



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



в топе лучших

разработчиков приложений в России

Экспертиза в отраслях

Цифровой рубль

Финтех

Автобизнес

B2B

Еда и Доставки

Медицина

E-commerce

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

Как мы работаем

Делим проект на этапы, а этапы — на спринты. В конце каждого спринта предоставляем вам отчёт о результатах и при необходимости вносим правки. Некоторые этапы часто ведём параллельно — для ускорения процесса. Обращаем внимание, что при разработке AI количество итераций по обучению и тестированию заранее просчитать невозможно — каждый случай индивидуален

Наши клиенты



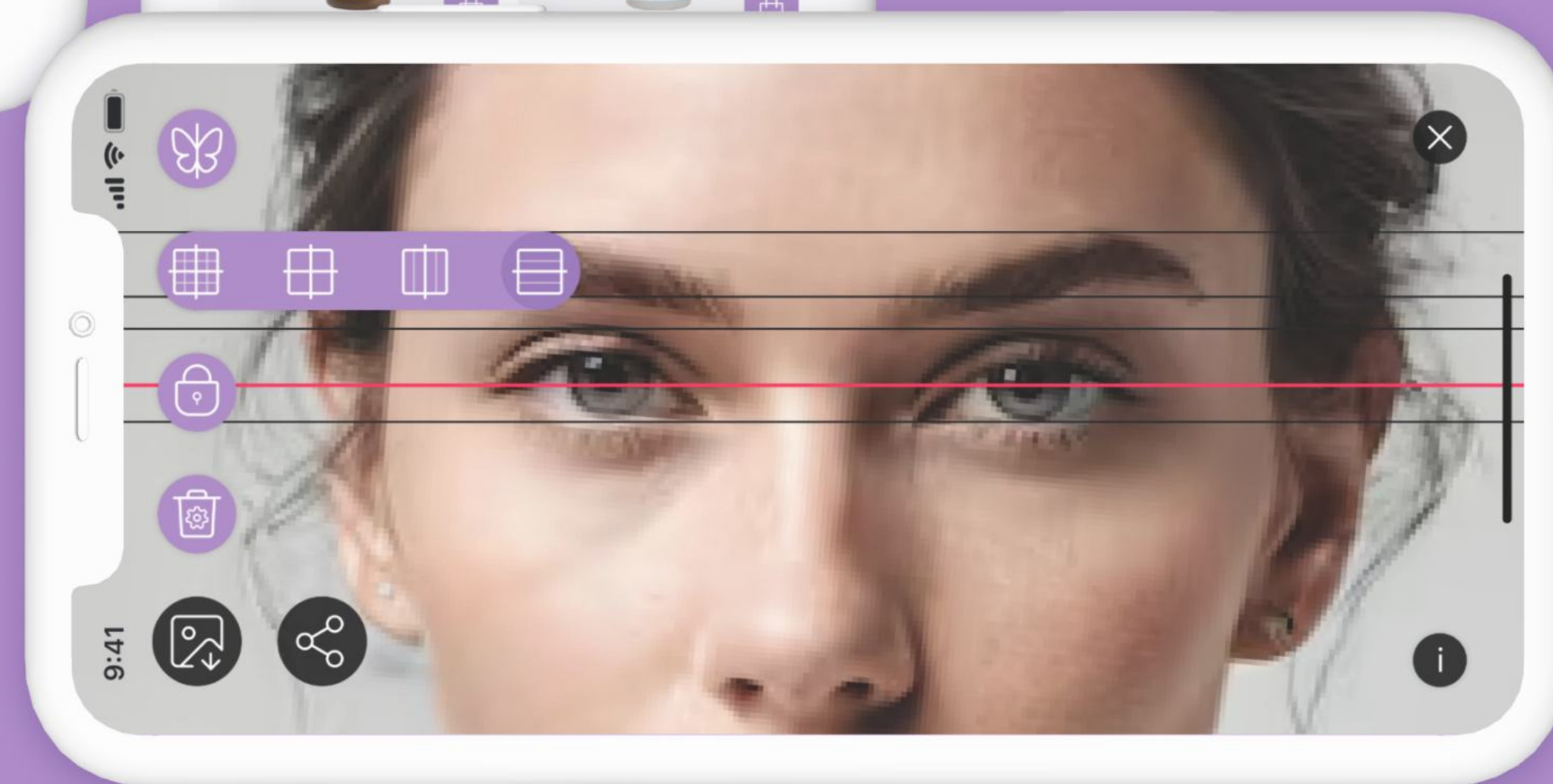
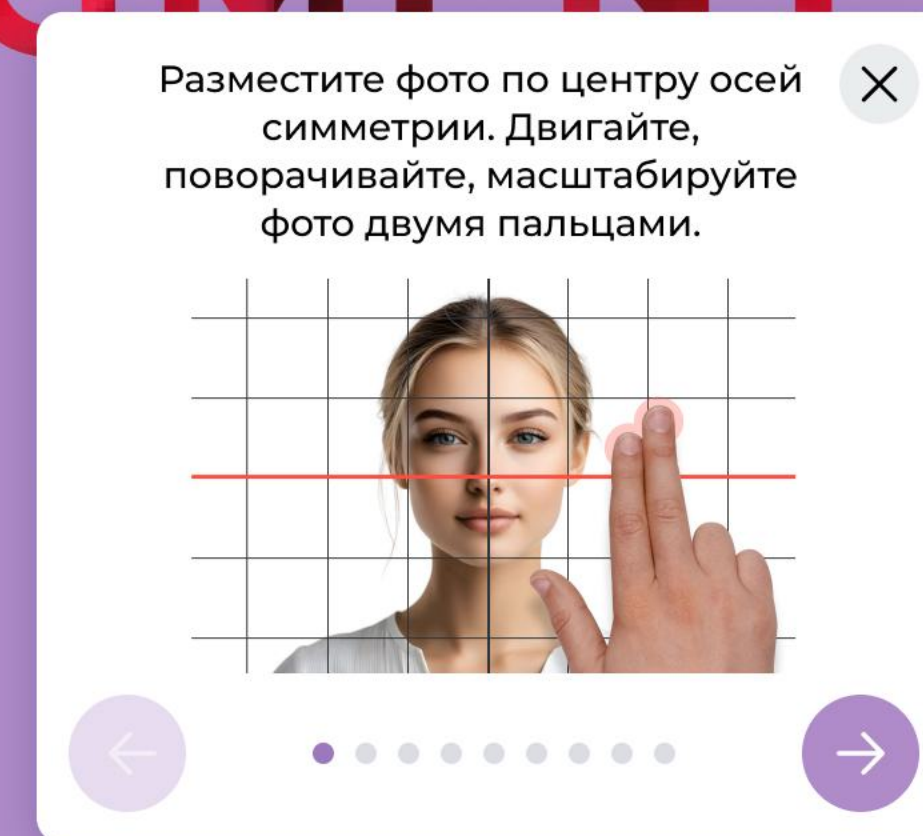
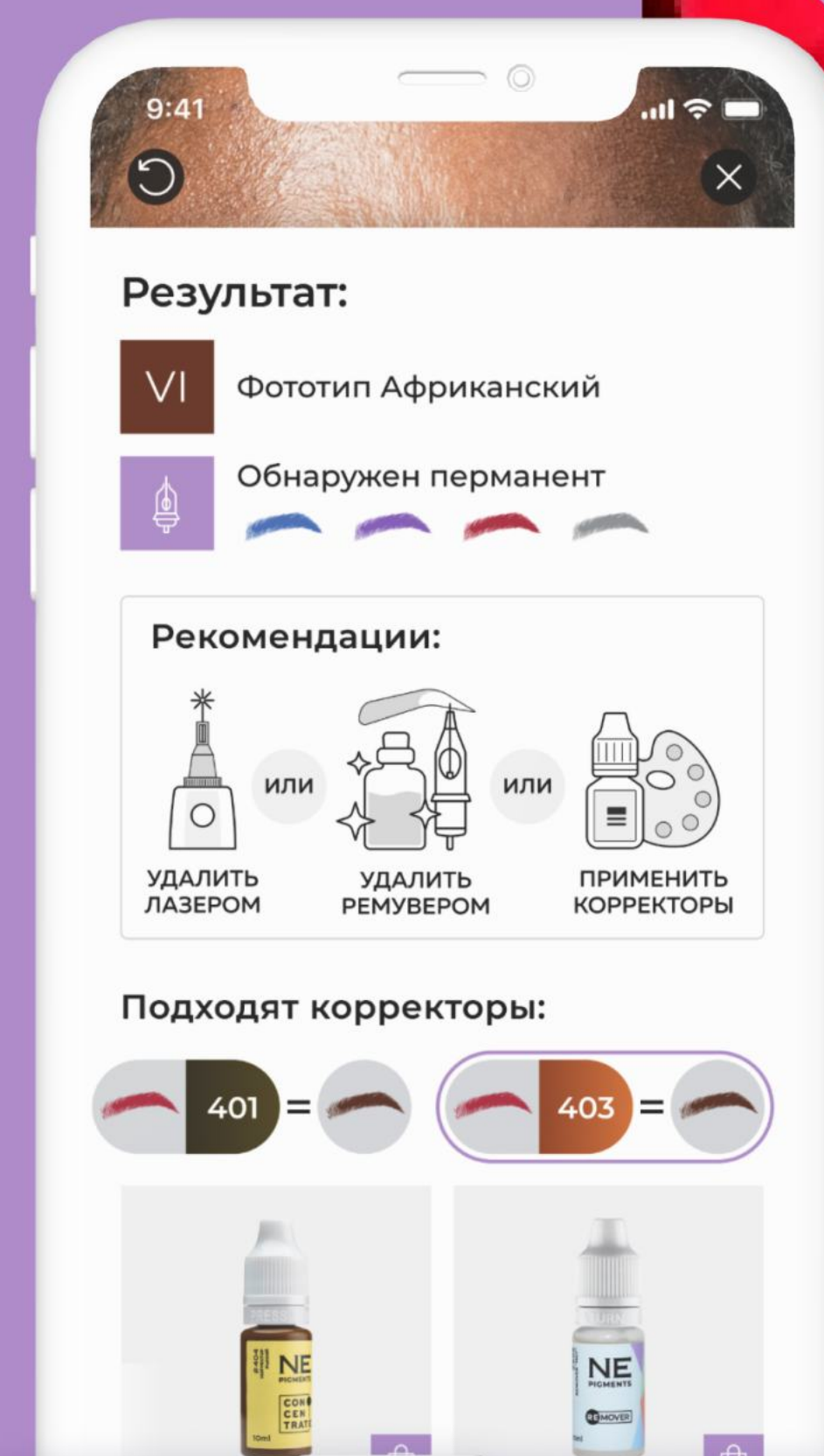
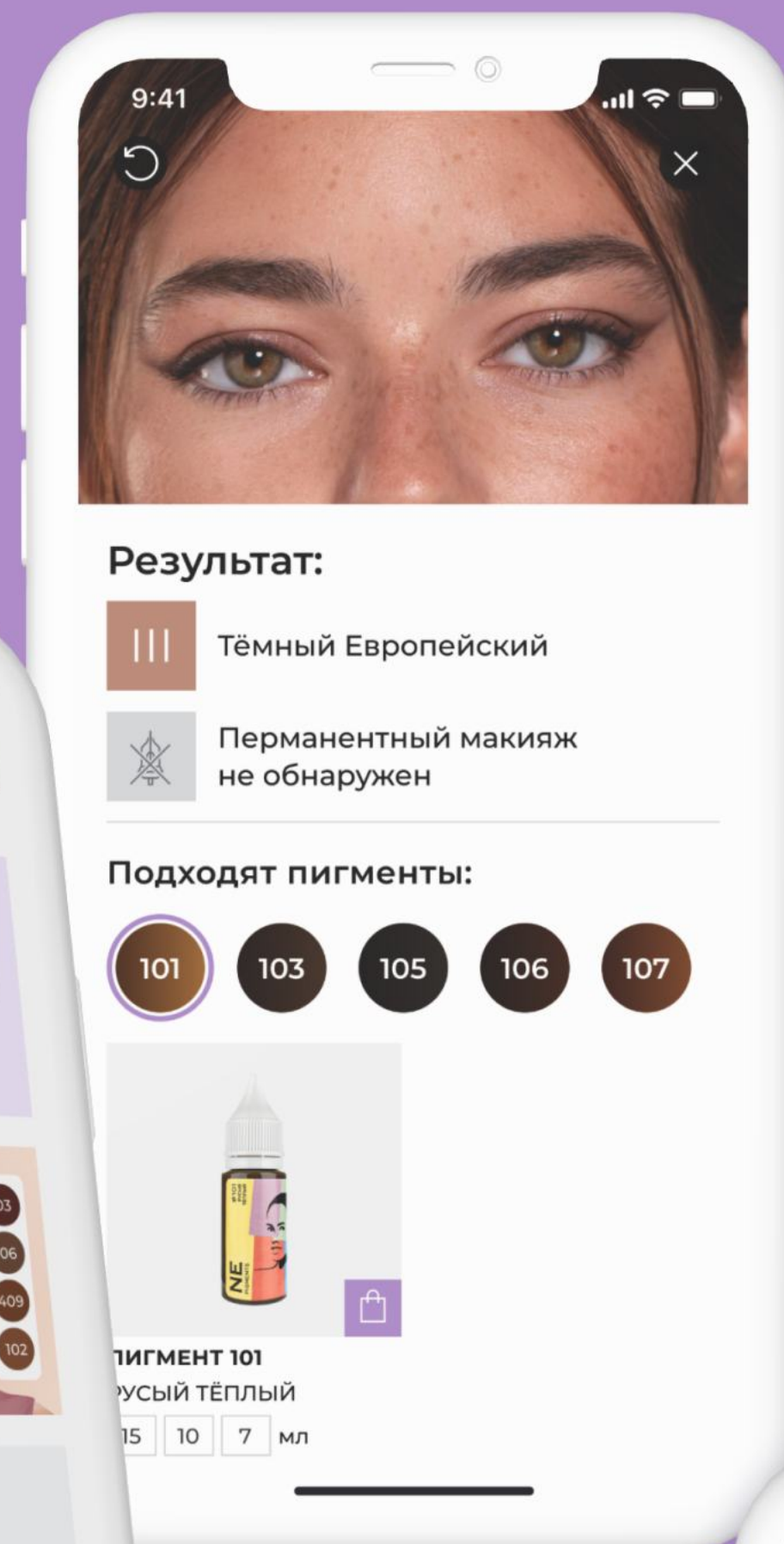
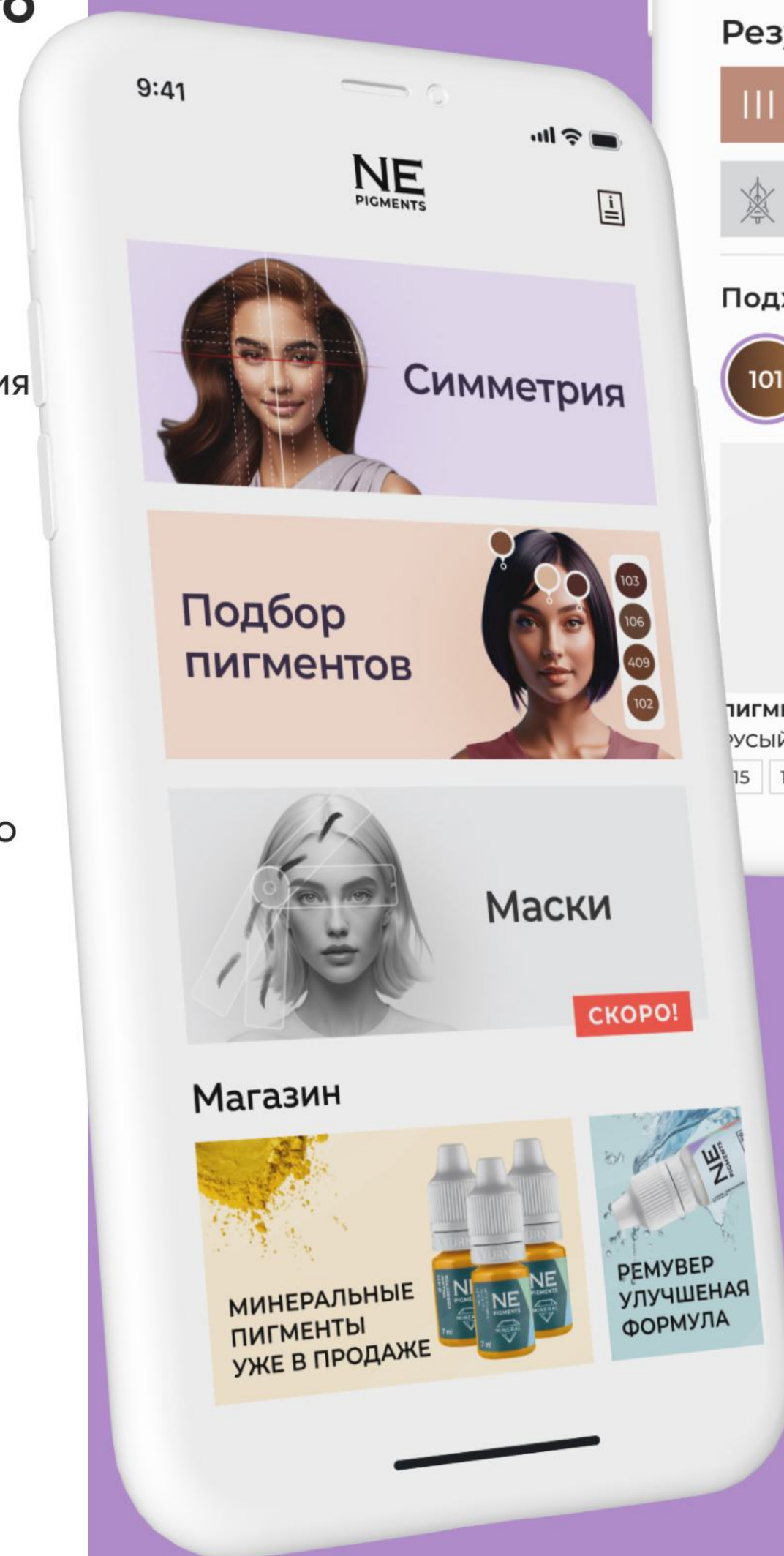
+7 804 700 79 93

