

Зачем
вам нужен софт,
который сделали
не мы?

+ 7 (812) 363-18-43

alex@quantron-systems.com

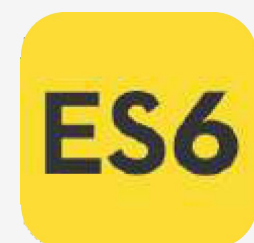


Quantron Systems – ваш партнер
в сфере разработки цифровых сервисов,
мобильных приложений
и высоконагруженных систем

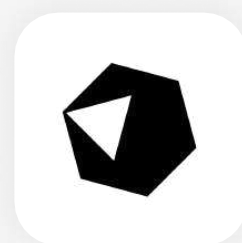


В ТОП 10
рейтинга
разработчиков
мобильных
приложений
Рейтинг Рунета

Мы можем больше, чем вам нужно



ES6



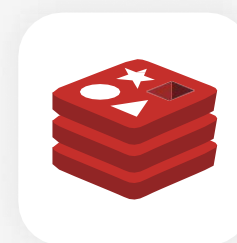
Crystal



Vue.js



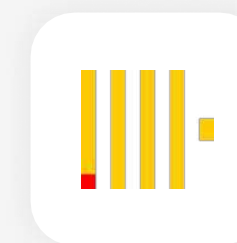
PostgreSQL



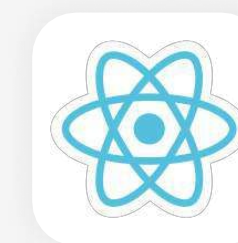
Redis



Go



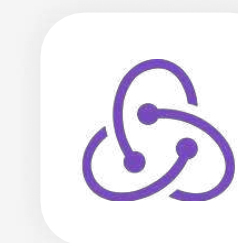
ClickHouse



React.js



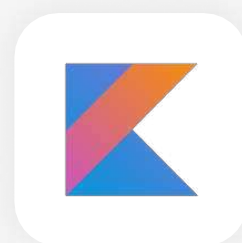
MobX



Redux



Swift



Kotlin



C++



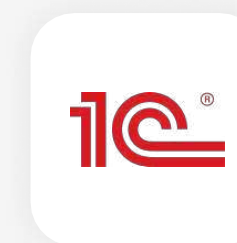
Rust



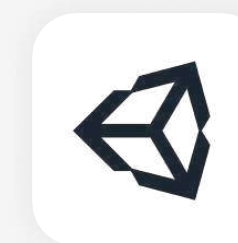
JavaScript



Python



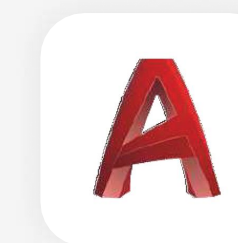
1C



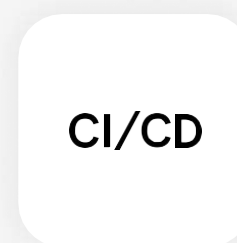
Unity



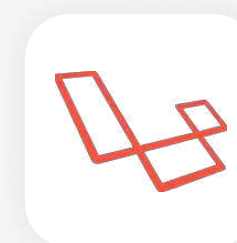
Unreal Engine



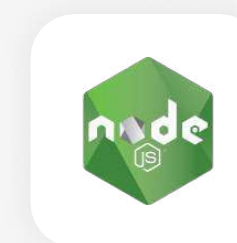
AutoCAD



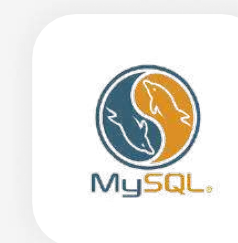
CI/CD



Laravel



Node.js



MySQL



Docker



Symfony

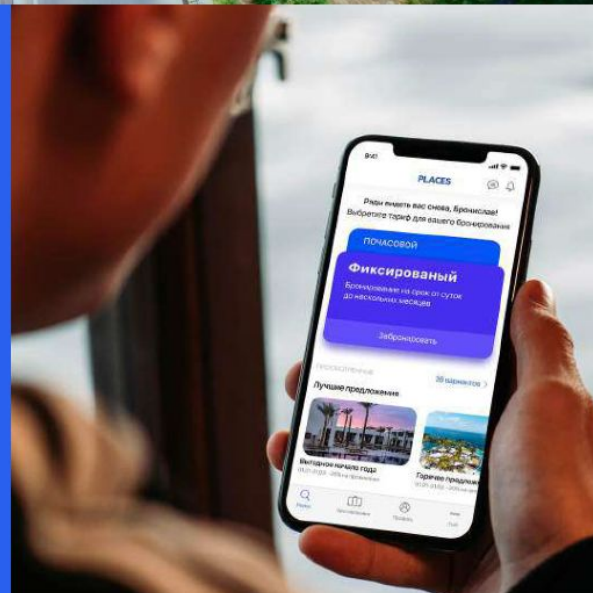


Мы – лидеры
в цифровизации дорожной отрасли России

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

14

лет
опыта



284

разработанных
проекта

65

специалистов
в штате



С 2008 года создаем цифровые сервисы и высокотехнологичные IT-решения для оптимизации процессов и повышения ключевых показателей наших клиентов

