



РАЗРАБОТКА

Alzhan

Software Developer (Web/Mobile)

Senior React Native engineer with 6+ years in software development, ~4 of them focused on cross-platform mobile. I build apps from the ground up: designing the architecture, setting up navigation and the data layer (Redux Toolkit, React Query), and configuring CI/CD and releases to the App Store and Google Play. My strong suit is complex native integration - writing Native Modules for iOS and Android, and working with BLE and hardware peripherals. Beyond writing code, I drive technical decisions, run code reviews, and mentor teammates. My experience spans fintech, Web3, and healthtech

Специализация

Mobile (React Native, iOS, Android)

Основной стек

React Native · TypeScript · Swift · Native Modules · BLE · React · Redux Toolkit · React Query · Node.js · CI/CD

Опыт

6

TypeScriptJavaScript (ES6+)SwiftKotlinReact NativeNative Modules (iOS/Android bridging)BLE / Bluetooth Low EnergyReactNextJSHTML5/CSSTailwind CSSGraphQLNode.jsFirebaseGitCI/CD (Fastlane / GitHub Actions)Jest / testing

Email: abd.alz.b@gmail.com **Телефон:** [+77001098209](tel:+77001098209) **Telegram:** <https://t.me/abdAlzB>

Направление

Разработка

Работ в портфолио

6

Дата формирования

10 сентября 2026 г. в 10:07 UTC

Онлайн-версия

<https://casewave.ru/p/alzhan-e994f8>

СОДЕРЖАНИЕ

Работы

Лучшие работы автора отмечены отдельно.

1. SoftNote Wallet — крипто-кошелёк

Лучшая
2. SoftNote ePoS — платёжный терминал

Лучшая
3. Grabglide Business — управление авиабизнесом
4. Коллекционные монеты Нацбанка РК с дополненной реальностью
5. Маркетплейс зерна — оптовая B2B-площадка
6. Биржа фриланса юристов — B2B-маркетплейс юридических услуг

SoftNote Wallet — крипто-кошелёк

Некастодиальный мобильный крипто-кошелёк (BTC/ETH/USDT) на блокчейне Tectum с BLE-переводами, биометрией и 2FA



Мобильное (iOS + Android), опубликовано в App Store и Google Play

- React Native
- New Architecture (Fabric/Bridgeless)
- Expo/EAS
- TypeScript
- Reanimated 3
- BLE
- Native Modules
- Smart Contracts
- WebSockets
- Crypto
- iOS
- Android
- Jest
- Detox
- Maestro

Описание

Флагманский Web3-продукт экосистемы Tectum — продакшн крипто-кошелёк, выпущенный в App Store и Google Play. Поддерживает BTC, ETH и USDT: отправку и приём средств, историю транзакций, управление балансом.

Ключевая особенность — передача «банкнот» SoftNote и крипто-оплата напрямую между телефонами по Bluetooth Low Energy, без интернета. Также: QR-коды для быстрых операций, биометрическая аутентификация (Face ID / отпечаток), двухфакторная защита и встроенная саппорт-платформа для пользователей.

Приложение построено на новой архитектуре React Native (Fabric / Bridgeless) с анимациями на 120fps. Взаимодействие с блокчейном — через смарт-контракты напрямую и по внутреннему протоколу компании. Реализовано для iOS и Android.

Детали проекта

Роль	Team Lead / React Native Developer
Стек	React Native (Fabric/Bridgeless) · Expo/EAS · TypeScript · Reanimated 3 · BLE (нативный модуль) · TCP · Smart Contracts · WebSockets · REST API · Jest · Detox · Maestro
Тип приложения	Мобильное (iOS + Android), опубликовано в App Store и Google Play
Демо	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.softnotewallet

Личный вклад

Спроектировал и реализовал архитектуру SoftNote Wallet — флагманского Web3-продукта компании — с прицелом на масштабируемость и долгую поддерживаемость. Разработал приложение в команде из трёх человек (я + 2 senior-разработчика).

Реализовал интеграцию с бэкендом через REST API и напрямую со смарт-контрактами; связь с блокчейном — по внутреннему протоколу компании поверх TCP. Написал нативный BLE-модуль для передачи «банкнот» и крипто-оплаты между телефонами. Сделал анимации на 120fps (Reanimated 3), поднял саппорт-платформу для пользователей, перевёл проект на Expo CLI.

Как тимлид вёл архитектурные решения, продуктовый дизайн и техническую реализацию, балансируя выпуск фич с управлением техдолгом; управлял полным релизным циклом в App Store и Play Market.

