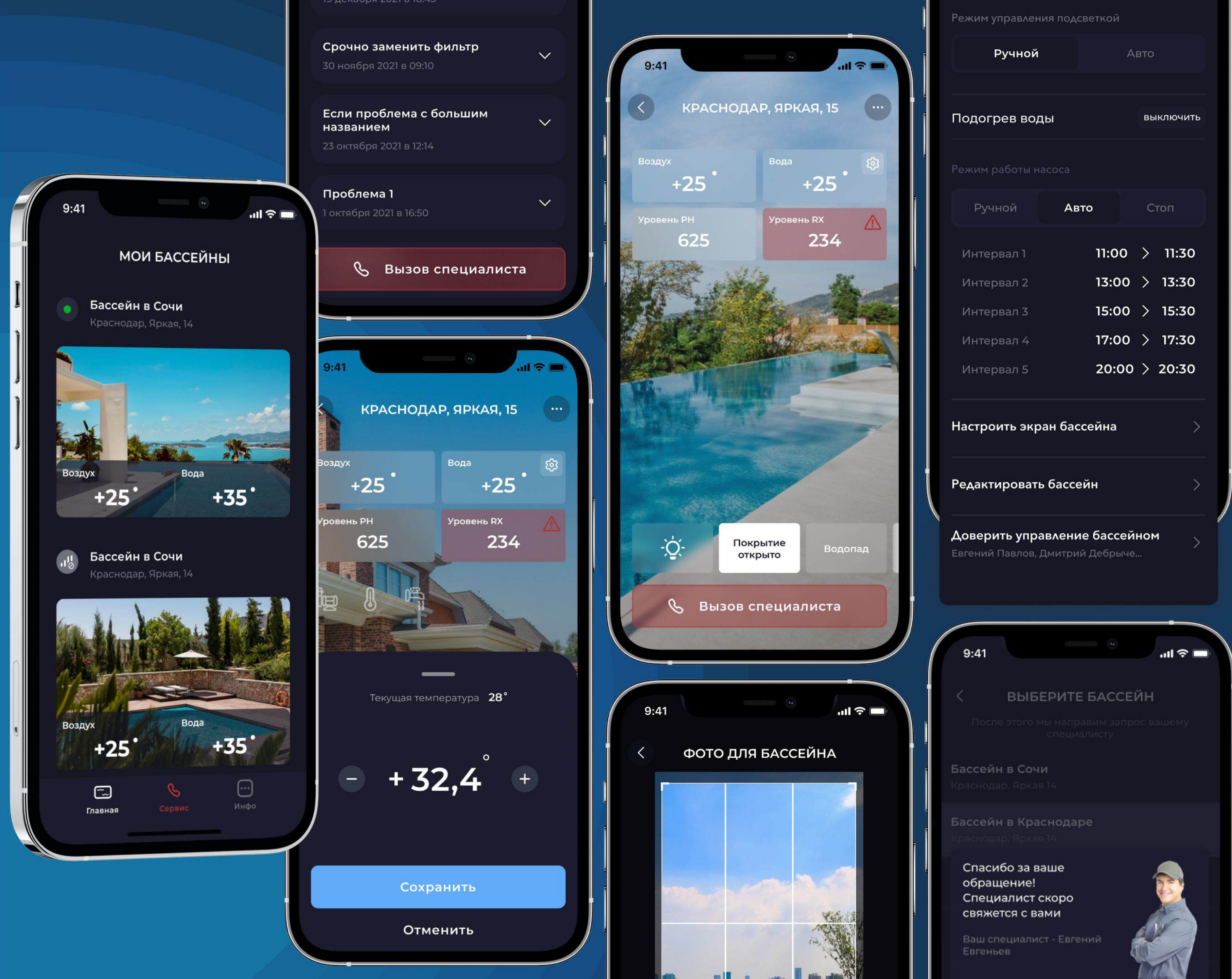
IoT приложение повысило лояльность клиентов компании и помогло сократить количество звонков в сервисную службу