Наша компетенция

Разработка и внедрение высокотехнологичных IT-проектов

Разработка приложений

Программное обеспечение

Цифровизация бизнеса

Web-разработка

Игры

Внедрение продукта профессиональными психологами

Аудит

Преимущества работы с нами



Оценка текущей
ситуации
в компании



Разработка
программного
обеспечения,
подходящего
под специфику
компании



Подбор
технологии под
нужды компании,
с учетом
проведенного
аудита



Сопровождение
на каждом этапе
внедрения

#Цифровизация бизнеса

#Разработка программного обеспечения

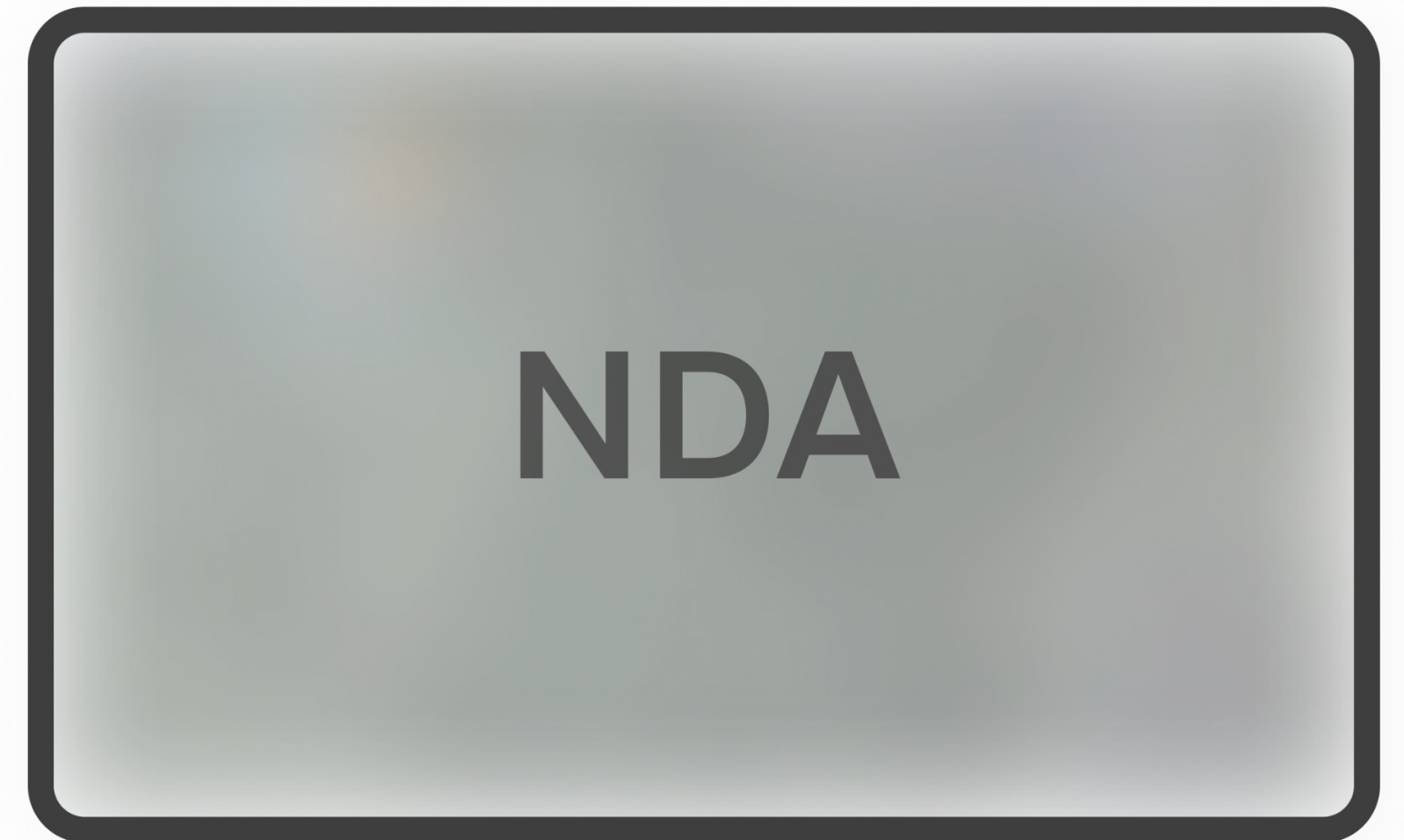
#Разработка и внедрение высокотехнологичных IT-проектов

Портфолио

Компания NDA

Разработка программного обеспечения (модули для наземной станции управления и бортового ПО) для автоматизации цикла работы беспилотных летательных аппаратов.

Система создана для снижения влияния человеческого фактора, повышения точности пилотирования и оптимизации процесса сбора данных.



Выполненные задачи и функционал

NDA

•

Планирование полетных заданий, расчет траектории с учетом зон запрета полетов

• •

Модуль динамической корректировки курса, алгоритм безопасного возврата на точку старта при потере связи

• • •

Сбор и обработка телеметрии, сбор данных с бортовых сенсоров и камер в реальном времени, автоматическая привязка геотегов

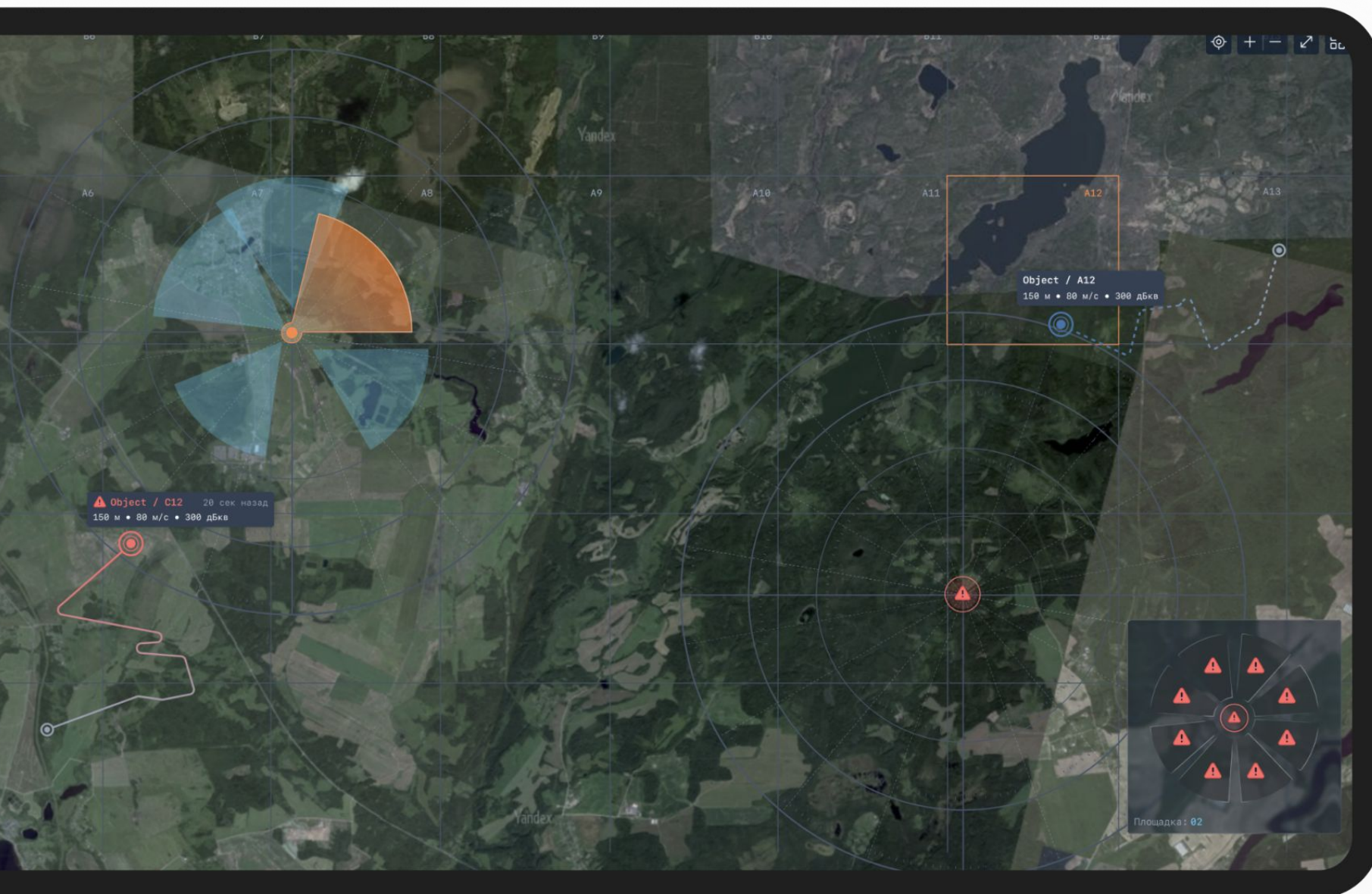
Компания NDA

Разработка программного обеспечения ситуационного центра контроля оперативной обстановки и противодействию БПЛА.

Задача комплекса включает в себя мониторинг с помощью РЛС и ОТК, классификация целей по степени опасности, отслеживание целей, передача заданий на перехват сторонним комплексам противодействия (дропопорты, МОГи и тд).