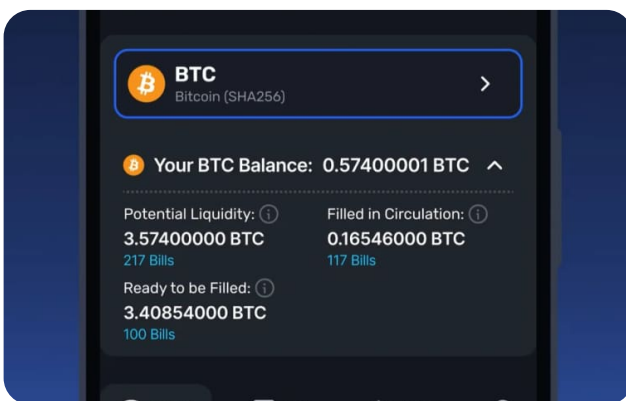
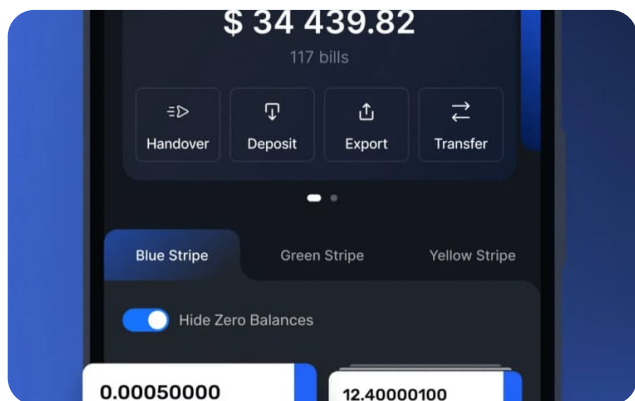
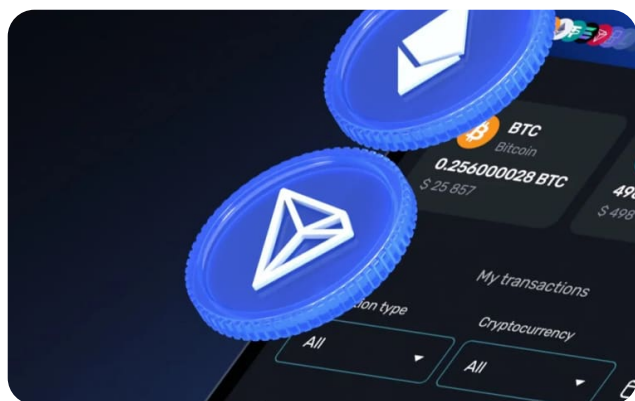
Архитектура

React Native New Architecture (Fabric / Bridgeless) как база для производительности. Нативный BLE-модуль для phone-to-phone передачи и оплаты. Прямая работа со смарт-контрактами из RN-приложения и внутренний протокол связи с блокчейном поверх TCP. OTA-обновления (CodePush + Expo) для доставки правок без релиза в стор. Общая бизнес-логика между веб- и мобильными приложениями вынесена во внутренние npm-пакеты. Автоматизированное E2E-тестирование (Jest, Detox, Maestro).

Результат

Оптимизация CI/CD сократила время сборки и релиза на 40% и убрала ручные ошибки деплоя. Автотесты снизили количество пострелизных багов на 30%. Несколько крупных релизов без критических инцидентов на проде.

Материалы проекта





Проект: <https://apps.apple.com/us/app/softnote-secure-crypto-wallet/id6615068673> [Открыть работу онлайн](#)

SoftNote ePoS — платёжный терминал

Мобильный POS-терминал для приёма крипто-платежей в экосистеме SoftNote / Tectum с BLE-связью с терминалами



Экран платёжного терминала SoftNote ePoS

- React Native
- New Architecture (Fabric/Bridgeless)
- Expo/EAS
- TypeScript
- BLE
- Native Modules
- Smart Contracts
- TCP
- REST API
- Web3
- Crypto
- Payments
- POS
- iOS
- Android

Описание

Point-of-sale приложение для приёма платежей в экосистеме SoftNote. Позволяет торговым точкам принимать оплату «банкнотами» SoftNote и криптовалютой, работая в единой связке с кошельком SoftNote Wallet и внутренней инфраструктурой компании.

Приложение общается с физическими платёжными терминалами и телефонами по Bluetooth Low Energy и работает со смарт-контрактами напрямую из React Native. Построено на новой архитектуре React Native. Часть платёжной инфраструктуры Tectum (softnotepay.com).

Детали проекта

Роль	Team Lead / React Native Developer
Стек	React Native (Fabric/Bridgeless) · Expo/EAS · TypeScript · BLE (нативный модуль) · Smart Contracts · TCP · REST API
Тип приложения	Мобильное (Android APK)
Демо	https://softnotepay.com/