### 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



# 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 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

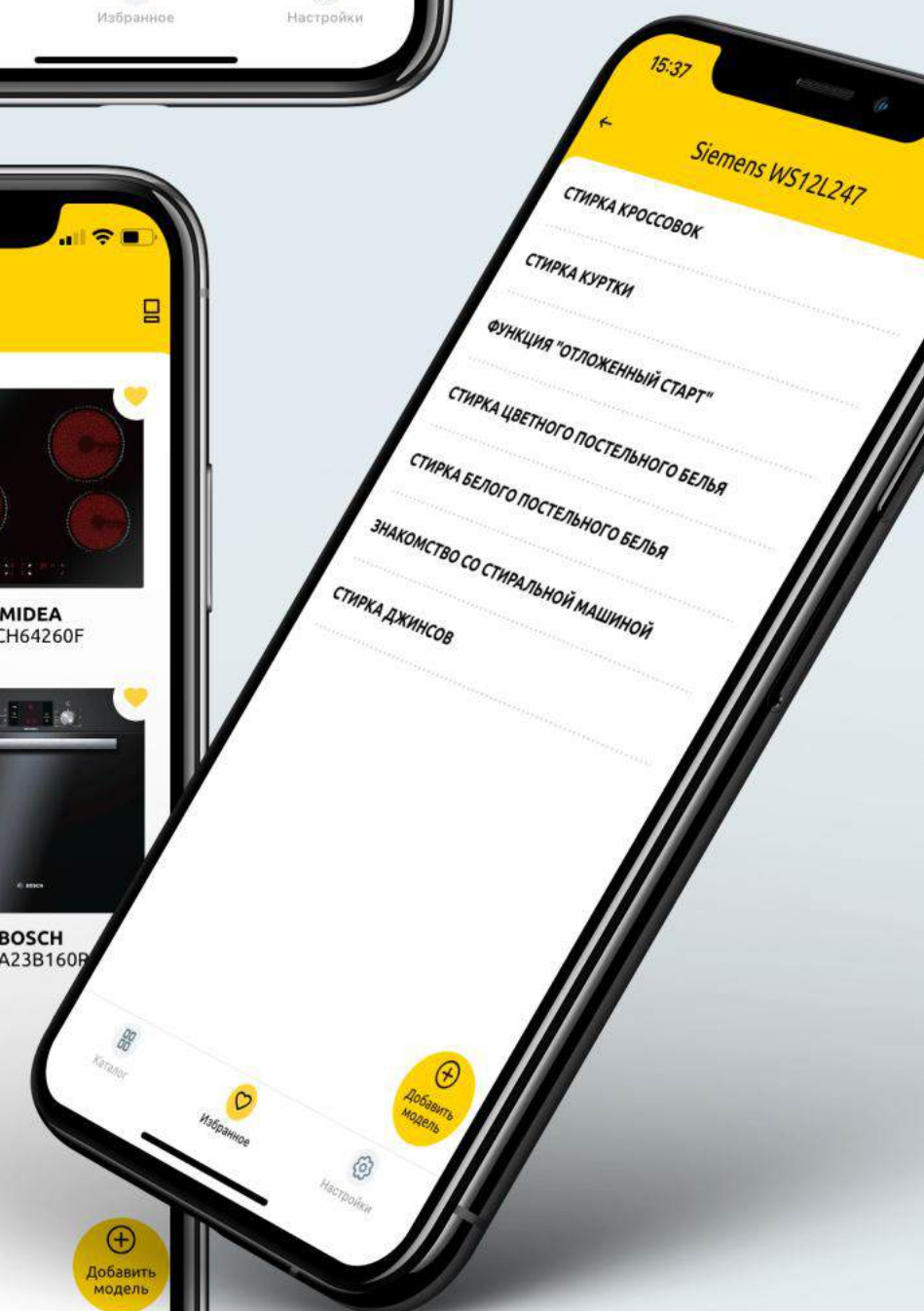
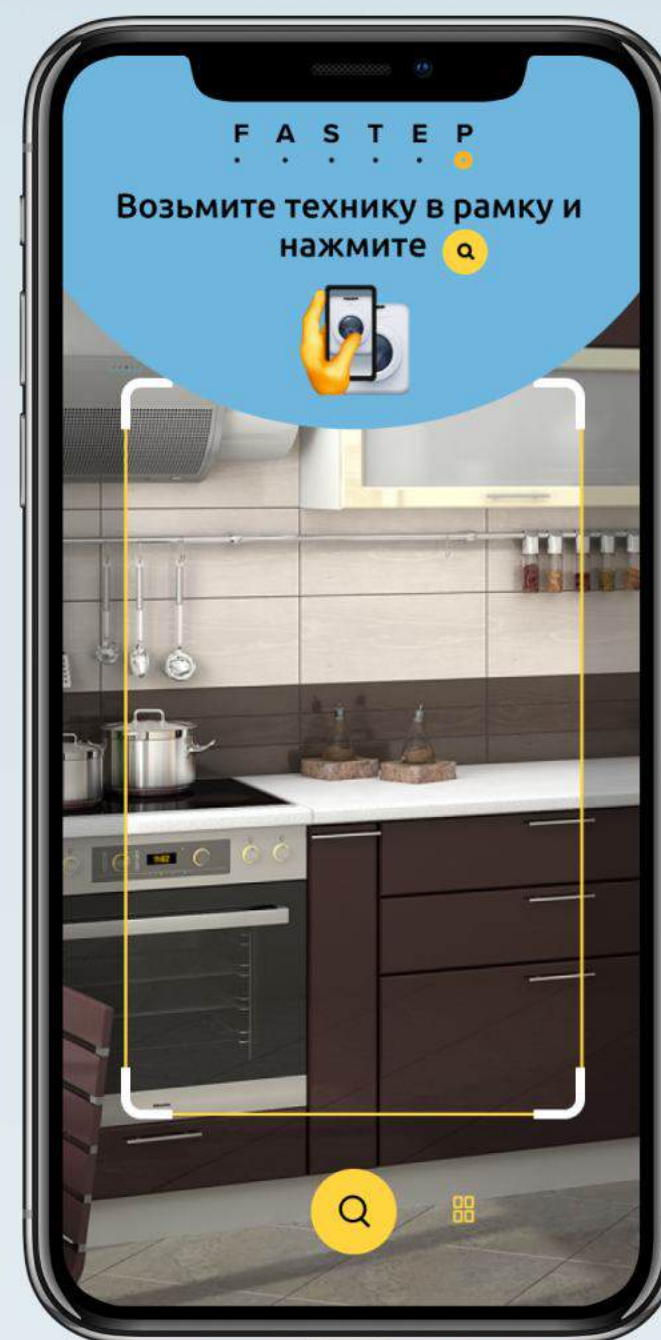
Запуск собственного стартапа с инвестициями и R&D