Выполненные задачи и функционал



- Интеграция с различными моделями РЛС (включая ЦКБА, Микрон и китайские модели)
- • Интеграция с оптико-тепловизионными комплексами
- • • Разработка модулей классификации и автоматического сопровождения целей
- • • • Сбор данных для последующего обучения специализированных моделей ИИ

AZIZ

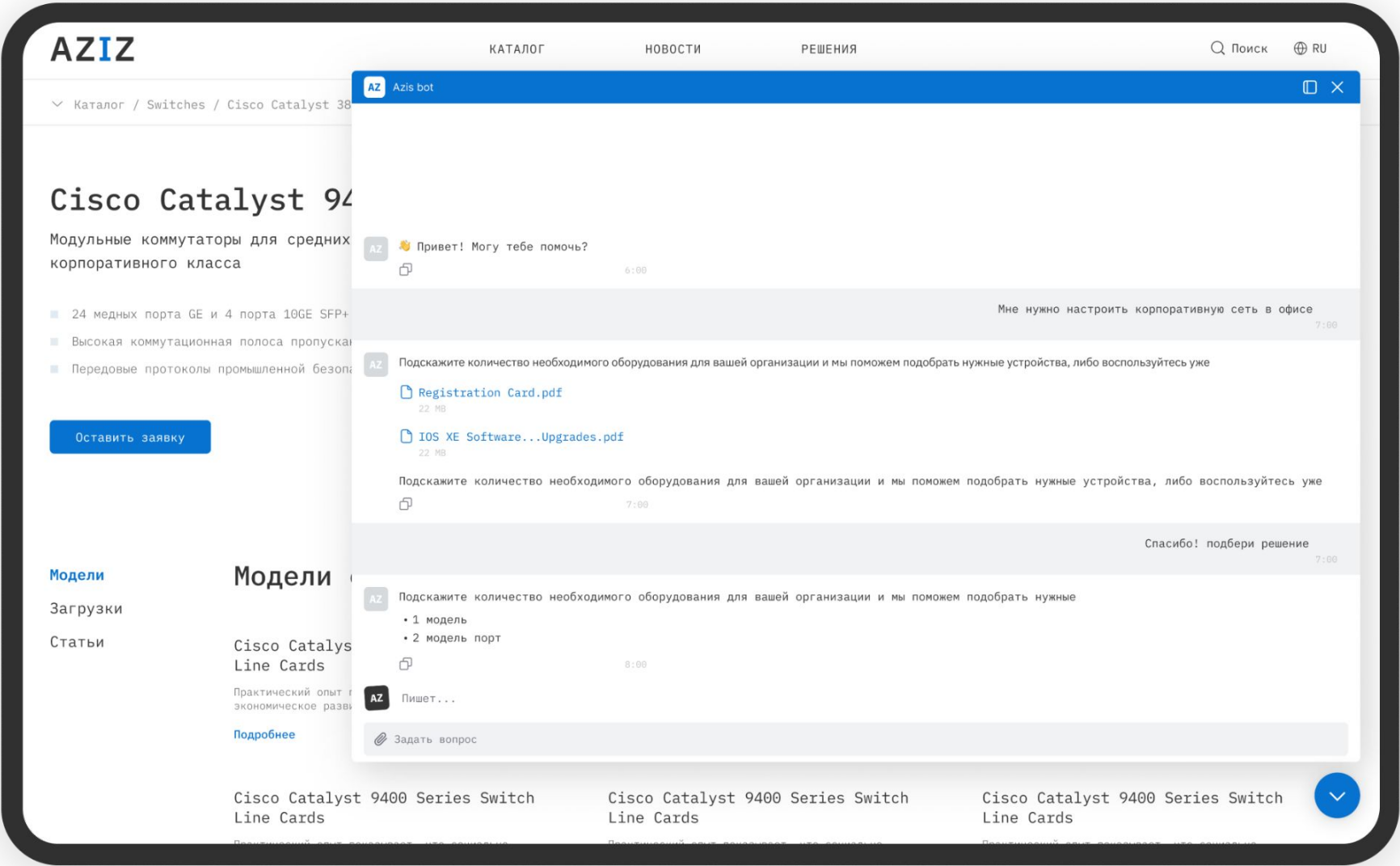
Aziz

Разработка интеллектуальной платформы
для автоматизации технической поддержки
и конфигурации оборудования, решающую ключевые
проблемы:

Ручной подбор совместимых компонентов (до 3 часов на конфигурацию)

Ошибки в настройке оборудования (17% повторных обращений)

Высокая нагрузка на инженеров поддержки



AZIZ

Реализованные решения

Генератор кода для системных администраторов

Что сделано:

- Разработана AI-система генерации готовых скриптов под конкретные задачи

Особенности:

- Поддержка 15+ технологий: Cisco IOS, Dell OS10, Ansible, PowerShell
- Интеллектуальная валидация скриптов (проверка синтаксиса, конфликтов конфигурации)

Библиотека шаблонов для типовых задач:

- RAID-массивы
- Настройка сетевой безопасности
- Деплой серверов
- Резервное копирование

Система подбора оборудования

Инновации:

- Автоматическая проверка совместимости компонентов в реальном времени
- Умная замена EOL-оборудования с сохранением функциональности
- Интеграция с поставщиками (Dell, HP, Cisco) через API

Диагностический помощник

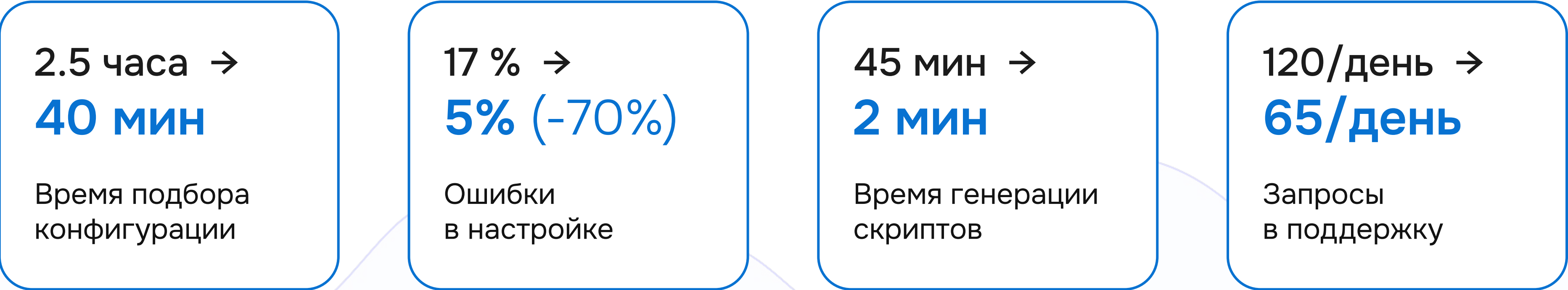
Функционал:

- Анализ логов оборудования и автоматическая идентификация проблем
- Пошаговые инструкции по устранению неполадок с привязкой к базе знаний
- Симуляция последствий изменений перед внедрением
- Автоматизированный при помощи ИИ суппорт

Технологический стек

- AI Ядро:** Ollama (Llama 3 70B), LangChain
- Интеграции:** ServiceNow, Jira, SAP
- Безопасность:** Изолированные песочницы для исполнения кода
- Инструменты:** GitLab CI/CD, Prometheus, Docker

Результат



Отзыв клиента

Генератор скриптов сократил время настройки оборудования с часов до минут. Особенно ценно, что система учитывает специфику нашего ЦОД и предотвращает критические ошибки конфигурации. За 3 месяца эксплуатации предотвратила 4 потенциальных простоя.