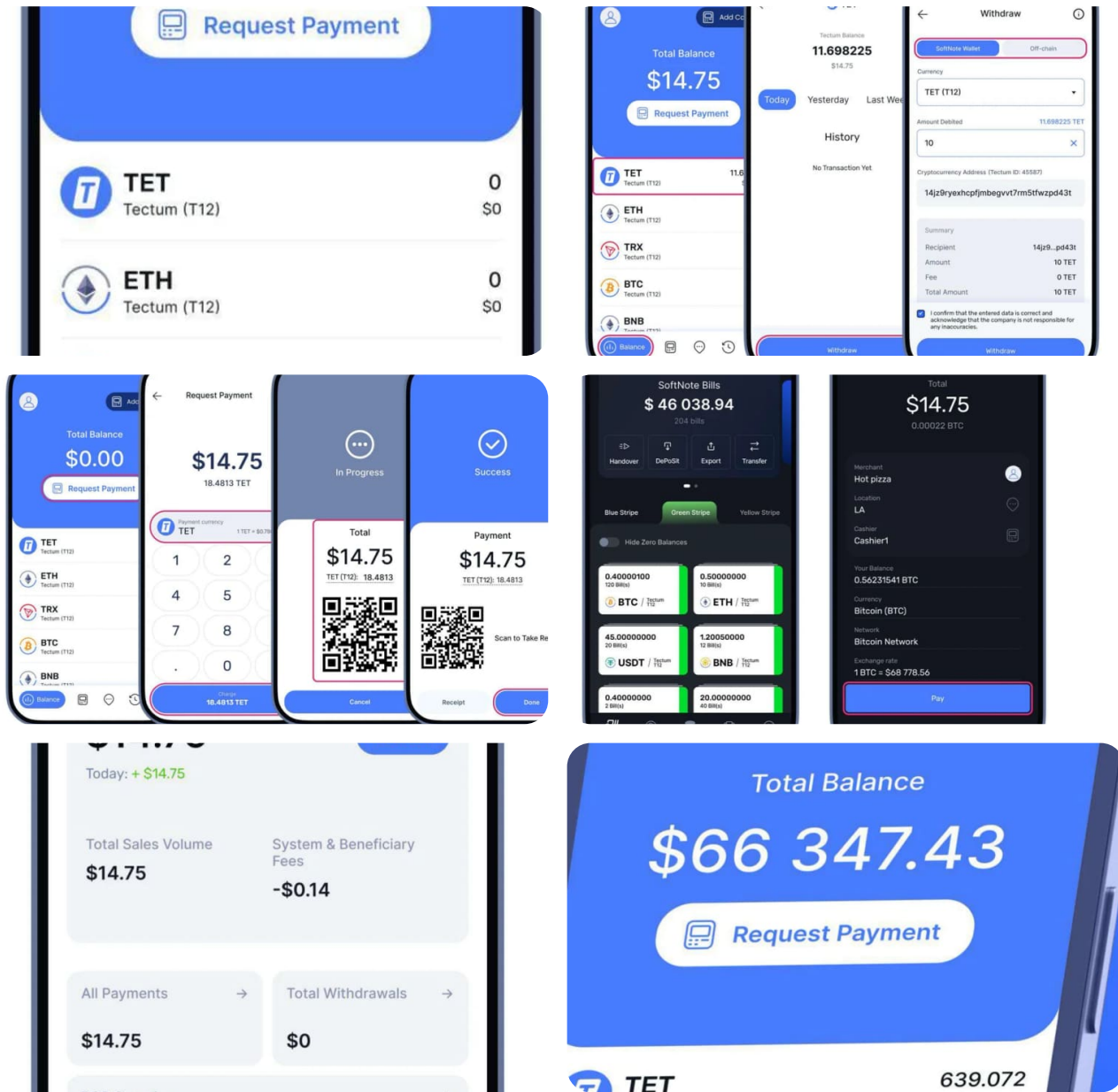
Личный вклад

Лично вёл проект от начала до конца. Разработал нативный BLE-модуль ePoS для связи с платёжными терминалами, внутренней разработкой компании и приложением SoftNote Wallet. Реализовал работу со смарт-контрактами напрямую из React Native. Обеспечил интеграцию ePoS в единую платёжную экосистему SoftNote / Tectum.

Архитектура

Нативный BLE-модуль как мост между приложением, платёжными терминалами и внутренней инфраструктурой компании. Прямое взаимодействие со смарт-контрактами из RN. Переиспользование общих прм-пакетов и BLE-логики совместно с SoftNote Wallet. Единая архитектурная база на React Native New Architecture.