### 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

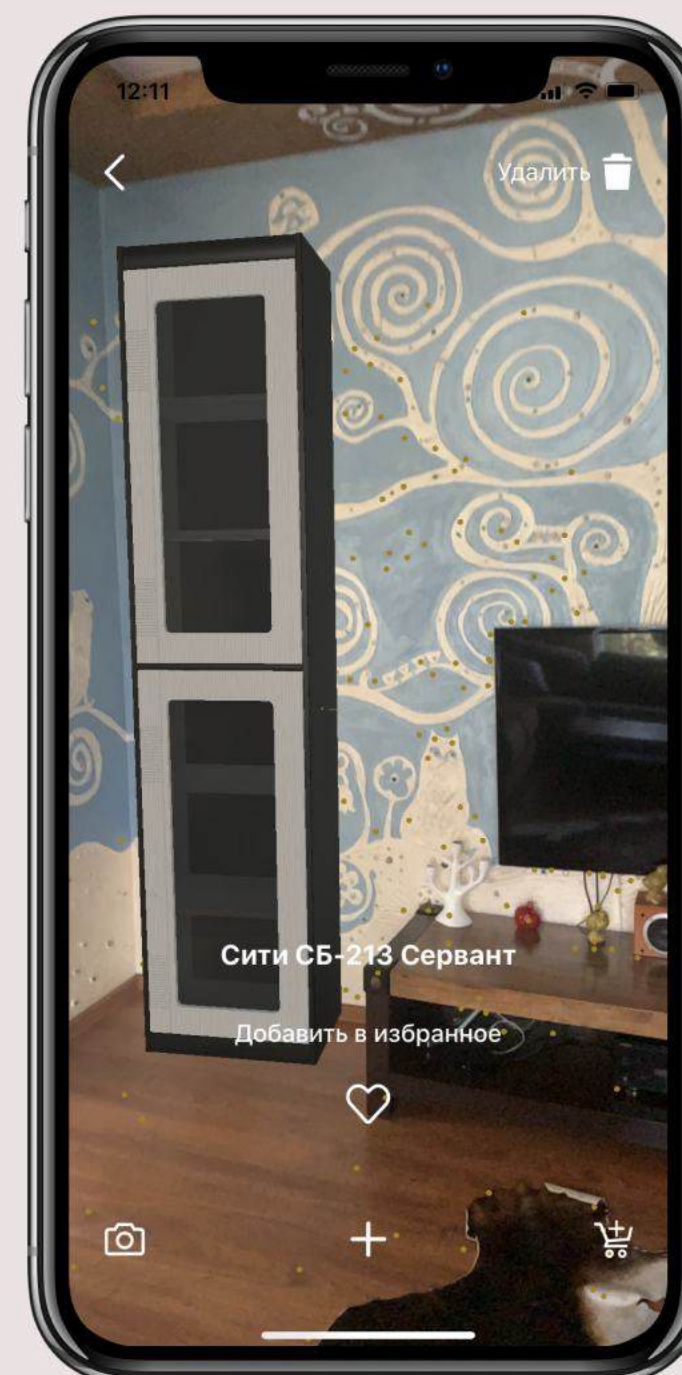
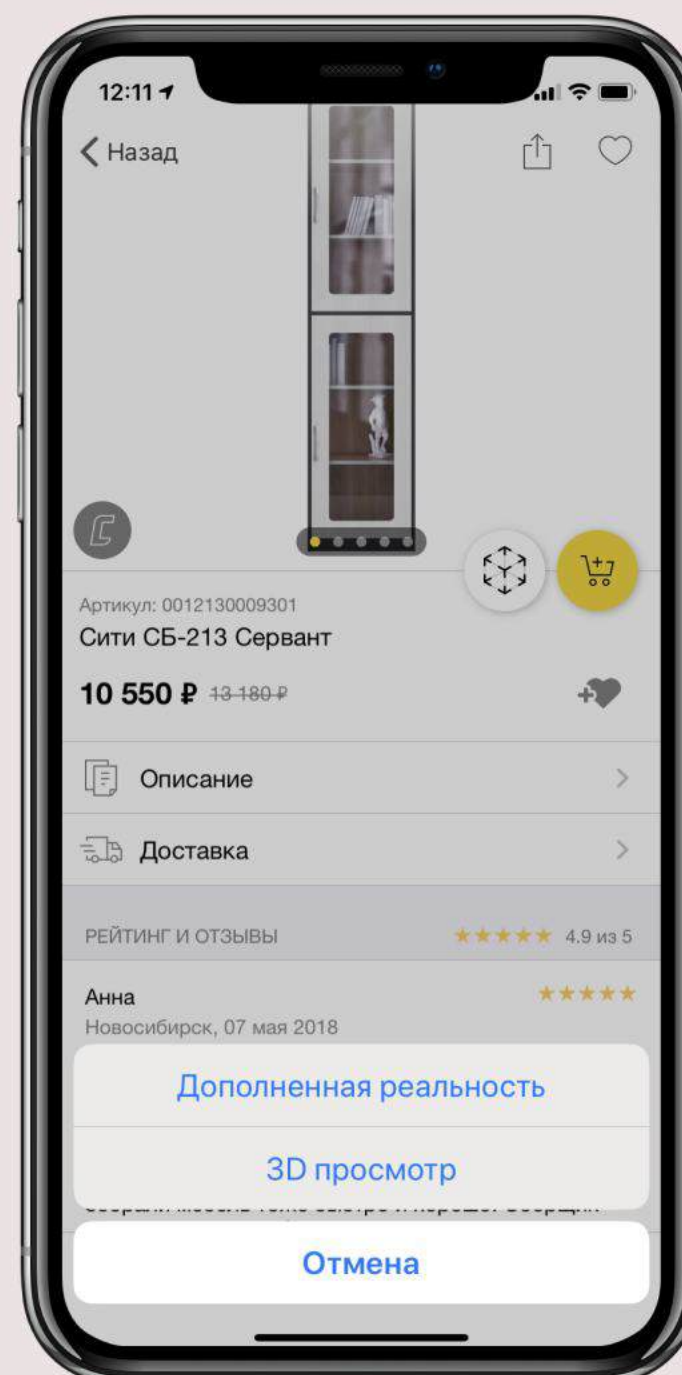