Руководитель отдела ИТ-инфраструктуры

Дополнительные преимущества

- Снижение затрат на обучение новых сотрудников **на 30%**
- **Автоматическое обновление** базы знаний при выходе нового оборудования
- • • • Интеграция с **ServiceNow**: автосоздание тикетов при обнаружении рисков

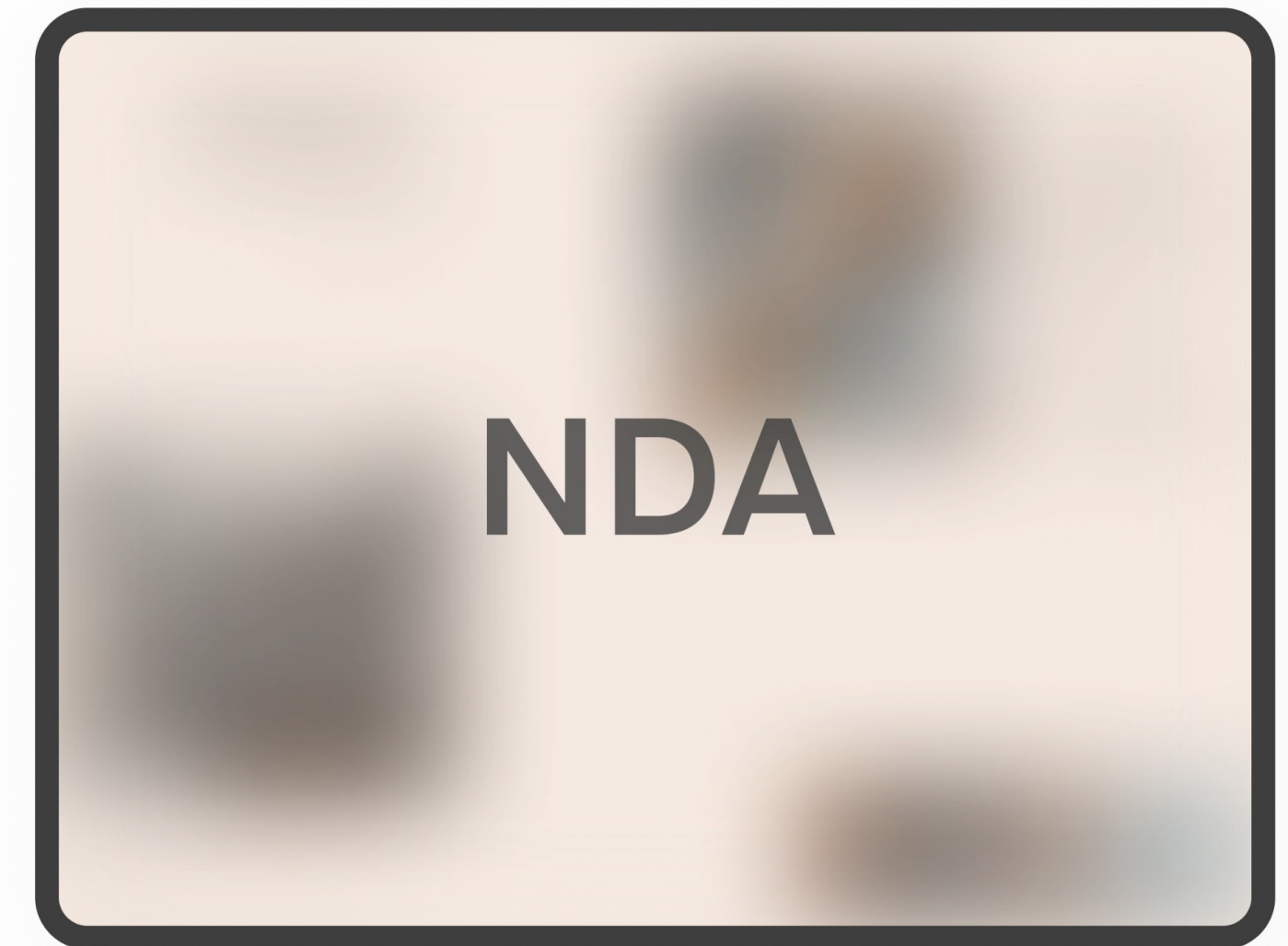
Ключевые особенности разработки

- Контекстное понимание:
Система учитывает историю обращений и специфику оборудования клиента
- • • • Active Learning:
Самообучение на решениях инженеров поддержки
- • • • Enterprise-ready:
Поддержка ролевой модели доступа (админ/инженер/клиент)
- • • • Мобильная версия: PWA-приложение для работы с мобильных устройств

Компания NDA

Задача

Создать системный прототип и начать обучать ИИ, превращающий поток пользовательских тикетов в инженерно точные решения. Система не обрабатывает, а семантически синтезирует требования: анализирует ТЗ, генерирует детальные задания для программистов и автоматически проектирует BPMN-диаграммы процессов, исключая ручную декомпозицию. Срок обучения около года.



Ключевые возможности

- **Глубинный анализ требований:**
Выявление сущностей, конфликтов и скрытых условий в описаниях задач.
- **Авто-генерация техзаданий:**
Создание структурированных ТЗ с пользовательскими сценариями, критериями приемки и спецификациями.
- **Атомарное BPMN-Моделирование:**
Автовизуализация бизнес-процессов в нотации BPMN 2.0 на основе логики запросов при обнаружении рисков
- **Динамическая документация:**
Самосинхронизируемые use-case диаграммы и user stories при изменении исходных тикетов.

Эффективность и философия

Превращение хаоса человеческих запросов в кристальную ясность ИИ инструкций.
Мощь системного C++ интеллекта, направленная на бесшовный переход от идеи к исполняемой логике

Пользователь формулирует задачу ИИ преобразует её в детализированное ТЗ с проработанными граничными условиями, точную BPMN-диаграмму процесса, готовый контекст для разработки. Анализ видео на баги how.
Цикл согласований сокращается с дней до часов, а разработчики получают устраненную неоднозначность.