@ spider@spider.ru

spider.ru

Мобильное приложение обучения мастеров и автоматический подбор пигмента для перманентного макияжа

- ✓ Разработка и интеграция функциональности камеры с использованием AI для автоматического 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





Мобильное приложение для дистанционного управления бассейнами

Реализовано:

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

Статистика разработки:

Менеджер проекта – 145 ч

Аналитик – 32 ч

UX/UI-дизайнер – 136 ч

QA-инженер – 135 ч

React-Native – 451 ч

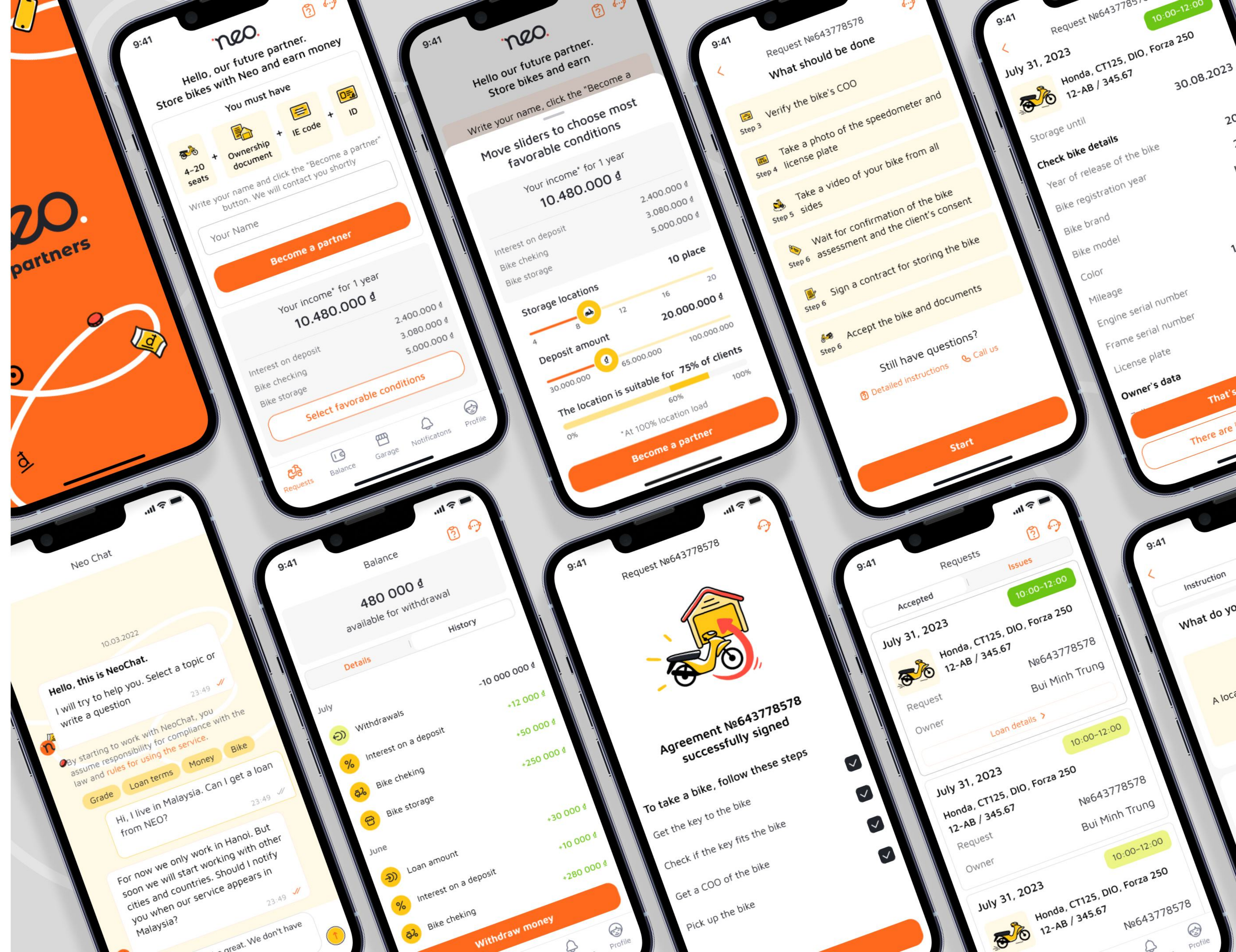




Приложение партнёра ломбарда для Вьетнама

В версии MVP:

- ✓ Регистрация, профиль
- ✓ Регистрация площадки
- ✓ Заявки на хранение и выдачу байков
- ✓ Приемка и возврат байка
- ✓ Внесение средств депозита, получение процентов, оплаты за осмотр и хранение.
- ✓ Вывод доступных средств
- ✓ Заявка на закрытие площадки
- ✓ Чат поддержки
- ✓ Раздел инструкций
- ✓ Уведомления