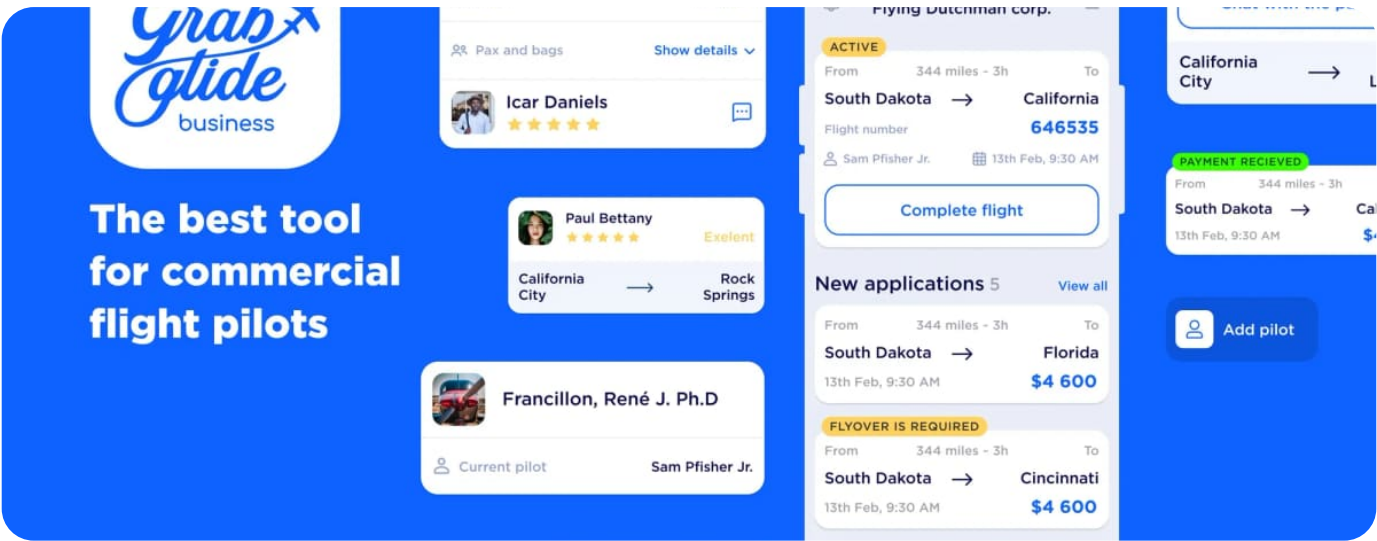
Материалы проекта



Проект: <https://softnotepay.com> Открыть работу онлайн

Grabglide Business — управление авиабизнесом

Мобильное приложение для авиаперевозчиков: управление загрузкой авиапарка и обработка клиентских заявок



Дашборд приложения Grabglide Business с активными заявками на авиаперелёты

- React Native
- TypeScript
- iOS
- Android
- Mobile
- Travel-tech
- Real-time chat
- Dashboard

Описание

Grabglide Business — бизнес-часть сервиса Grabglide для малой авиации, приложение для владельцев и менеджеров авиапарка. Позволяет перевозчику управлять загрузкой собственного флота и работать с заявками клиентов.

Главный экран — дашборд с активными заявками на перелёты: менеджер изучает заявки, вносит корректировки, назначает самолёт и при необходимости связывается с клиентом через встроенный чат для уточнения деталей. Интерфейс минималистичный и функциональный: визуальная иерархия смещена в сторону текстового содержания — названий аэропортов, имён клиентов и пилотов, дат и цен, — чтобы подсветить детали и снизить вероятность ошибки. Реализовано для iOS и Android.

Детали проекта

Роль	React Native Developer
Стек	React Native · TypeScript · Redux · REST API · WebSocket
Тип приложения	Мобильное (iOS + Android)

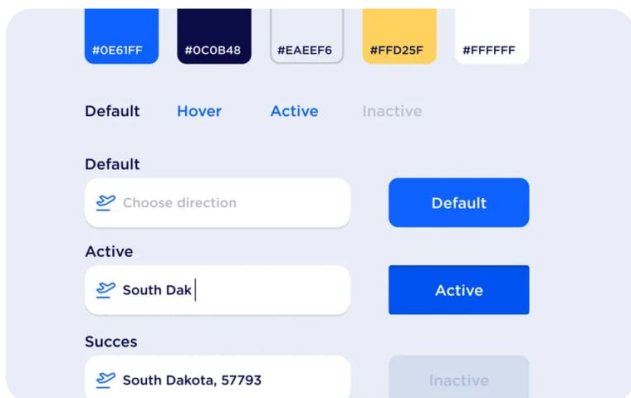
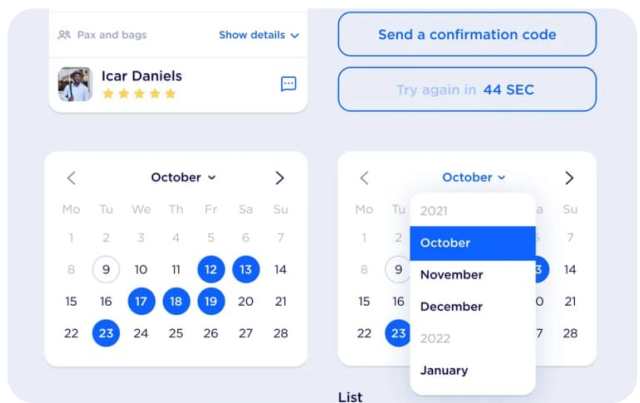
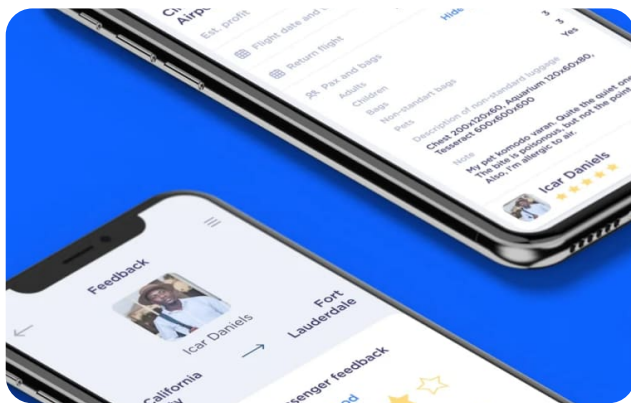
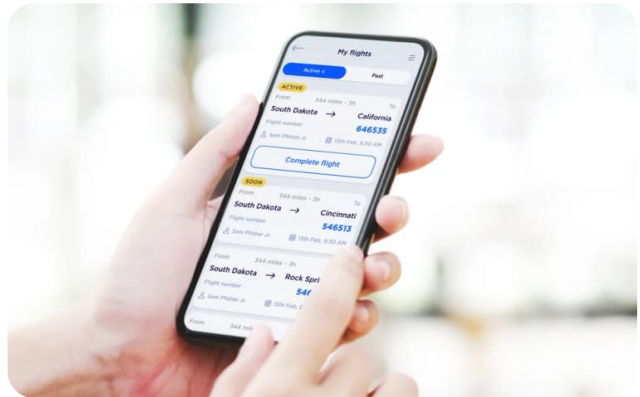
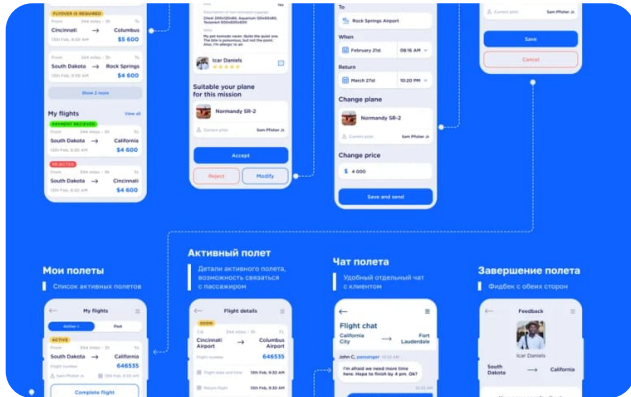
Личный вклад