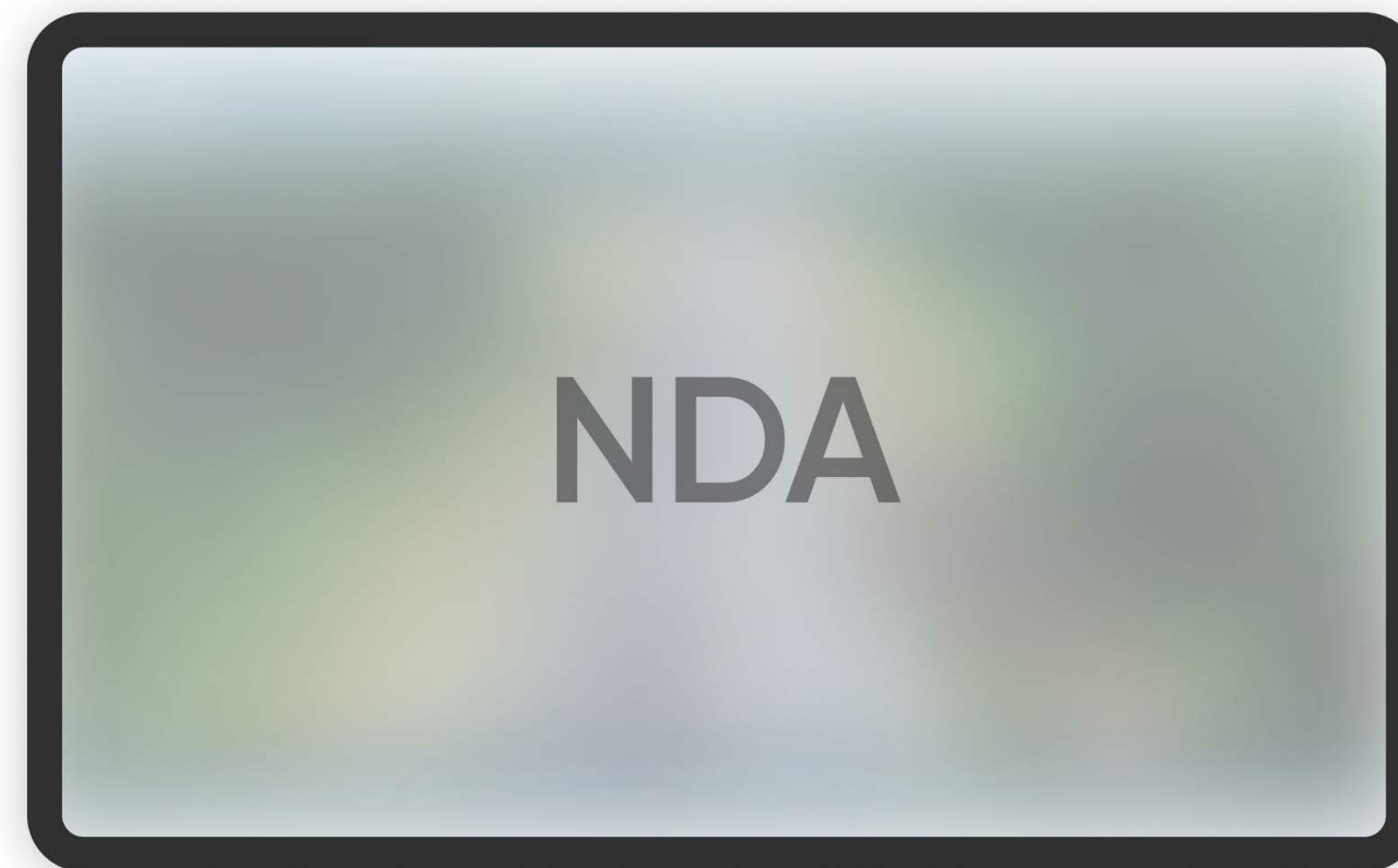
- Улучшение постановки и скорость задач и обработки тикетов **на 70%**
- Улучшение работы программистов сокращение время **на 30%**
- Уход от внутренних проджект менеджеров - прямая **цифровизация бизнес процесса**
- Количество запросов **свыше 3 000/день**



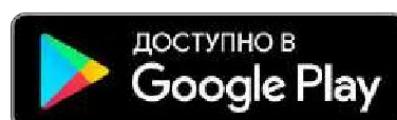
Автобан

Группа компаний «Атобан»
входит в ТОП-3 дорожно-
строительных холдингов РФ

 RuStore avtobandigital.ru avtoban.ru



АВТОБАН



Результат

С помощью **цифровизации
бизнеса**, компания получила
высокие показатели роста

₽ 2 млрд

2021



Результат
оптимизации
за год

Реализовано

Информационная система управления проектом линейного строительства

•

Управление сроками,
ресурсами и качеством.
Внедрение календарно-
сетевого планирования

• •

Формирование
информационных моделей
строительства (BIM-модель)

• • •

Защищенная среда
с регламентированными
правами доступа участников

• • • •

Работа всех участников
проекта, в т.ч. проектного
института, в единой
информационной среде

• • • • •

Раннее выявление коллизий
и устранение их на этапе
оценки проекта и в ходе
реализации

Система интеллектуального управления строительной техникой



Реализовано

Портал подрядчика
по услугам техники

NDA

•
Единая «среда» заказчика
и исполнителя по услугам
техники

••••
«Онлайн служба
безопасности»
для оперативной
проверки контрагента

••
Заключение в режиме
«онлайн» договоров
и активирование

•••••
Удобное и быстрое
отражение фактических
объемов работ

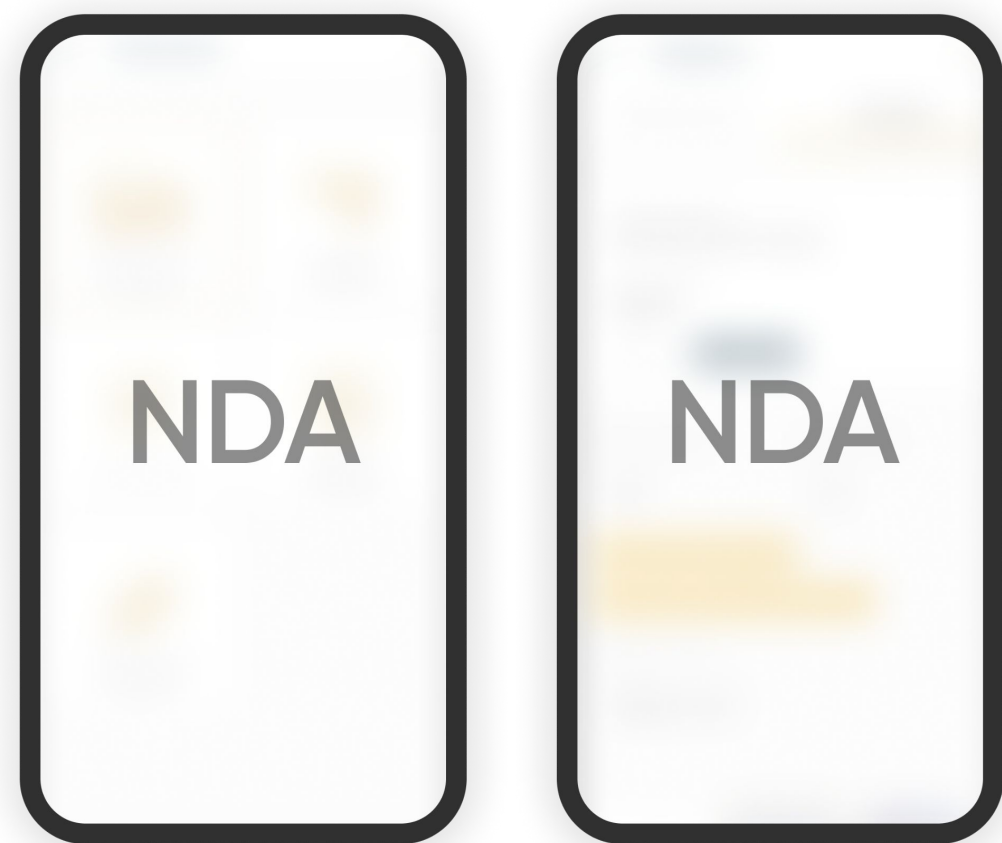
•••
Интеграция с системой
спутникового мониторинга

•••••
Уведомления в личном
кабинете системы и на E-mail о
действиях в системе

АВТОБАН

Реализовано

Мобильное приложение для линейного персонала



• Разработка системы учета материалов и механизмов и контроля техники

• • • • Фиксирование причин отклонений фактических объемов работ от плановых

• • Оперативный доступ к данным о работе техники

• • • • Фотофиксация причин простоя, качества выполненных работ, спорных вопросов