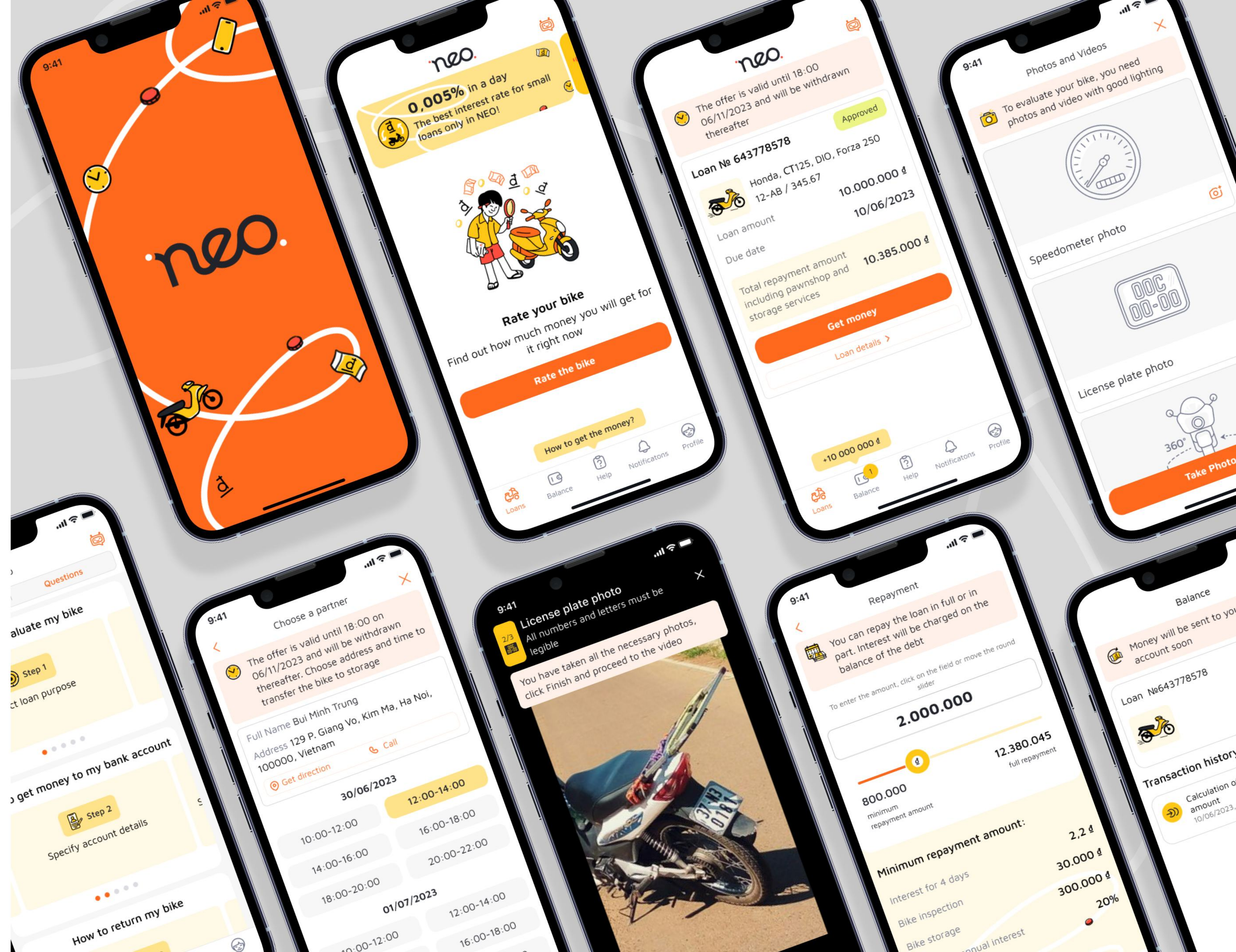




Приложение клиента ломбарда для Вьетнама

В версии MVP:

- ✓ Регистрация, профиль
- ✓ Заявка на оценку байка
- ✓ Сдача байка на хранение
- ✓ Получение займа
- ✓ Погашение займа
- ✓ Возврат байка
- ✓ Чат поддержки
- ✓ Раздел инструкций
- ✓ Уведомления



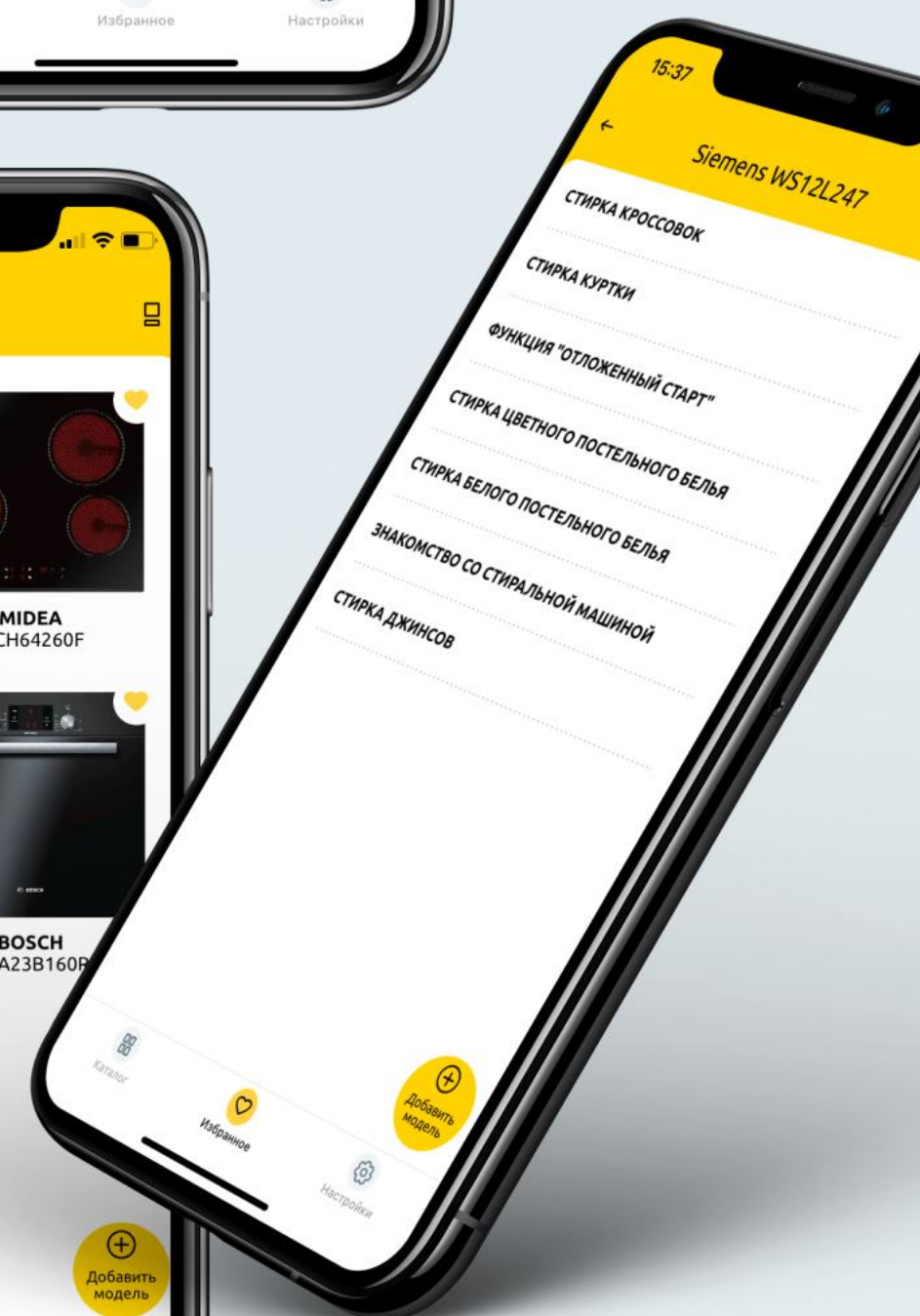
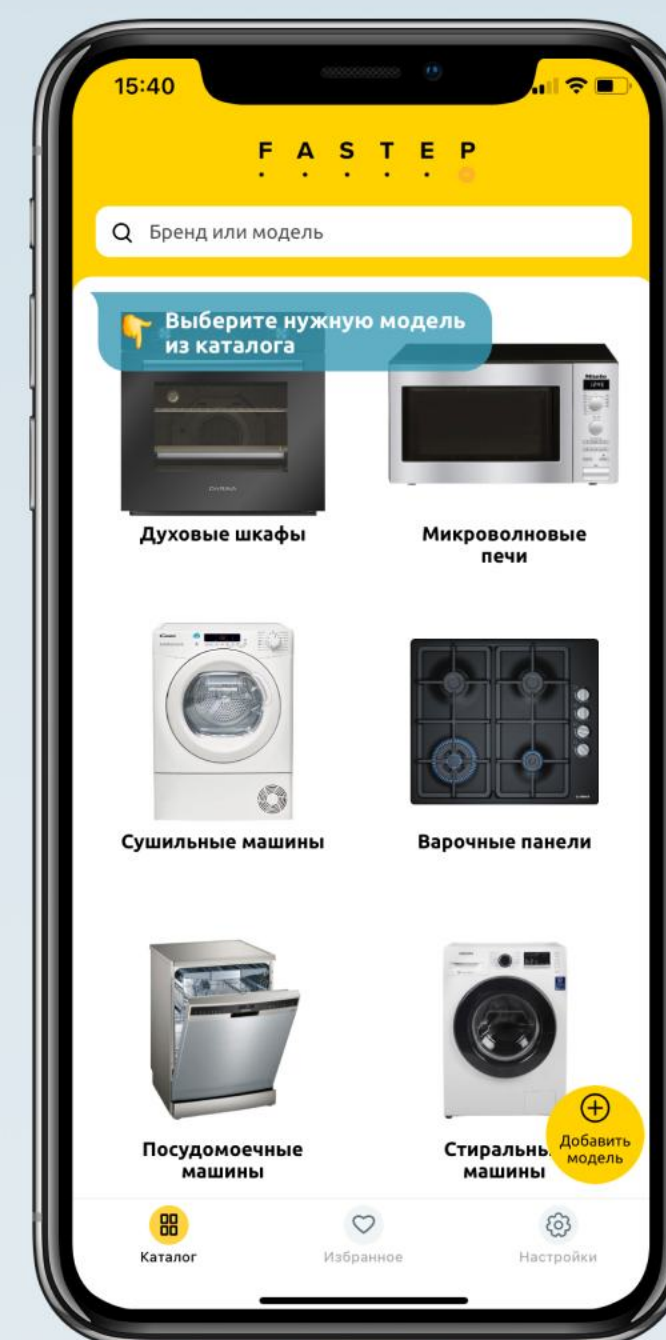
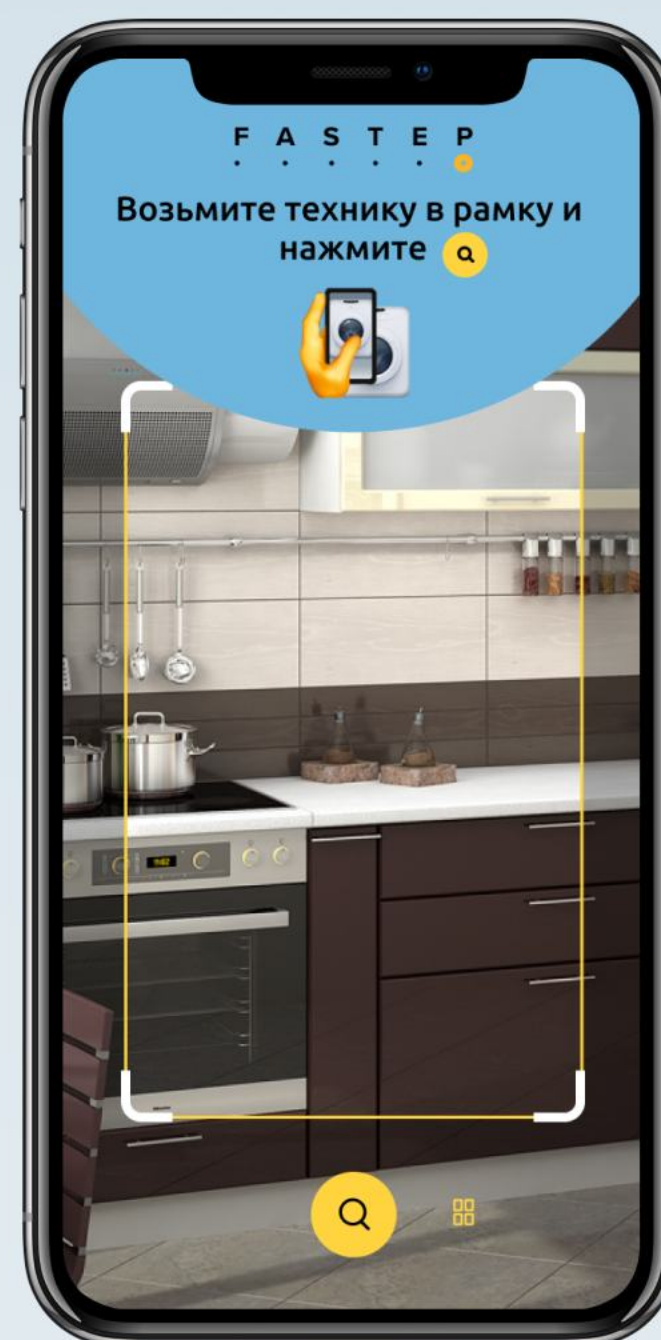
F A S T E R