Вёл проект на стороне разработки. Мигрировал кодовую базу с JavaScript на TypeScript и обновил приложение со старой версии стека на актуальную. Разработал ~95% экранов бизнес-части: дашборд с активными заявками на перелёты, управление загрузкой авиапарка, обработку заявок клиентов, назначение самолётов и корректировку деталей рейса. Реализовал встроенный чат для связи перевозчика с клиентом, а также логику оценки и мониторинга перевозок. Менторил junior-разработчика. Плотно работал с командами дизайна и бэкенда — совместно прорабатывали контракты API.

Архитектура

Слоистая feature-based структура: экраны, переиспользуемые UI-компоненты и бизнес-логика разнесены по слоям. Типобезопасность за счёт полной миграции на TypeScript — контракты API и модели данных строго типизированы, что снизило количество рантайм-ошибок. Централизованный стейт-менеджмент (- Redux Toolkit) для заявок и состояний дашборда. Real-time чат на WebSocket. API-контракты согласовывались с бэкендом заранее и фиксировались в типах.

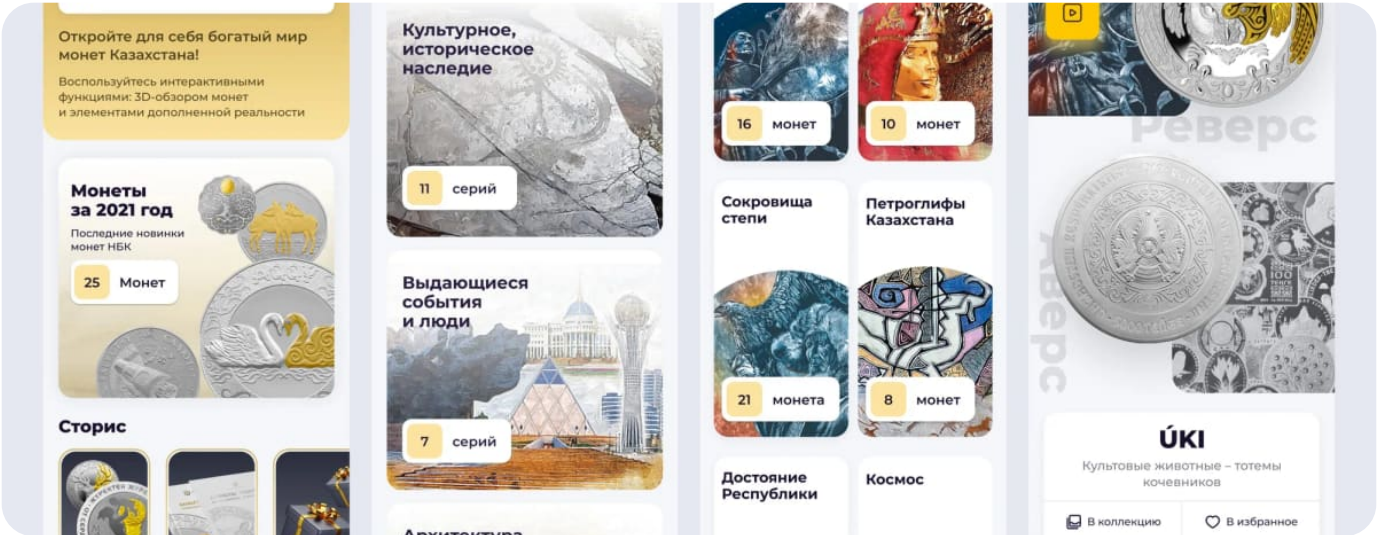
Материалы проекта



Проект: <https://old.rocketfirm.com/ru/portfolio/app/grabglide-business/> [Открыть работу онлайн](#)

Коллекционные монеты Нацбанка РК с дополненной реальностью

Мобильное приложение-каталог коллекционных монет Нацбанка РК с AR-визуализацией 3D-моделей



Экран мобильного приложения с 3D-моделью коллекционной монеты в режиме дополненной реальности

React Native TypeScript AR/VR 3D iOS Android Mobile QR Fintech

Описание

Мобильное приложение для работы с каталогом коллекционных и инвестиционных монет Национального банка Казахстана. Ключевая особенность — режим дополненной реальности (AR): пользователь может рассмотреть трёхмерную модель монеты со всех сторон, будто она находится прямо перед ним. AR активируется как внутри приложения на экране монеты, так и через QR-код с буклета или плаката.