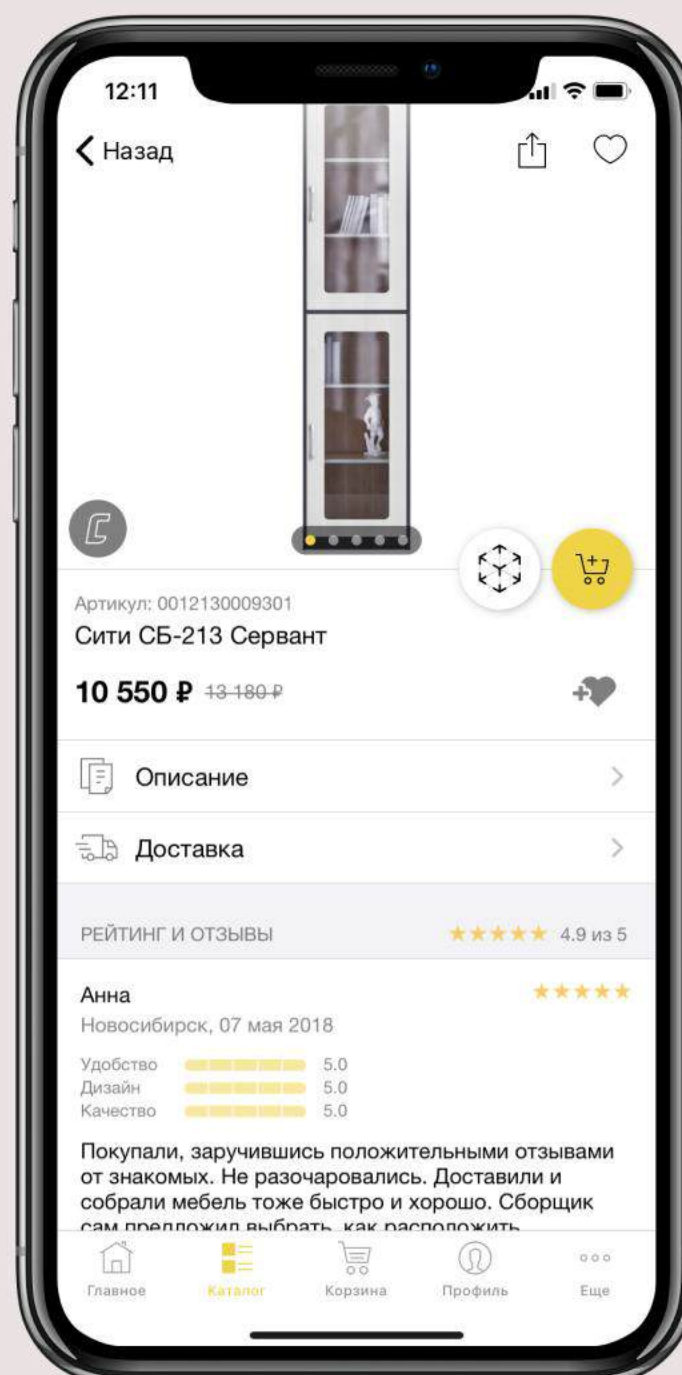
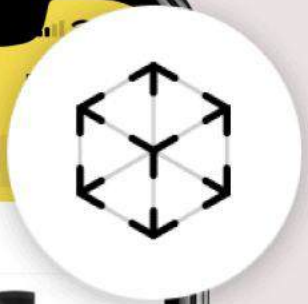