Приложение пошаговых инструкций к любой технике

Специфическая веб-панель администратора для платформы информационной поддержки пользователей бытовой техники

Функциональные возможности

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



Лучшее решение в AR / VR
Tagline Awards 2020-2021



FASTCALL

Приложение для взаимопомощи и развития осознанного потребления

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.

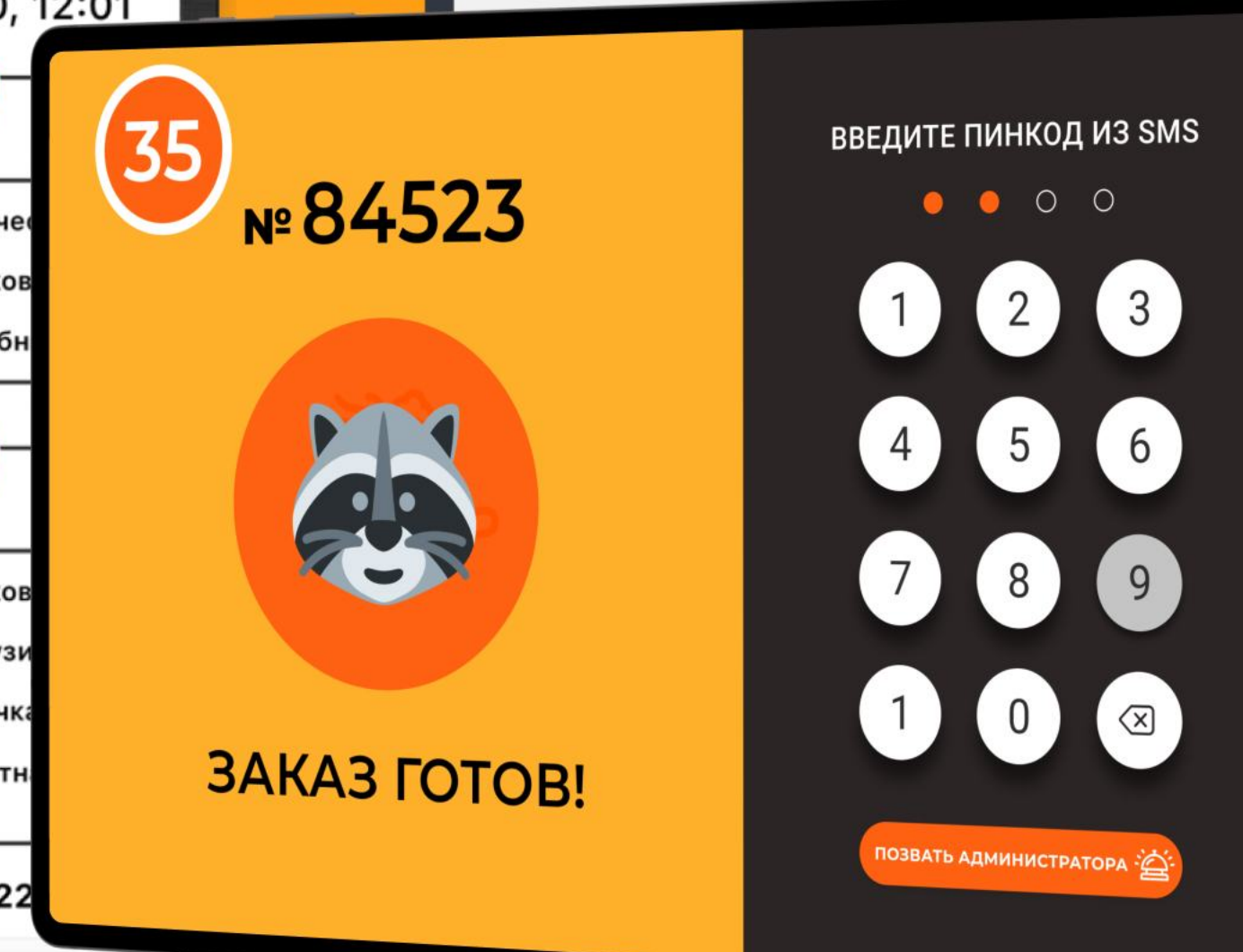
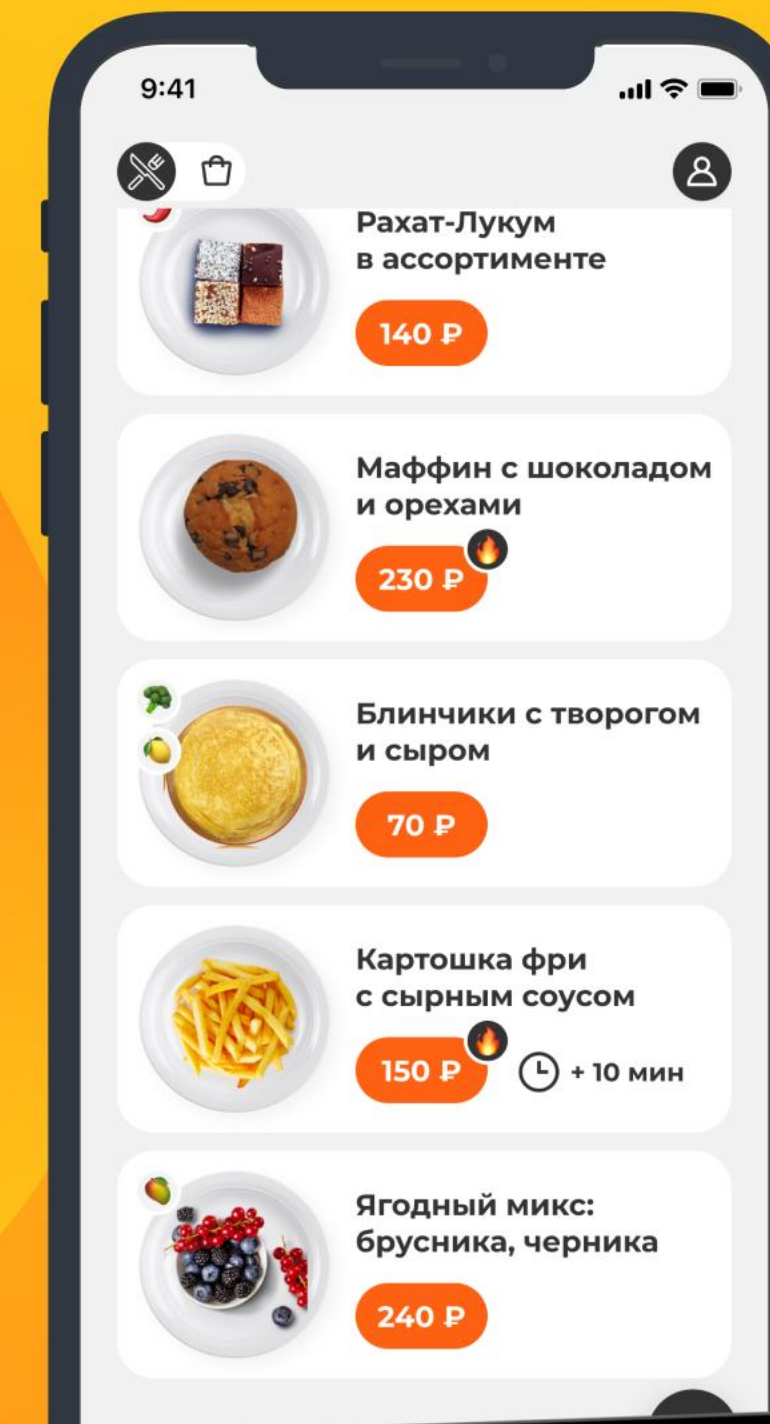
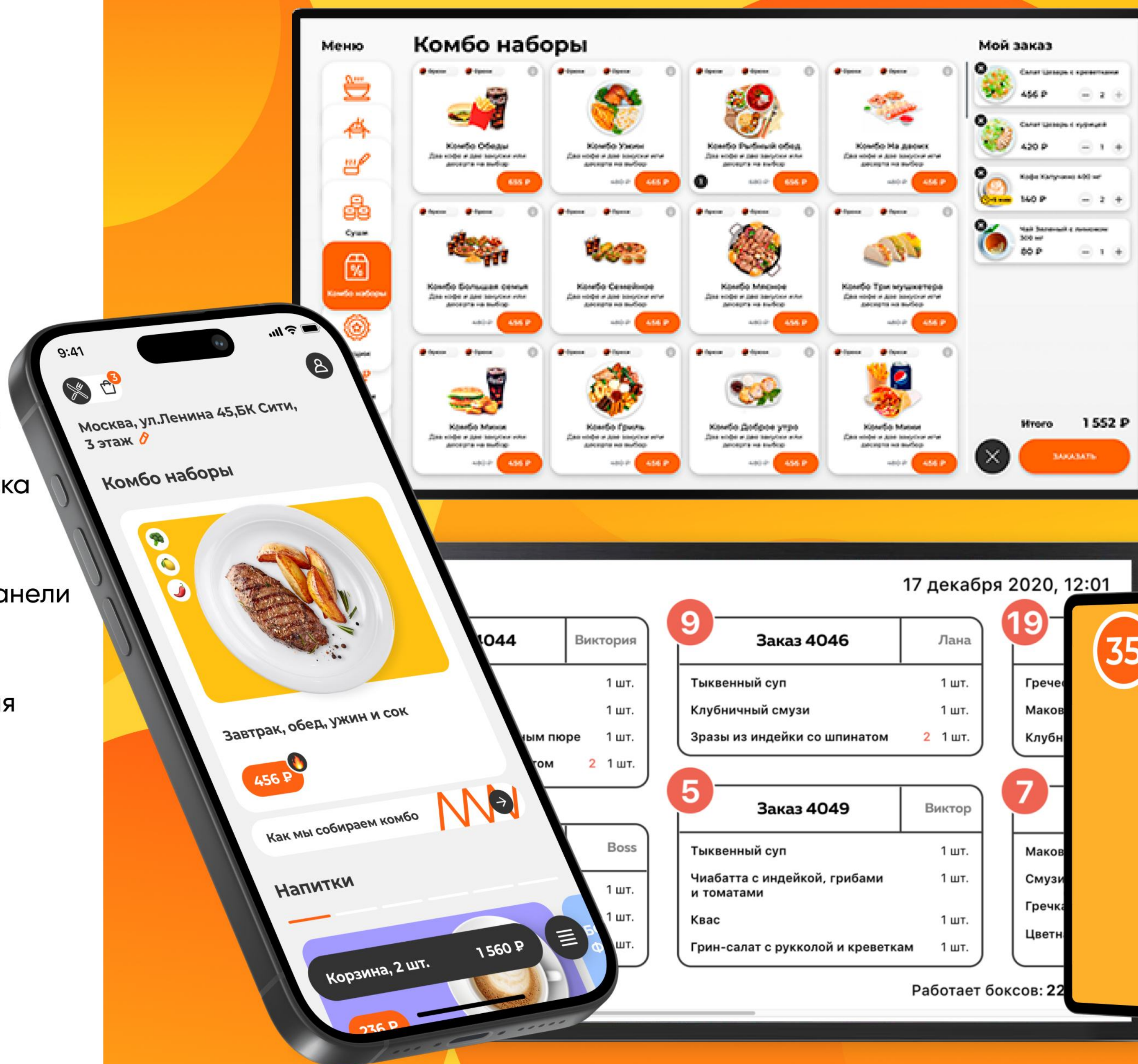