• • • Моментальное формирование и заполнение документов

• • • • • Push-уведомления пользователям о действиях на объекте

АВТОБАН



Реализовано

Портал поставщика



•

Учет факта поставки
материалов на объект
и его перемещение

• •

Единая среда данных
с поставщиком

• • •

Контроль сроков и качества
поставки материалов

• • • •

Бухгалтерский
и договорной
документооборот

• • • • •

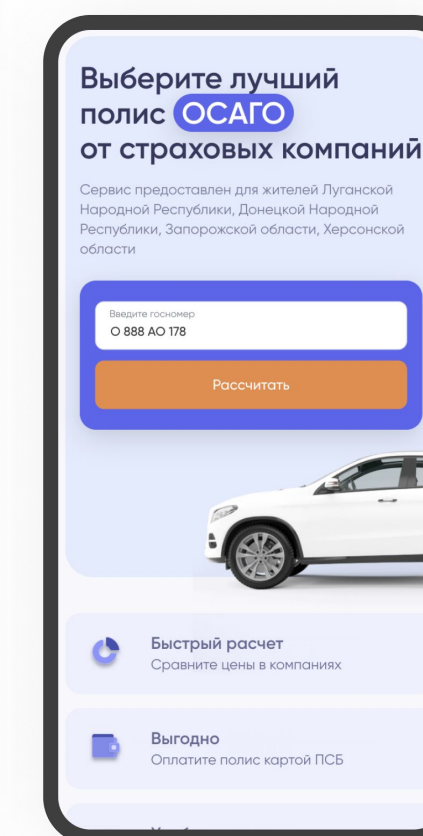
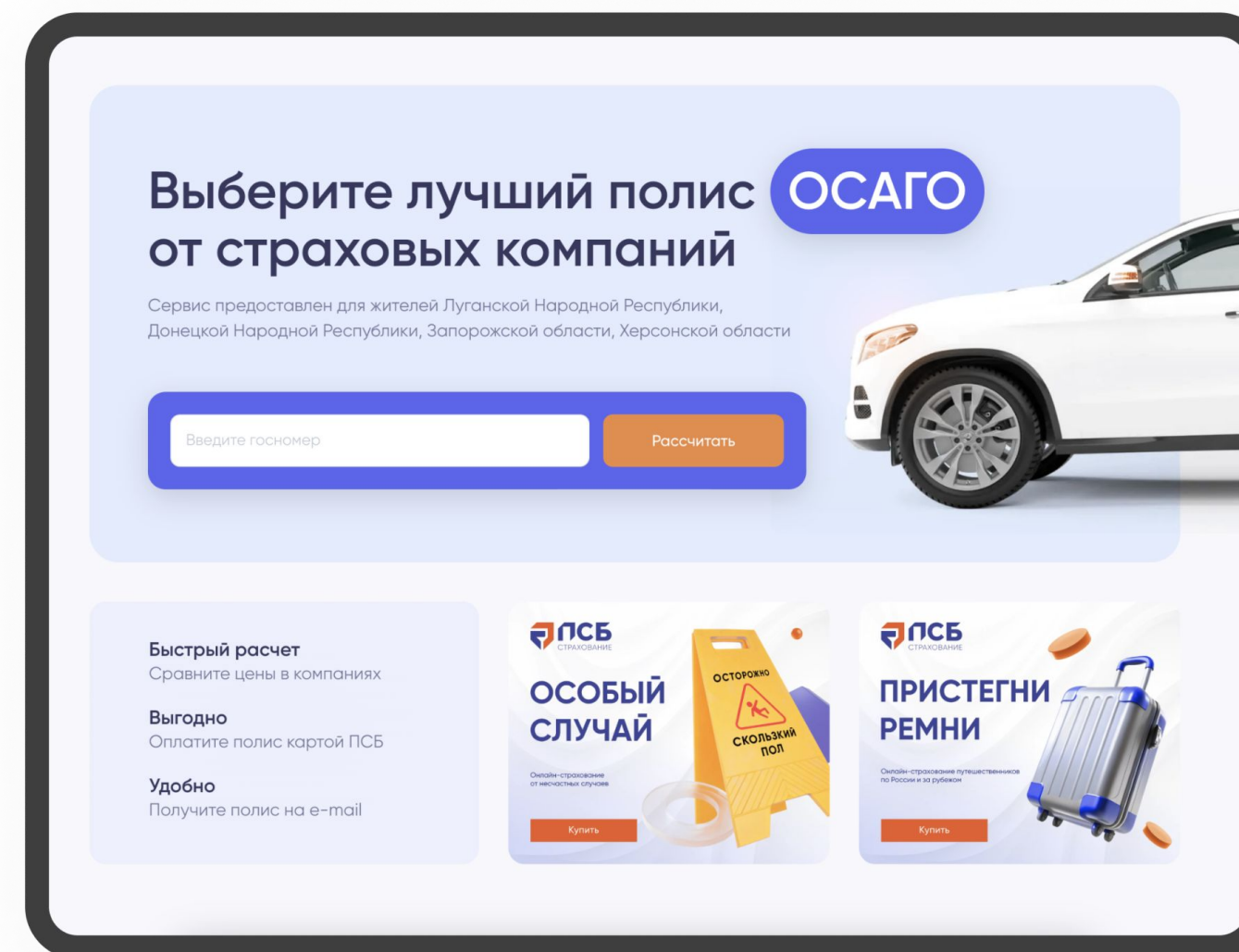
Обратная связь
с поставщиком

АВТОБАН



ПСБ Осаго

Сервис по оформлению
страхового полиса Осаго



ПСБ БАНК

Реализовано

Интеграция API с другими страховыми компаниями

Поиск автомобиля по госномеру, автоматическое заполнение полей

Удобное пошаговое оформление

Отправка оплаченного полиса на e-mail

Выберите лучший полис от страховых компаний

Сервис предоставлен для жителей Луганской Народной Республики, Донецкой Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области

О 888 АО 178

Рассчитать



Быстрый расчет
Сравните цены в компаниях

Выгодно
Оплатите полис картой ПСБ

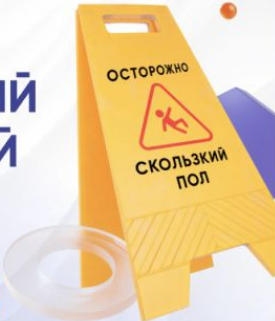
Удобно
Получите полис на e-mail

ПСБ СТРАХОВАНИЕ

ОСОБЫЙ СЛУЧАЙ

Онлайн-страхование от несчастных случаев

Купить



ПСБ СТРАХОВАНИЕ

ПРИСТЕГНИ РЕМНИ

Онлайн-страхование путешественников по России и за рубежом

Купить



1 Автомобиль

2 Документы

3 Владелец авто

4 Водители

5 Оплата

Заполните информацию об автомобиле

Извините, данные по номеру О 888 АО 178 не удалось найти, [проверьте госномер](#) либо введите данные авто самостоятельно

Госномер *

О 888 АО 178

Марка и модель *

Категория ТС *

В

Мощность, л.с. *

Год выпуска *

Введите один из предложенных показателей

VIN

Кузов

Шасси

VIN *

ПТС

СТС

Серия номер *

Дата выдачи *

Далее

Страховой полис

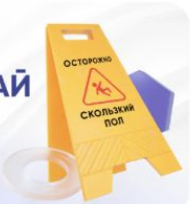
Заполните форму

ПСБ СТРАХОВАНИЕ

ОСОБЫЙ СЛУЧАЙ

Онлайн-страхование от несчастных случаев

Купить



ПСБ СТРАХОВАНИЕ

ПРИСТЕГНИ РЕМНИ

Онлайн-страхование путешественников по России и за рубежом

Купить



Реализовано

Адаптивная версия

•
Удобный расчет
с мобильного устройства

• •
Бонусная система

• • •
Возможность выбора
оптимального варианта

1 Автомобиль2 Документы3 Владелец авто4 Водители5 Оплата

Завершите оформление полиса

Астро-Волга

Оформить

ПСБ

Отказано в оформлении

Страховой полис

Срок действия
23.05.2023 – 23.05.2024

Автомобиль
Kia Rio 2022 99.60 л.с.