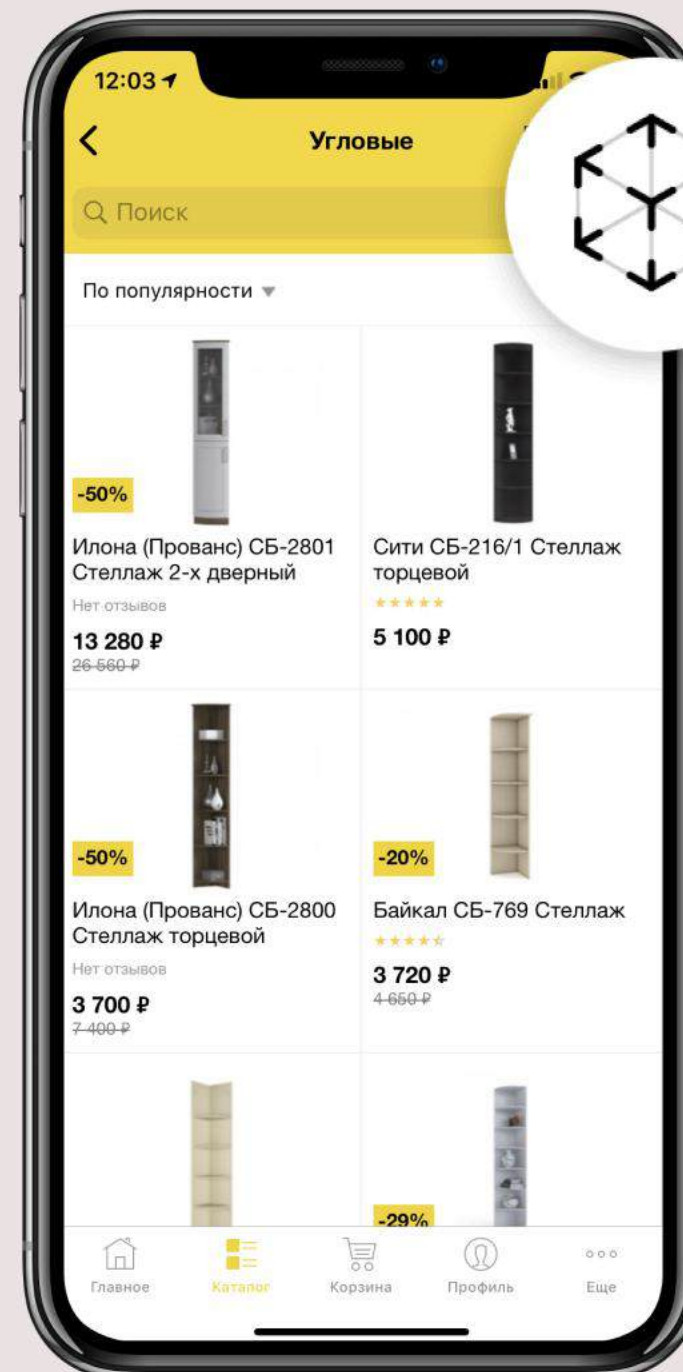
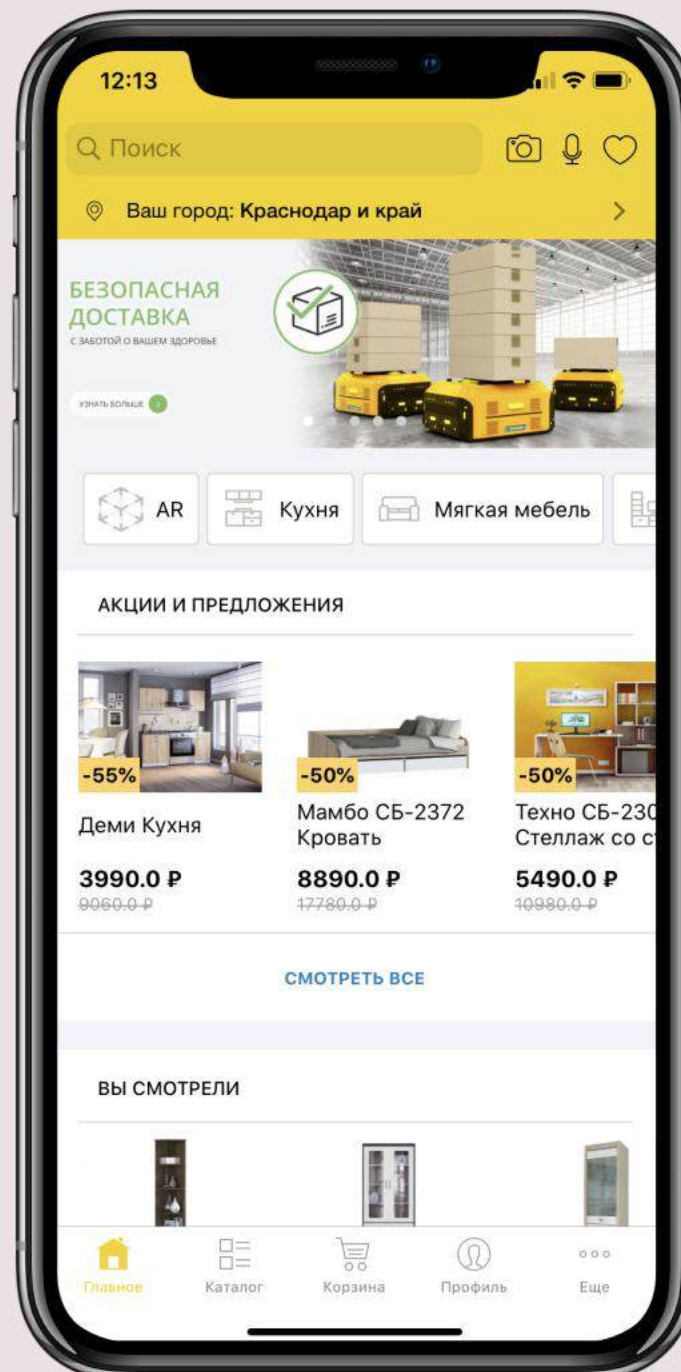