Сервис для заказа и самовывоза еды из автоматических ресторанов LunchBOX

Разработали:

- ✓ Мобильное приложение клиента для заказа обеда
- ✓ Веб-приложение для киоска самообслуживания
- ✓ Интерфейс для лицевой панели бокс
- ✓ Веб-панель с заказами для поваров





POOLDIRECTOR

Мобильное приложение для дистанционного управления бассейнами

Реализовано:

- ✓ 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
- ✓ Сервер с бизнес-логикой и интеграцией всех связанных систем

Статистика разработки:

Аналитика — 36,5 часов

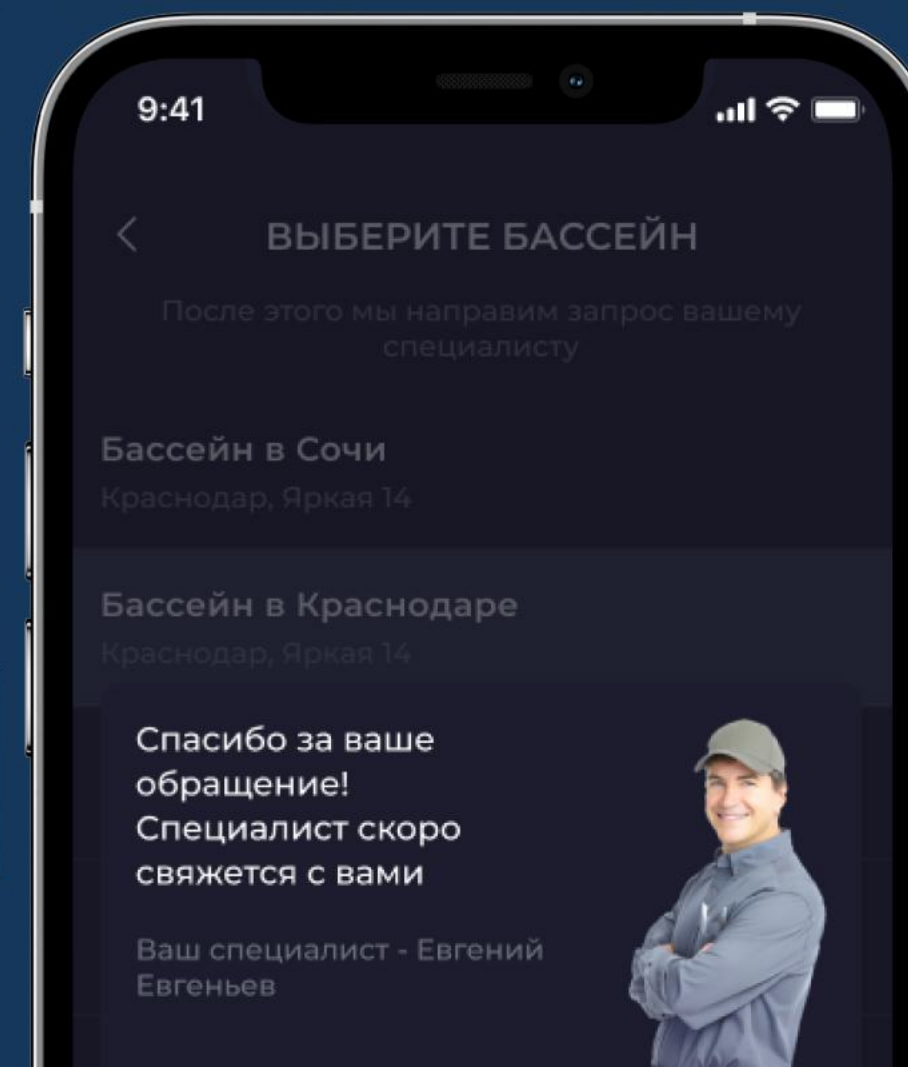
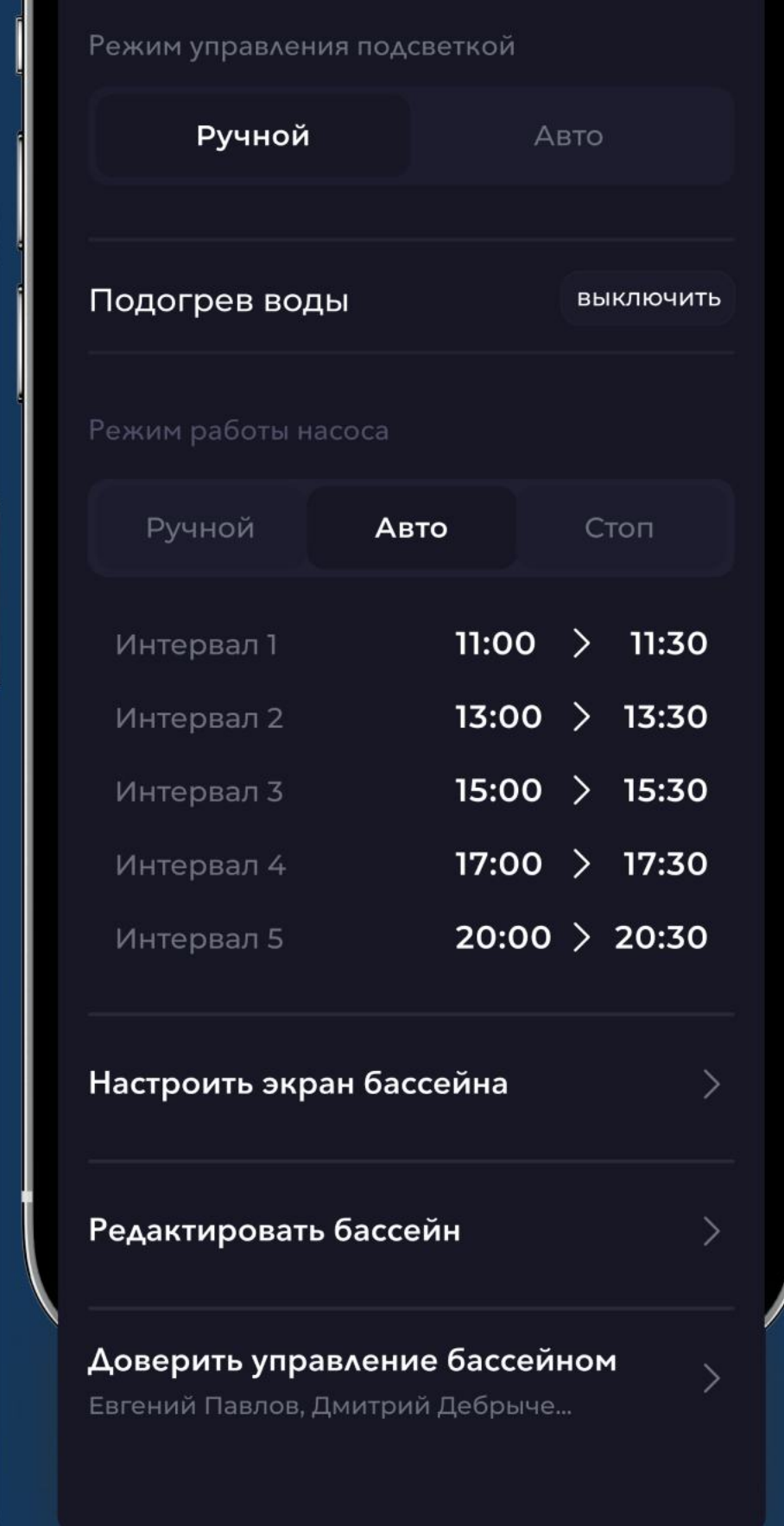
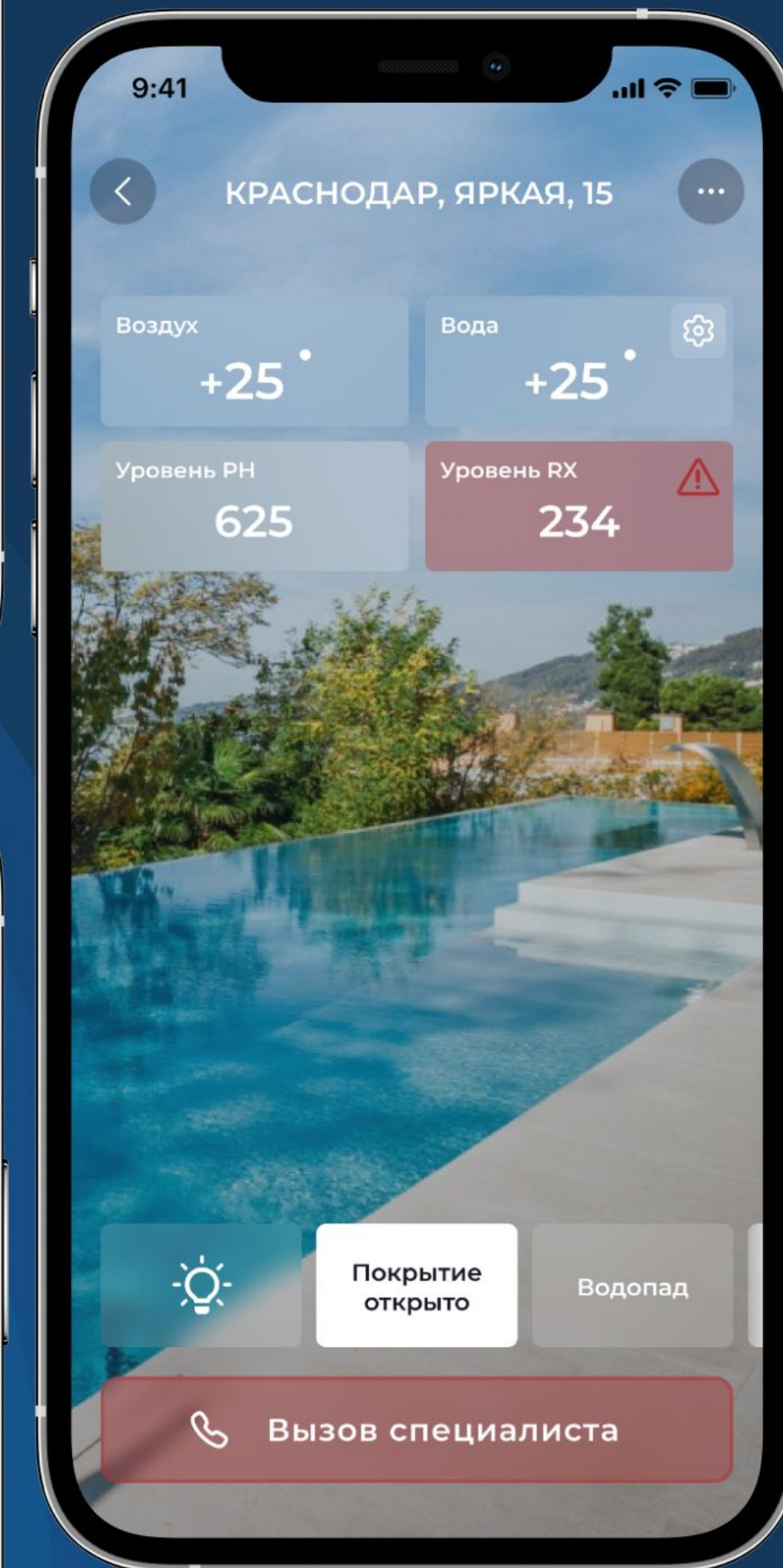
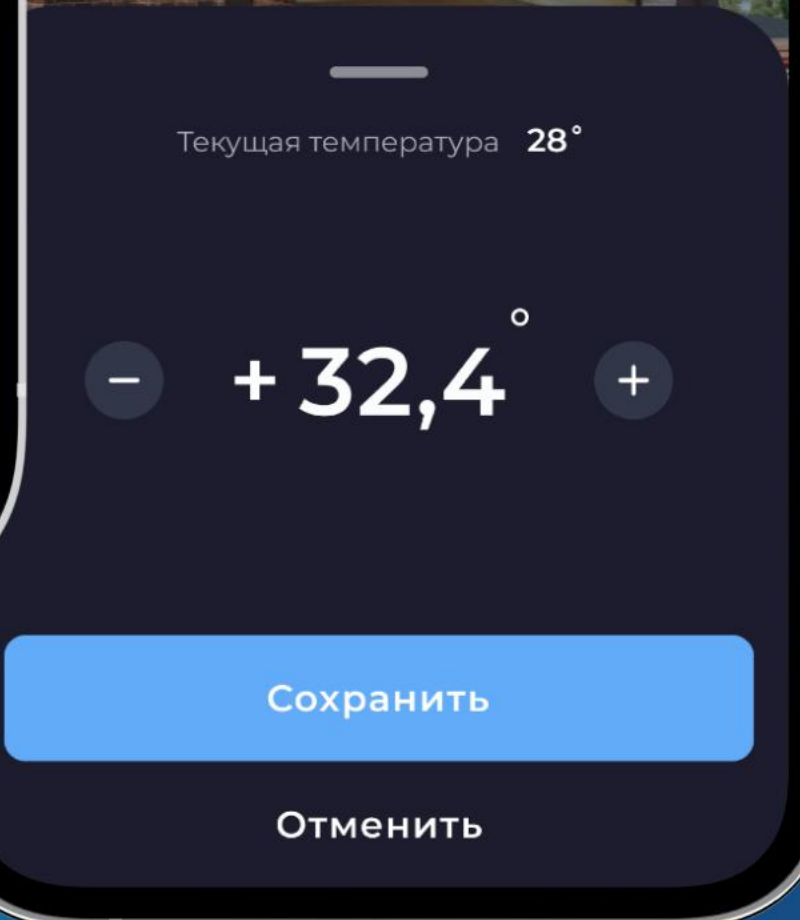
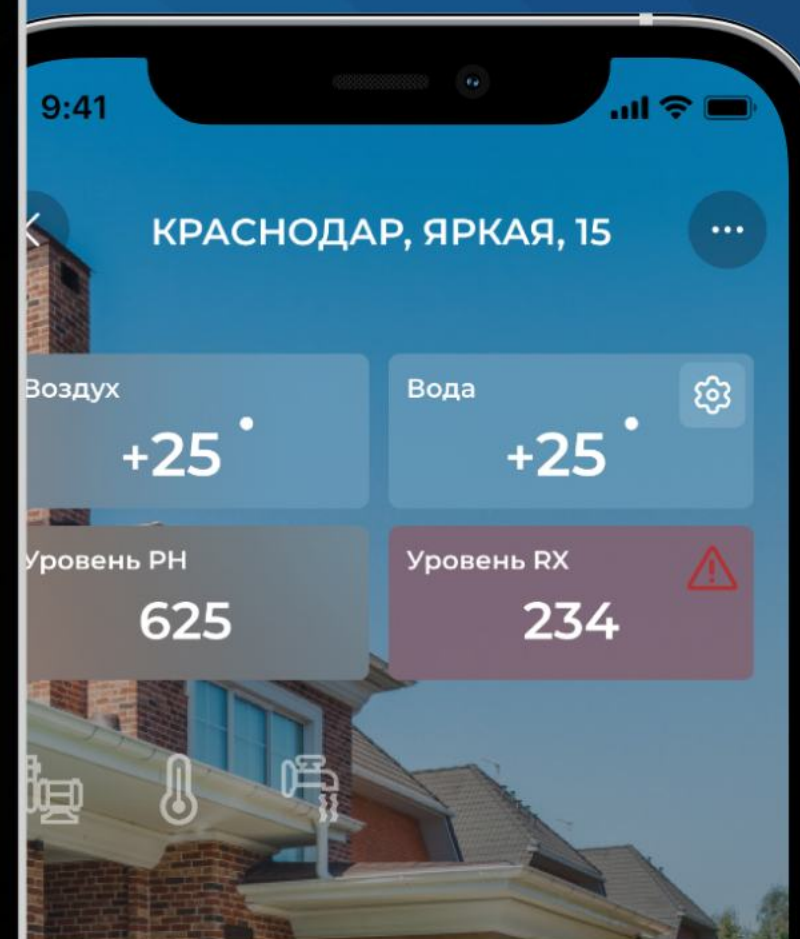
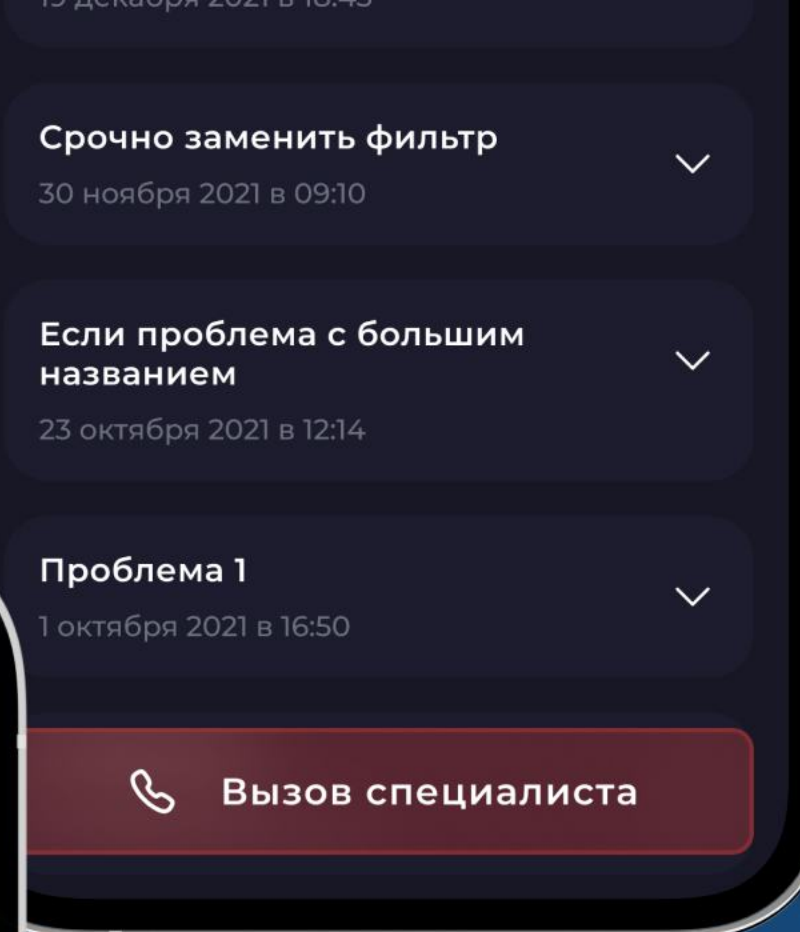
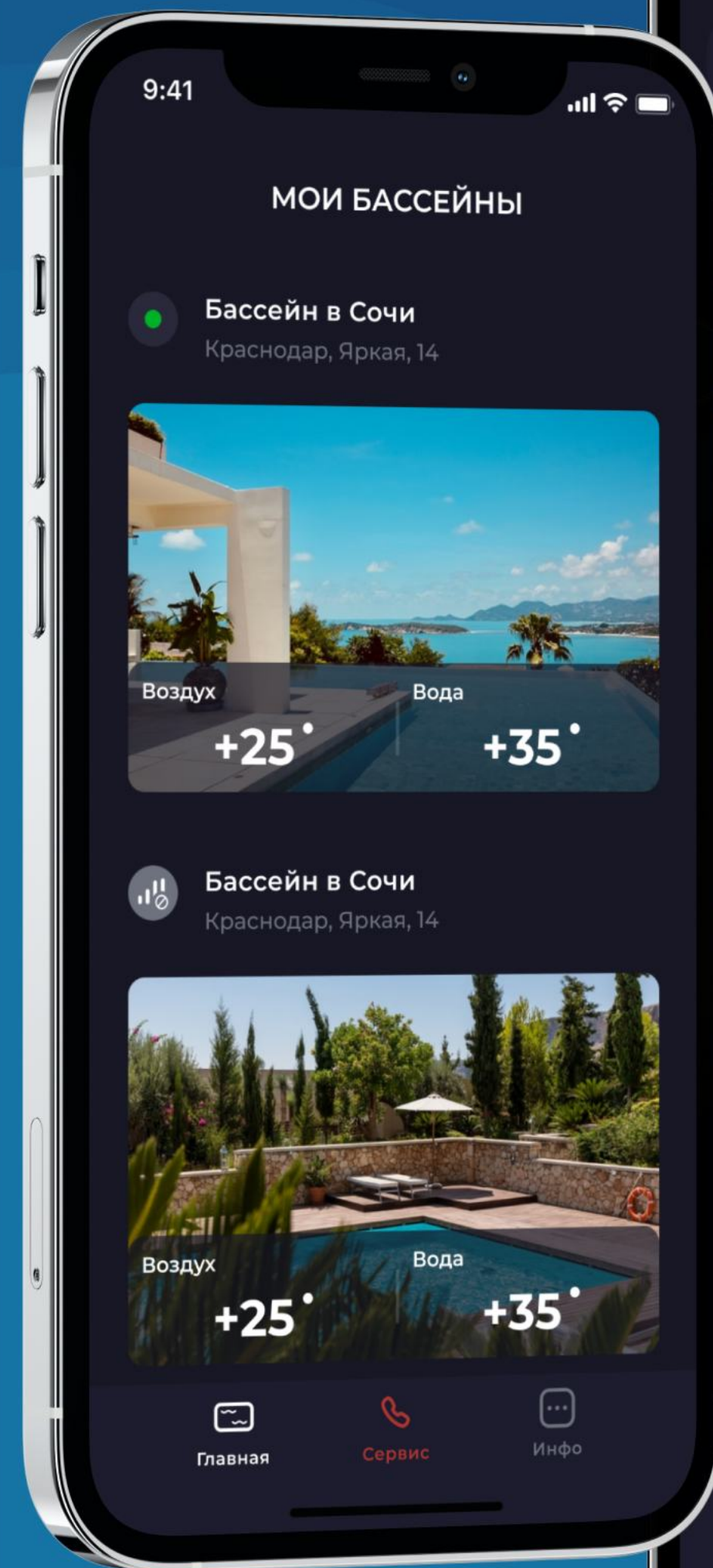
Тестирование — 67 часов