Помимо презентационной части, приложение включает инструменты для коллекционеров: покупку монет, подробный фильтр, избранное, создание собственных коллекций и детальную техническую информацию по каждой монете. Реализовано для двух платформ — iOS и Android.

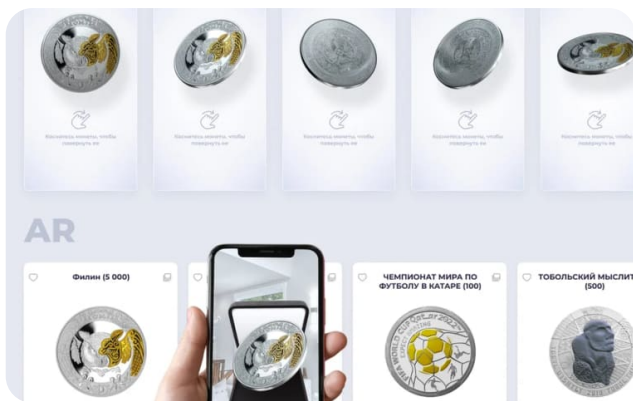
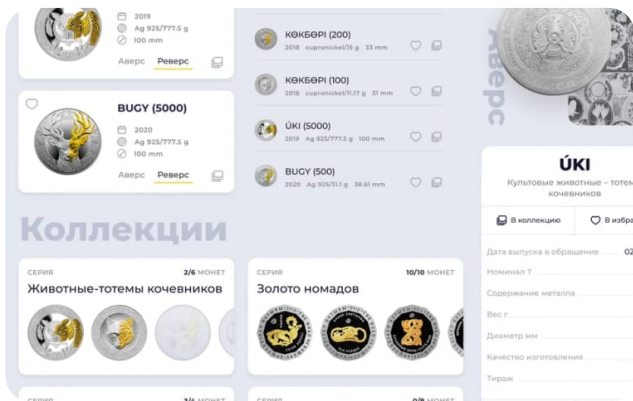
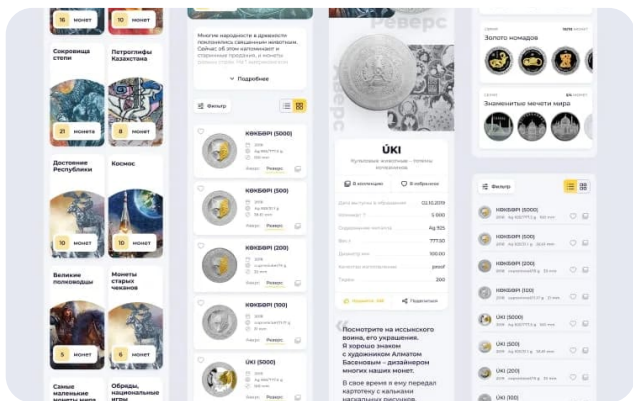
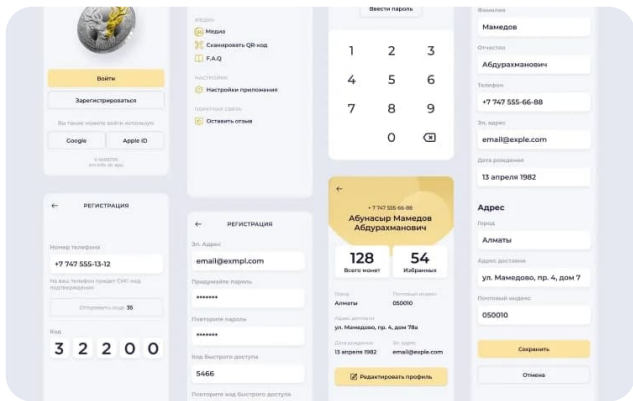
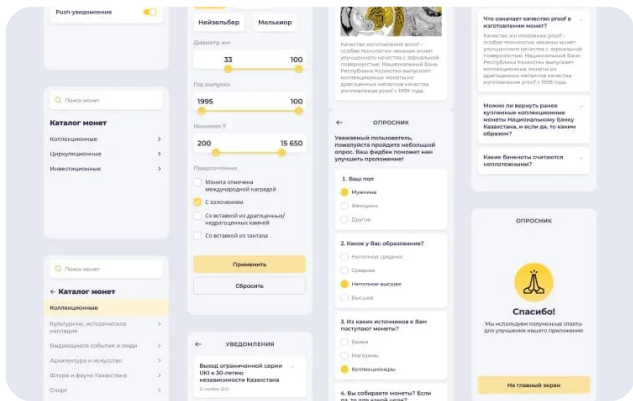
Детали проекта

Роль	React Native Developer
Стек	React Native · TypeScript · AR/VR Viro/ARKit-мост · Redux · REST API
Тип приложения	Мобильное (iOS + Android)

Личный вклад

Разрабатывал экраны приложения и дорабатывал существующий код. Реализовывал функционал дополненной реальности (AR/VR) — вывод и взаимодействие с 3D-моделями монет. Участвовал в интеграции AR-режима, доступного как из приложения, так и по QR-коду.