Госномер
А 476 ВА 198

Страхователь
Иванов А.П.

Водители
Иванов А.П.

Стоимость полиса
50 667 ₽

Рассчитайте стоимость ОСАГО на калькуляторе

3 Страхователь4 Водители5 Оплата

Страхователь

Фамилия*
Иванов

Имя*
Иван

Отчество*
Иванович

Дата рождения*

Электронная почта*

Тип документа*
Паспорт гражданина РФ

Серия и номер*

Кем выдан*
ТП №56 УФМС России по Санкт-Петербургу и Московскому району

3 Страхователь4 Водители5 Оплата

Страховой полис ОСАГО

Страховая компания
АО СК "Астро-Волга"

Номер полиса
85875475

Срок действия
23.05.2023 – 23.05.2024

Автомобиль
Kia Rio 2022 99.60 л.с.

Госномер
А 476 ВА 198

Страхователь
Иванов А.П.

Водители
Иванов А.П.

Стоимость полиса
50 667 ₽ в год

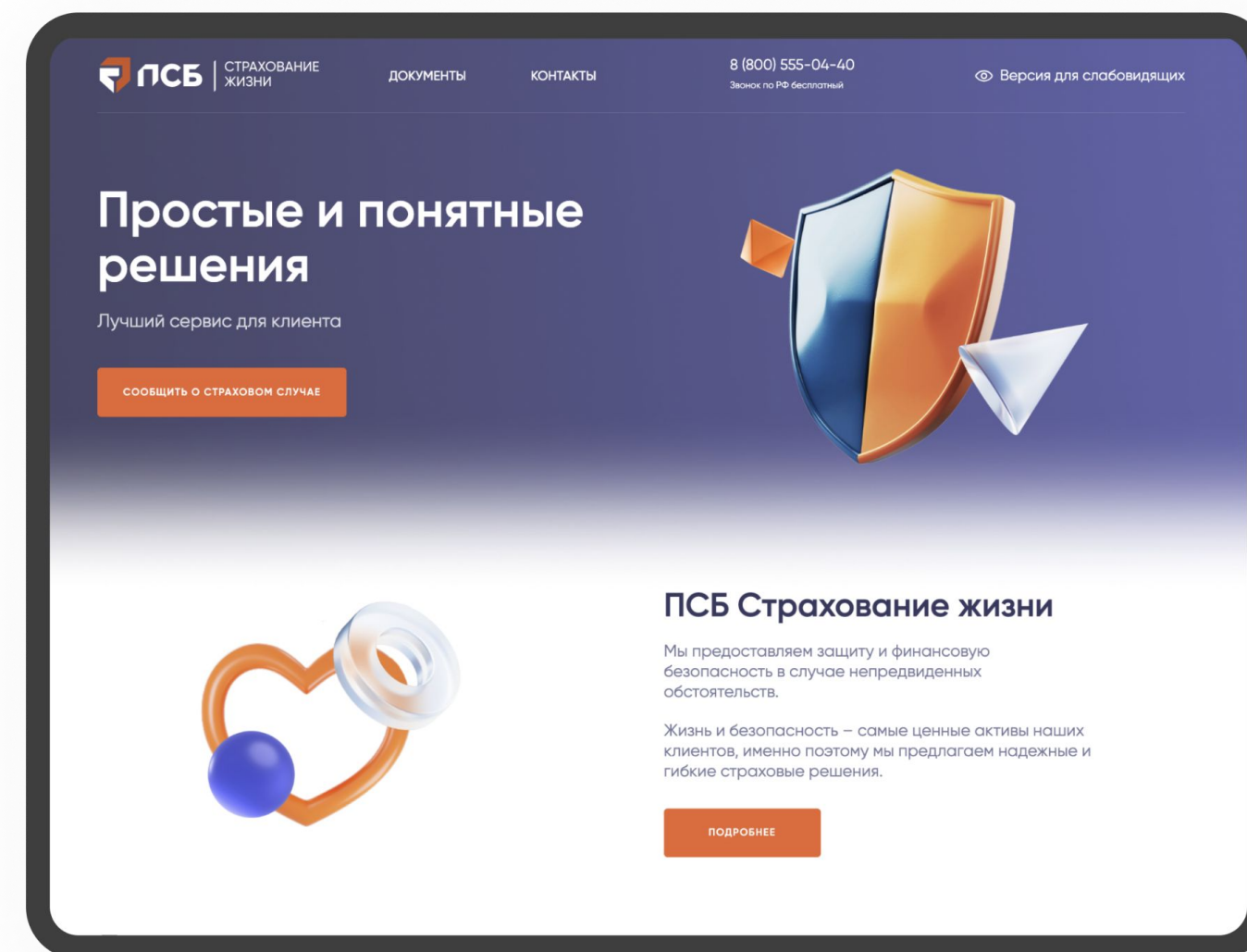
Оплатить

QUANTRON SYSTEMS
SOFTWARE DEVELOPMENT COMPANY



ПСБ Страхование жизни

Сервис по приему заявок
о страховых случаях



ПСБ БАНК

Реализовано

Сервис для клиента

•

Вся информация и документация
в одном месте

• •

Удобная форма для отправки
заявки

• • •

Админ панель для быстрой
обработки заявок со стороны
клиента

Оставить заявку

Заполните форму, и мы свяжемся с вами в ближайшее время

Фамилия*	Номер полиса*
Имя*	Тема обращения ▾
E-mail	Суть вопроса
Контактный телефон*	

* Обязательные для заполнения поля

☐ Я даю свое согласие на обработку персональных данных, в соответствии с Федеральным законом №152-ФЗ "О персональных данных", на условиях и целях, определенных в политике конфиденциальности.