iOS — 142 часов

Бэкэнд — 191 часов

Дизайн — 190 часов

Менеджмент — 110 часов



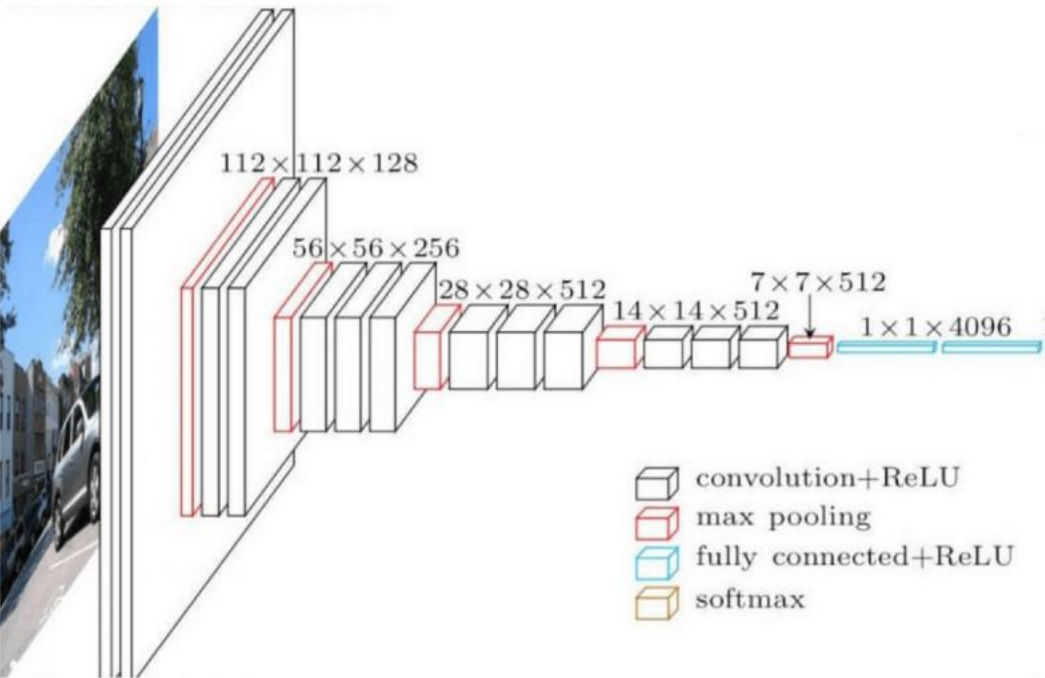
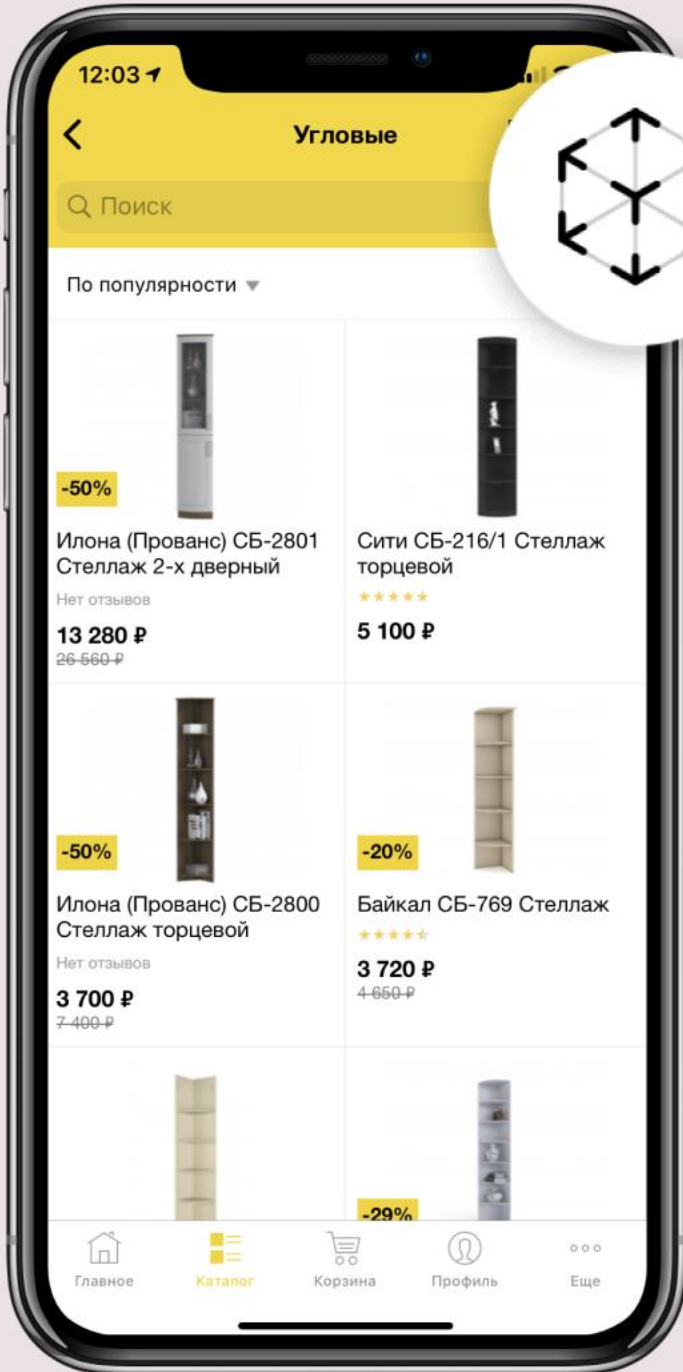
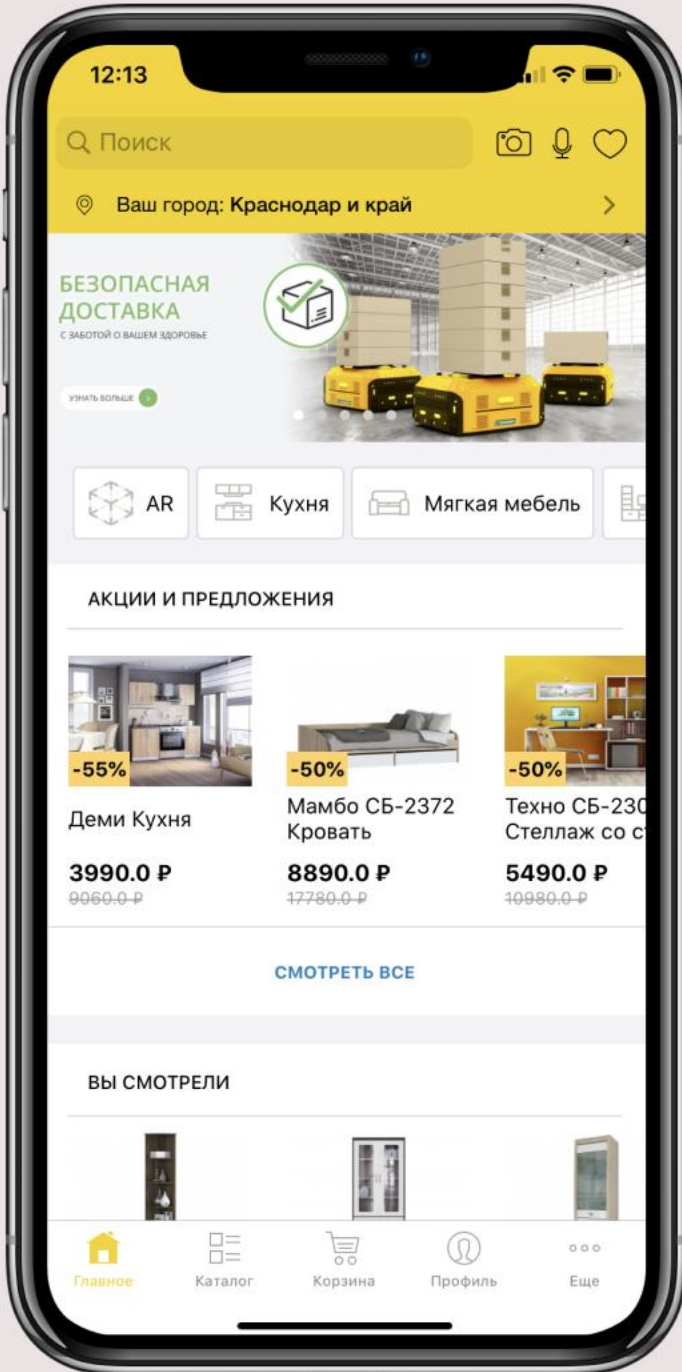
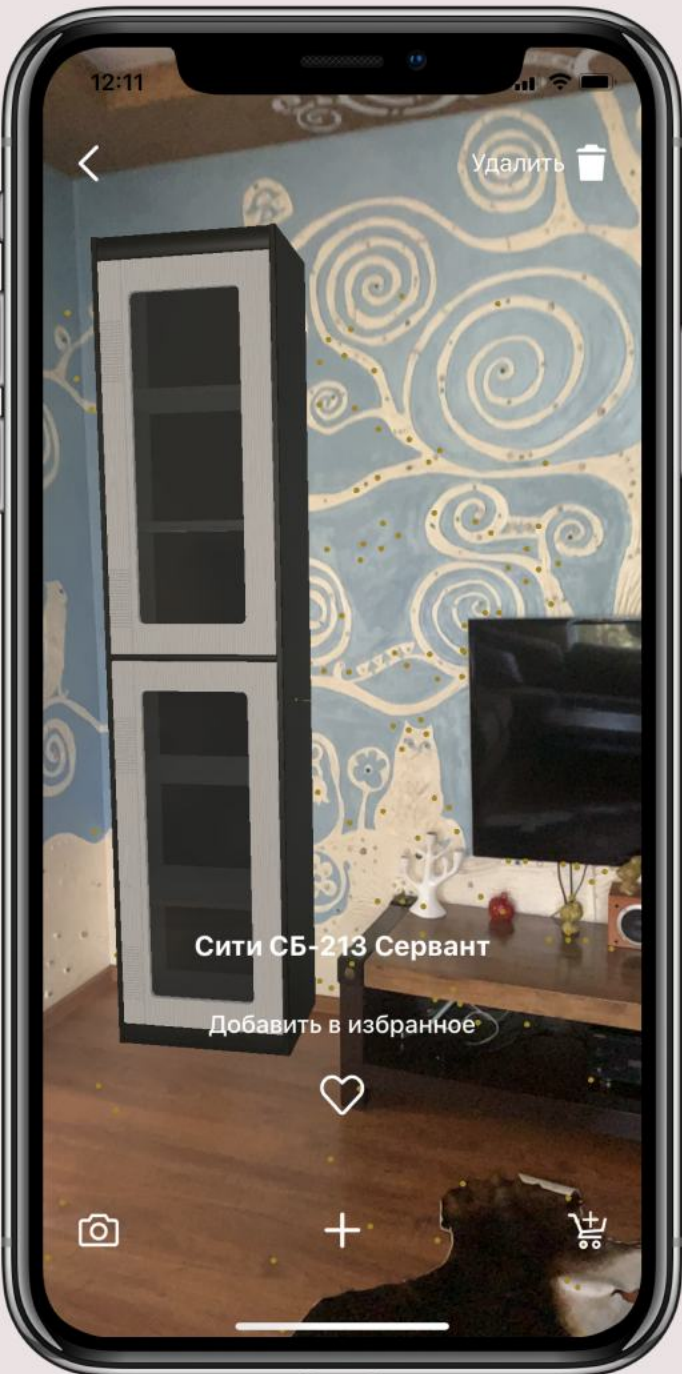
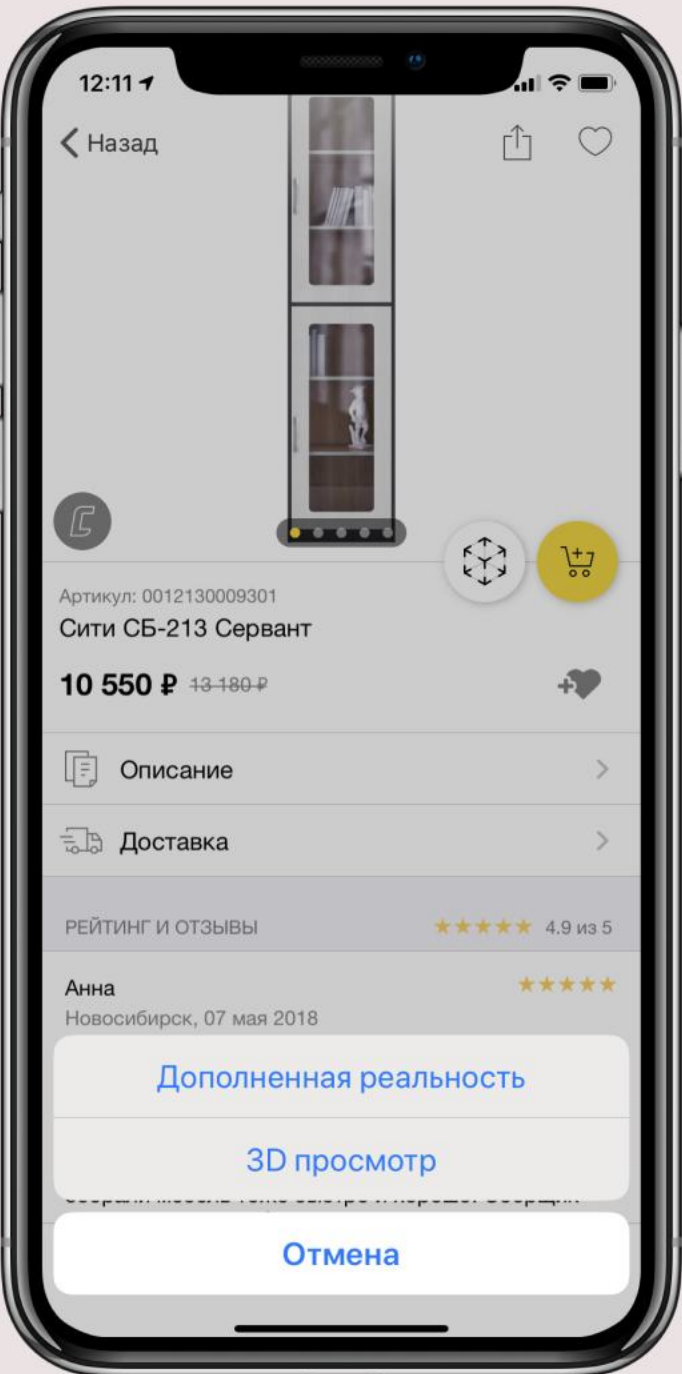
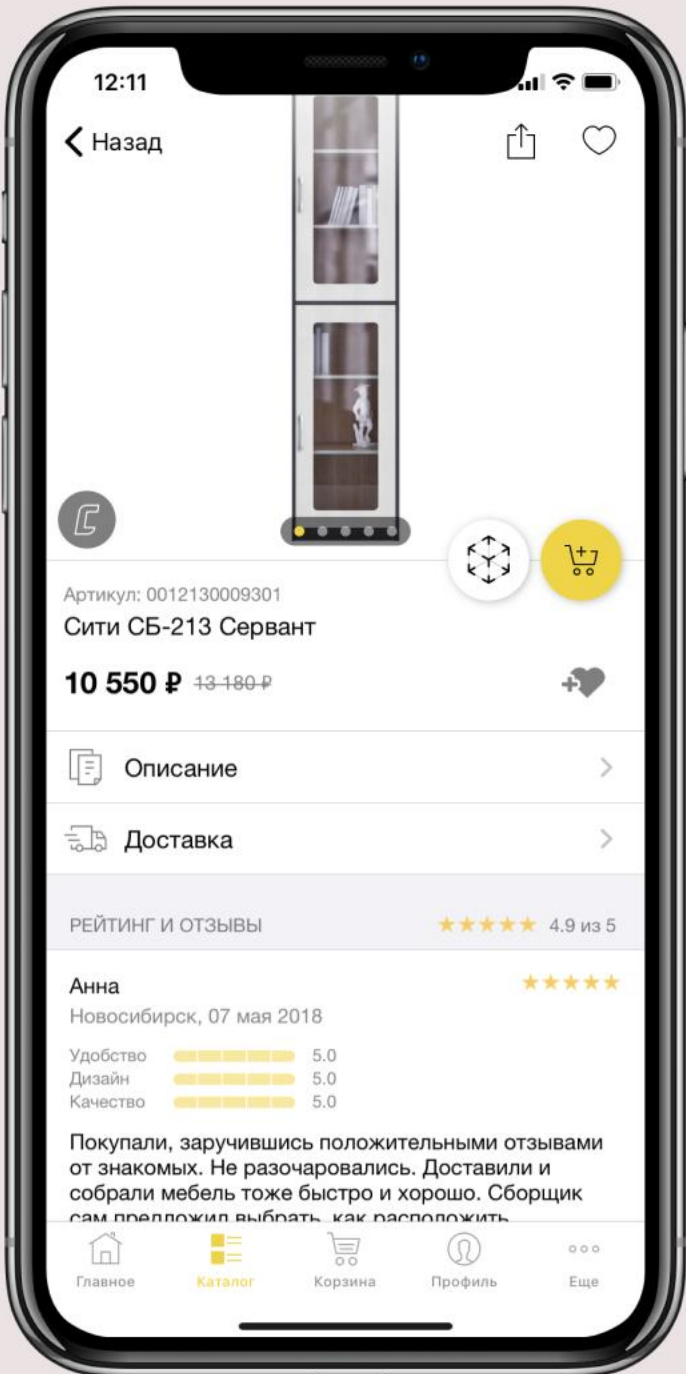