Материалы проекта



Проект: <https://old.rocketfirm.com/portfolio/av-vr/coins/>

[Открыть работу онлайн](#)

Маркетплейс зерна — оптовая B2B-площадка

Оптовый маркетплейс купли-продажи зерна с расчётом доставки и поиском встречных сделок



Интерфейс маркетплейса зерна с карточкой сделки и параметрами культуры

- React
- TypeScript
- Marketplace
- B2B
- Web
- REST API
- Фильтры
- CRM

Описание

Одна из крупнейших фермерских B2B-площадок в России для оптовой торговли зерном. Заказчик — зерновой трейдер «Единый Зерновой Холдинг». До этого сделки на сотни миллионов рублей заключались через чаты и устаревшие форумы по «сырым» малоинформативным объявлениям.

Платформа позволяет покупателям и продавцам публиковать подробные объявления с учётом всех параметров культуры, от которых зависит применимость и цена зерна. Для каждого объявления считается стоимость с учётом доставки до точки отгрузки пользователя; можно задать несколько точек отгрузки, и система подберёт самые выгодные предложения.

Реализован поиск встречных (парных) сделок: для каждой считается прибыль с учётом доставки, срок окупаемости и другие параметры, с фильтрацией по системе, по конкретному пользователю или объявлению. Также: подписки на лучшие объявления с уведомлениями на почту/SMS, сохраняемые фильтры по параметрам культур, воронка продаж с авто-статусами по активности, интеграция с Контур.Фокус для проверки контрагентов по ИНН.

Детали проекта

Роль	React Developer
Стек	React · JavaScript · REST API · HTML · CSS
Тип приложения	Web Application

Личный вклад

Разработка веб-фронтенда: вёрстка интерфейсов и экранов маркетплейса, проработка UI, интеграция с REST API бэкенда. Реализация карточек объявлений с параметрами культур, списков и фильтров, экранов сделок.

Интеграция с Shopify: подключение витрины/каталога через Shopify API, синхронизация товаров и оформление заказов.

Архитектура
Компонентная структура на React, интеграция с REST API, разделение на переиспользуемые UI-компоненты.

Результат
Оборот компании-заказчика за один квартал превысил 1 млрд рублей

Материалы проекта

Продажа

Покупка

Прибыль на товар с учетом доставки, руб.	120
Стоимость товара, руб.	900 000
Общая прибыль клиента, руб.	+8 500
Сред. рейтинг, количество дней	30
Расстояние, км.	180
Цена за тонну, руб.	14 500
Объем, т.	100
Работает с НДС	нет
Тип	Мелкая
Класс	3 класс
Число упаковок, е.	180
Место отгрузки/примеч.	Россия, Алтайский край, Егорьевский район
Дата последнего обновления	28.03.2021
Комментарий	тес. МАУБАНОВ

Продажа

Прибыль, руб.	120
Расстояние, км.	180
Сред. рейтинг	30

Пшеница

Лучшие объявления

9 404

Цена указана с НДС

С учётом доставки до: Россия, Тамбовский район, Новоладинский поссовет, рабочий посёлок Новая Лада (Изменить адрес)

Расстояние, км

234

Пшеница

Мелкая / 5 класс / Колосовид, № 17 / Изгиб, от 790 / Качество складованы, ед. НДС: 97 / Число упаковок, с 270 / Влажность, № 14.6 / Сорная примесь, № 1.2 / Зерновое, примесь, № 3 / 6000 тонн

Посмотреть на карте

Уточнить цену

Попросить

Попросить

Попросить

8 000

Цена указана с НДС

Место отгрузки: Россия, Рязанская область, Молославский район, село Черныя

Расстояние, км

234

Пшеница

Мелкая / 5 класс / Колосовид, № 17 / Изгиб, от 790 / Качество складованы, ед. НДС: 97 / Число упаковок, с 270 / Влажность, № 14.6 / Сорная примесь, № 1.2 / Зерновое, примесь, № 3 / 6000 тонн

Посмотреть на карте

Уточнить цену

Попросить

Попросить

Попросить

Пшеница

9 906

Цена указана с НДС

С учётом доставки до: Россия, Тамбовский район, Новоладинский поссовет, рабочий посёлок Новая Лада (Изменить адрес)

Расстояние, км

151

Пшеница

Мелкая / Влажность / 100 тонн

Посмотреть на карте

Уточнить цену

Попросить

Попросить

Попросить

9 000

Цена указана с НДС

Место отгрузки: Россия, Воронежская область, Терновский район, посёлок Дубровка

Расстояние, км

151

Пшеница

Мелкая / Влажность / 100 тонн

Посмотреть на карте

Уточнить цену

Попросить

Попросить

Попросить

Продажа

Прибыль, руб.	120
Расстояние, км.	180
Сред. рейтинг	30

Проект: <https://kupitzerno.com> [Открыть работу онлайн](#)

Биржа фриланса юристов — B2B-маркетплейс юридических услуг

Международный маркетплейс юридических услуг: проекты, отклики, тарифы, Stripe



Экран входа и интерфейс биржи фриланса юристов

- React
- TypeScript
- Marketplace
- B2B
- Web
- Stripe
- Роли и права
- Чат

Описание

Фриланс-портал для юристов, занимающихся подготовкой документов и переводами. Заказчик — юридическая компания из Великобритании (London Inc). Задача специфичная: исполнитель должен знать несколько языков, иметь юридическое образование и разрешение на работу юристом в нужных странах. Продавцы услуг — юристы-фрилансеры из разных стран, покупатели — юридические компании.