# Дополненная реальность и нейросеть для поиска похожих товаров по фото для интернет-магазина Столплит

## Столплит

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

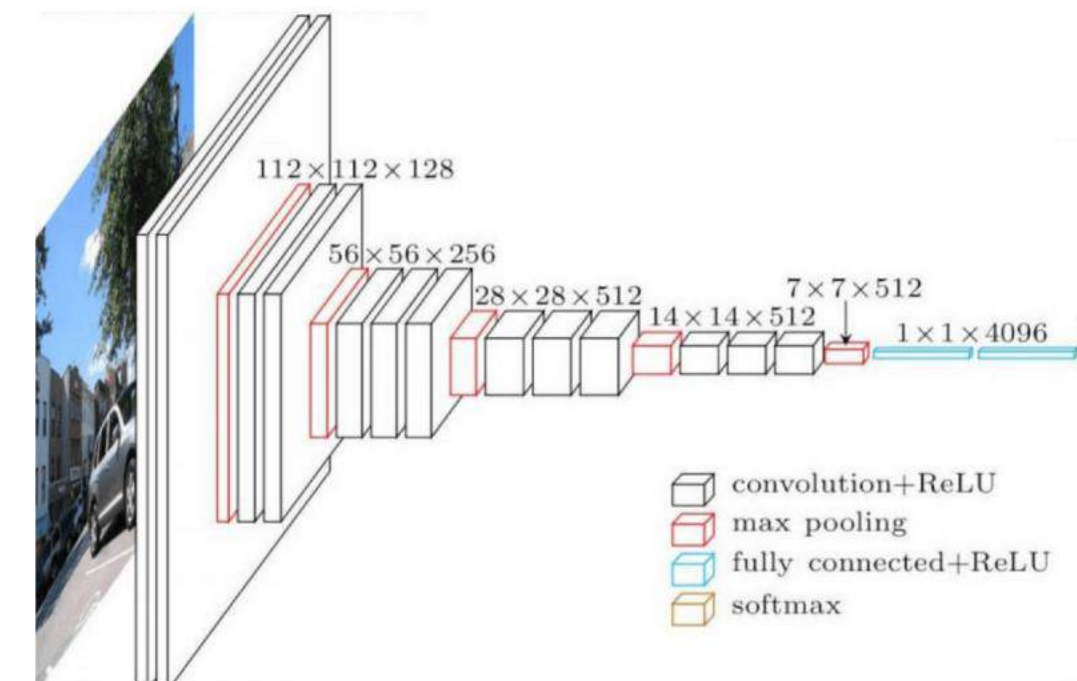


### Возможности поиска:

- ✓ 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:

	<p><b>Описание</b></p> <p>Article: 16364437_16364715_24587154</p> <p>Category: Диваны прямые</p> <p>Score: 0.40</p> <p>Tag: sofa</p>
	<p><b>Описание</b></p> <p>Article: 26060069_26062655_37636485</p> <p>Category: Диваны прямые</p> <p>Score: 0.40</p> <p>Tag: sofa</p>
	<p><b>Описание</b></p> <p>Article: 21607921_16436411_31209836</p> <p>Category: Диваны прямые</p> <p>Score: 0.41</p> <p>Tag: sofa</p>

Search results

Search image

Прогноз:  
Category: cabinet

Result:

	<p><b>Описание</b></p> <p>Article: 8743076_8743083_37836815</p> <p>Category: Шкафы</p> <p>Score: 0.42</p> <p>Tag: cabinet</p>
	<p><b>Описание</b></p> <p>Article: 3417007_3418442_34820483</p> <p>Category: Шкафы</p> <p>Score: 0.46</p> <p>Tag: cabinet</p>
	<p><b>Описание</b></p> <p>Article: 1442087_2244073_18020205</p> <p>Category: Шкафы для прихожей</p> <p>Score: 0.46</p> <p>Tag: cabinet</p>
	<p><b>Описание</b></p> <p>Article: 9233084_9233071_18723884</p> <p>Category: Обувницы</p> <p>Score: 0.39</p> <p>Tag: general</p>
	<p><b>Описание</b></p> <p>Article: 9233084_9233080_18723749</p> <p>Category: Обувницы</p> <p>Score: 0.39</p> <p>Tag: general</p>



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