Дополненная реальность и нейросеть для поиска похожих товаров по фото для интернет-магазина Столплит

Модуль просмотра дополненной реальности и 3D-моделей для мобильного приложения и аналогичный функционал для мобильной версии сайта. Машинное обучение для более удобного интерфейса подбора товарных наименований.

Возможности поиска

- ✓ Подбирать товары такой же категории по фотографии
- ✓ Делать предложения из других категорий, основываясь на дизайне (по цвету и форме)
- ✓ Контролировать дубликаты при заполнении товарного каталога
- ✓ искать варианты, схожие по форме и цвету, в разных каталогах



Result:	
	Описание Article: 16364437_16364735_24587154 Category: Диваны прямые Score: 0.40 Tag: sofa
	Описание Article: 26060069_26063655_37636485 Category: Диваны прямые Score: 0.40 Tag: sofa
	Описание Article: 21007921_16436411_31269836 Category: Диваны прямые Score: 0.41 Tag: sofa

Search results	
Search image	
	Прогноз: Category: cabinet
Result:	
	Описание Article: 8741876_8741883_37636485 Category: Шкафы Score: 0.42 Tag: cabinet
	Описание Article: 2417007_24180483_34362483 Category: Шкафы Score: 0.46 Tag: cabinet
	Описание Article: 1452887_2204073_1802505 Category: Шкафы для прихожей Score: 0.46 Tag: cabinet
	Описание Article: 5215364_5215371_18723884 Category: Обувницы Score: 0.39 Tag: general
	Описание Article: 5215364_5215369_18723748 Category: Обувницы Score: 0.39 Tag: general

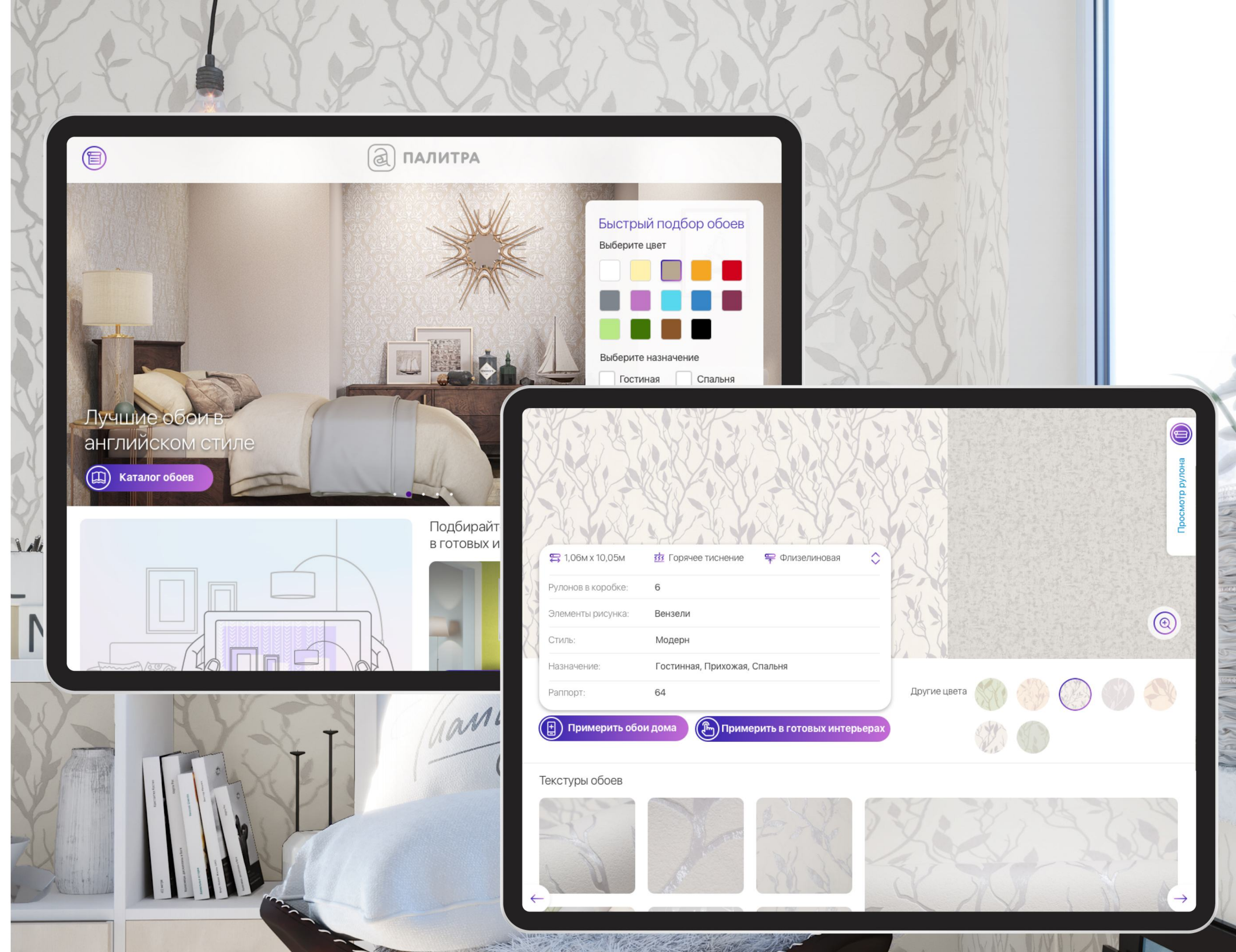


Мобильное приложение с дополненной реальностью для обойной фабрики «Палитра»

Выбор, расчет и примерка обоев в своём интерьере

Функциональные возможности:

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





Мобильное приложение с дополненной реальностью «Живой фотоальбом»

Каждая фотография из альбома оживает на экране смартфона

Задача проекта

- ✓ Разработать удобное приложение сервиса для пользователей мобильных устройств
- ✓ Реализовать монетизацию через подписку в приложении
- ✓ Поднять услуги заказчика на передовой уровень и вывести его на потребительский рынок