Запрос публикуется как проект с параметрами: бюджет, валюта, учёная степень, уровень, знание языков, страна. Кандидаты публикуют резюме и откликаются на проекты; при одобрении отклика открывается переписка между работодателем и фрилансером. Есть поиск специалистов и компаний по фильтрам.

Три роли: заказчик, фрилансер и админ (управление каталогом услуг, пользователями и тарифами). Несколько платных тарифов с управлением из админки, подключён Stripe. Дополнительно — профессиональный блог для участников и режим совместной работы: посты и проекты публикуются от имени компании, а не отдельных сотрудников.

Детали проекта

Роль	React Developer
Стек	React · JavaScript · REST API · HTML · CSS
Тип приложения	Web Application

Личный вклад

Разработка веб-фронтенда: вёрстка интерфейсов, проработка UI, интеграция с REST API. Реализация экранов проектов и откликов, каталога специалистов с фильтрами, личных кабинетов для ролей заказчика и фрилансера.

Интеграция с Shopify: подключение витрины/каталога через Shopify API, синхронизация товаров и оформление заказов.

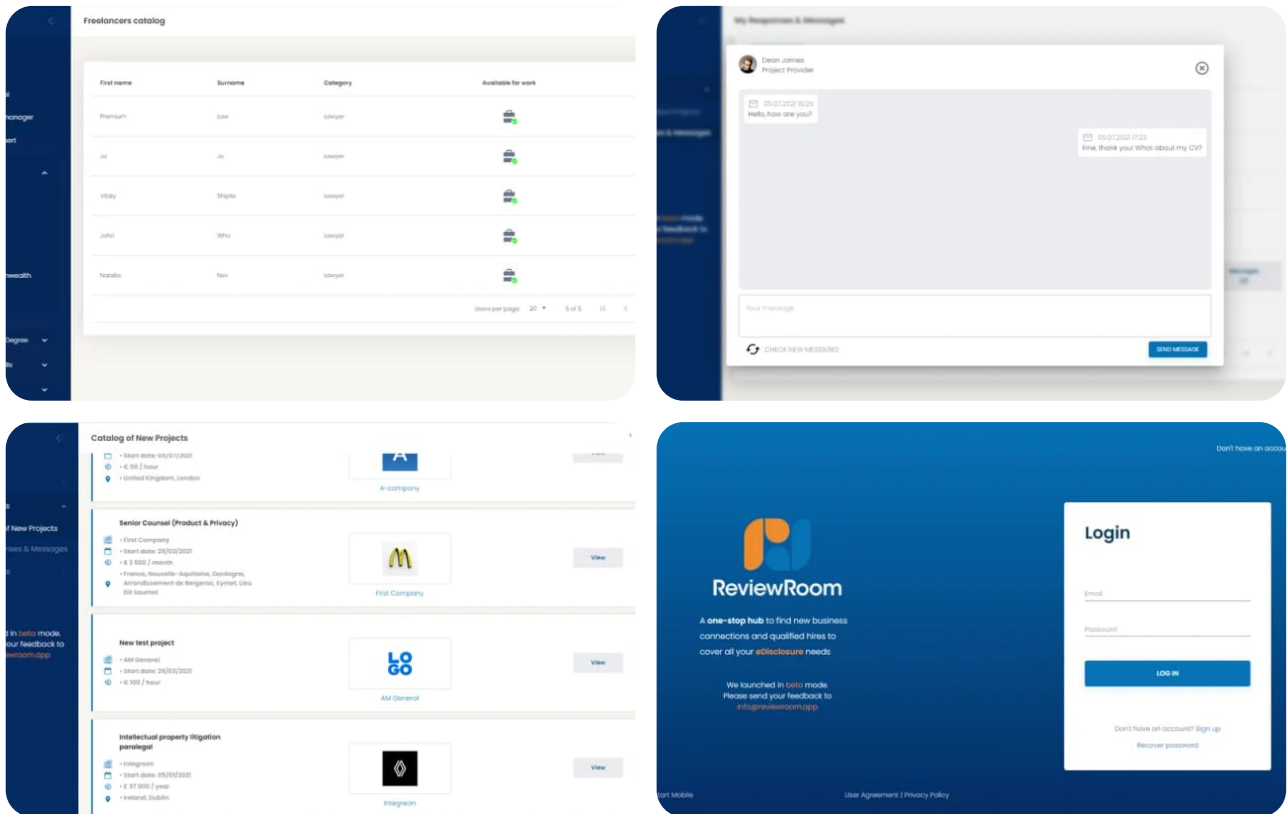
Архитектура

Компонентная структура на React, интеграция с REST API, разделение на переиспользуемые UI-компоненты.

Результат

Управление каталогом ускорено до 30%; встроенный чат сократил среднее время ответа на запросы

Материалы проекта



Проект: <https://start-mobile.net/ru/razrabotka-marketplejsa-b2b-uslug-yuristov/> [Открыть работу онлайн](#)