ОТПРАВИТЬ

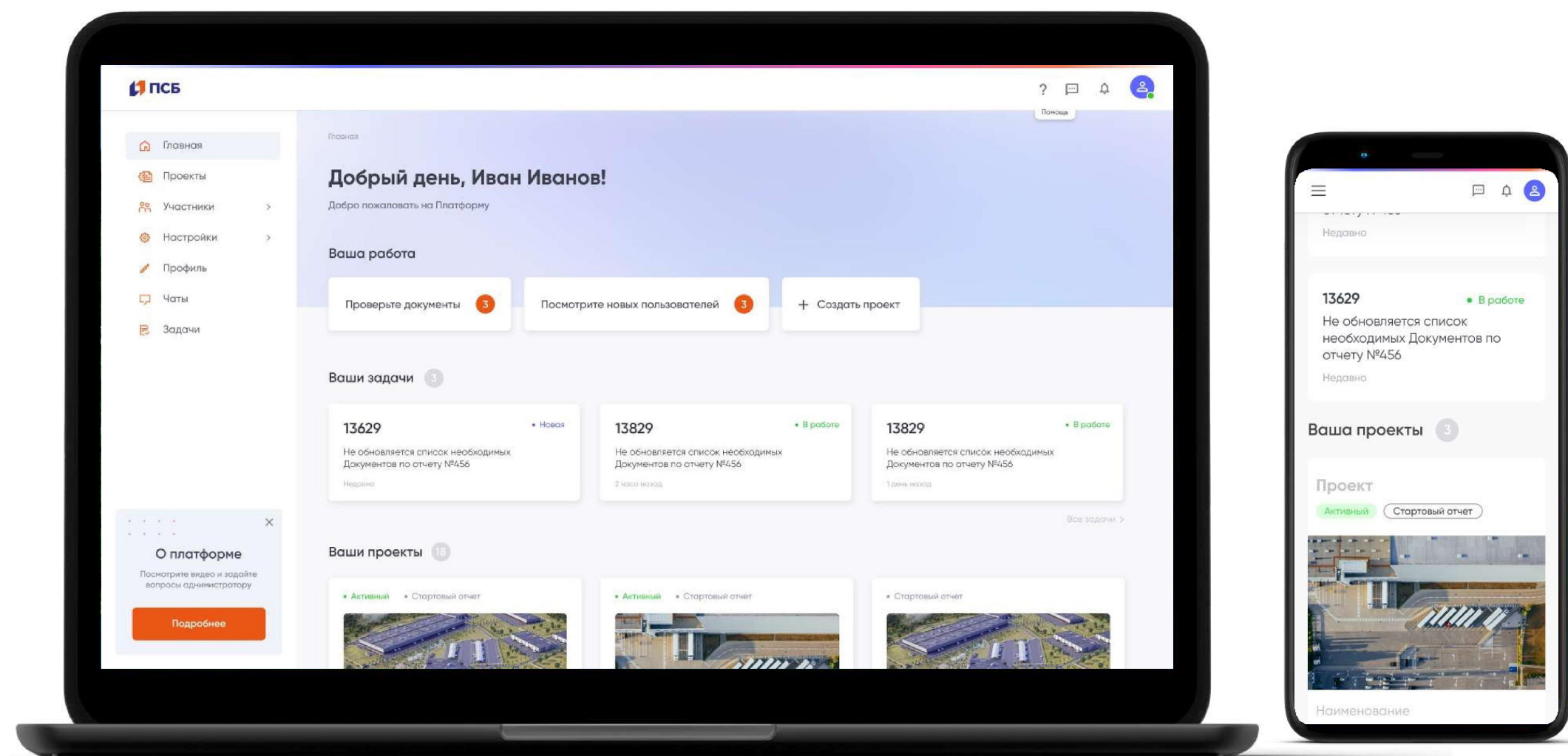




ПСБ Банк

Цифровая технологичная
информационная система анализа
мониторинга реализации проектов
и контрактов

Разработка **ИИ** для распознавания
и аналитики документов



ПСБ БАНК

Реализовано

Аналитические дашборды

•

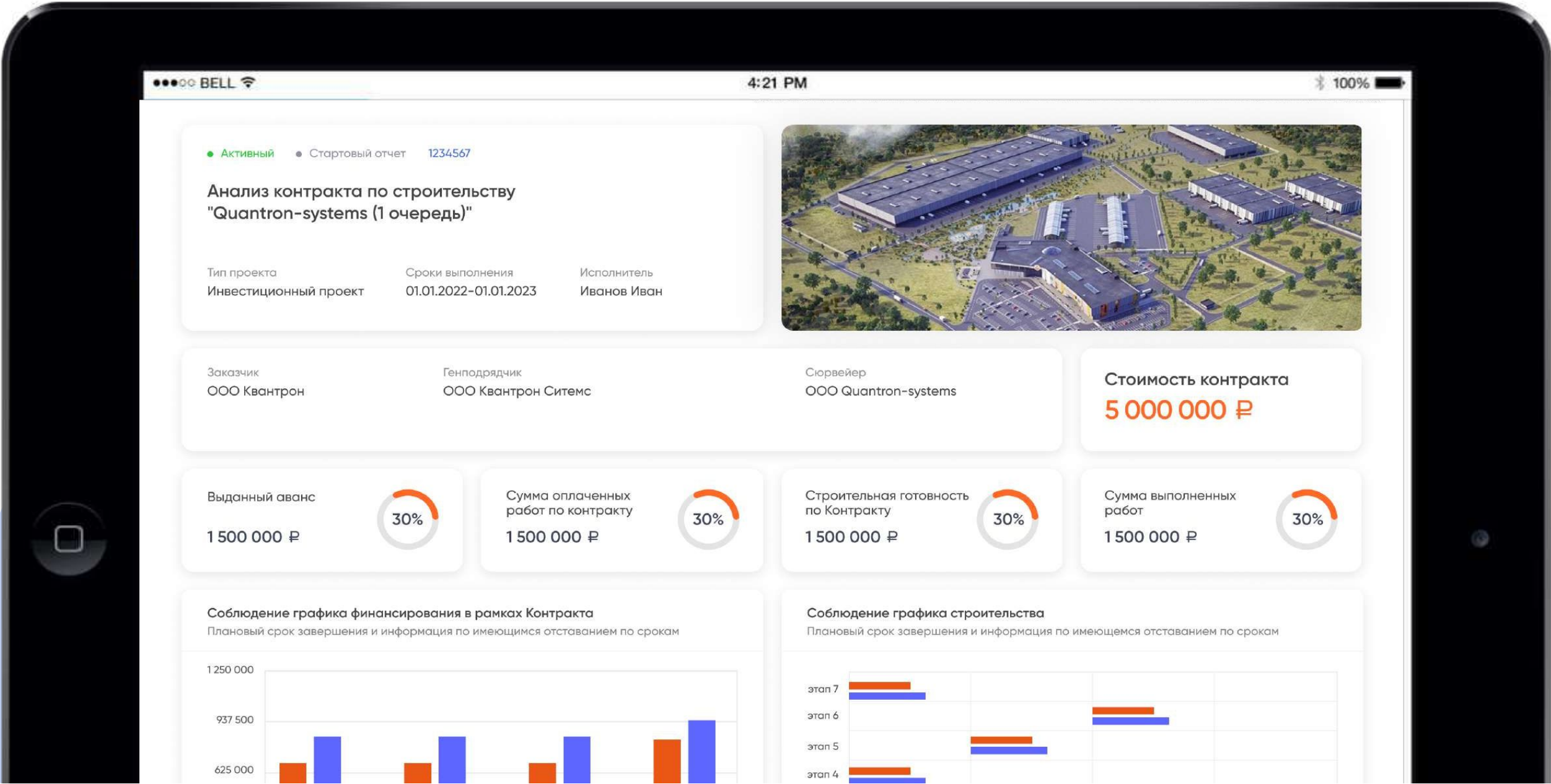
Актуальная информация о ходе строительства, финансовых показателях проекта и выявленных рисках

••

Возможность создания Дашбордов любой сложности

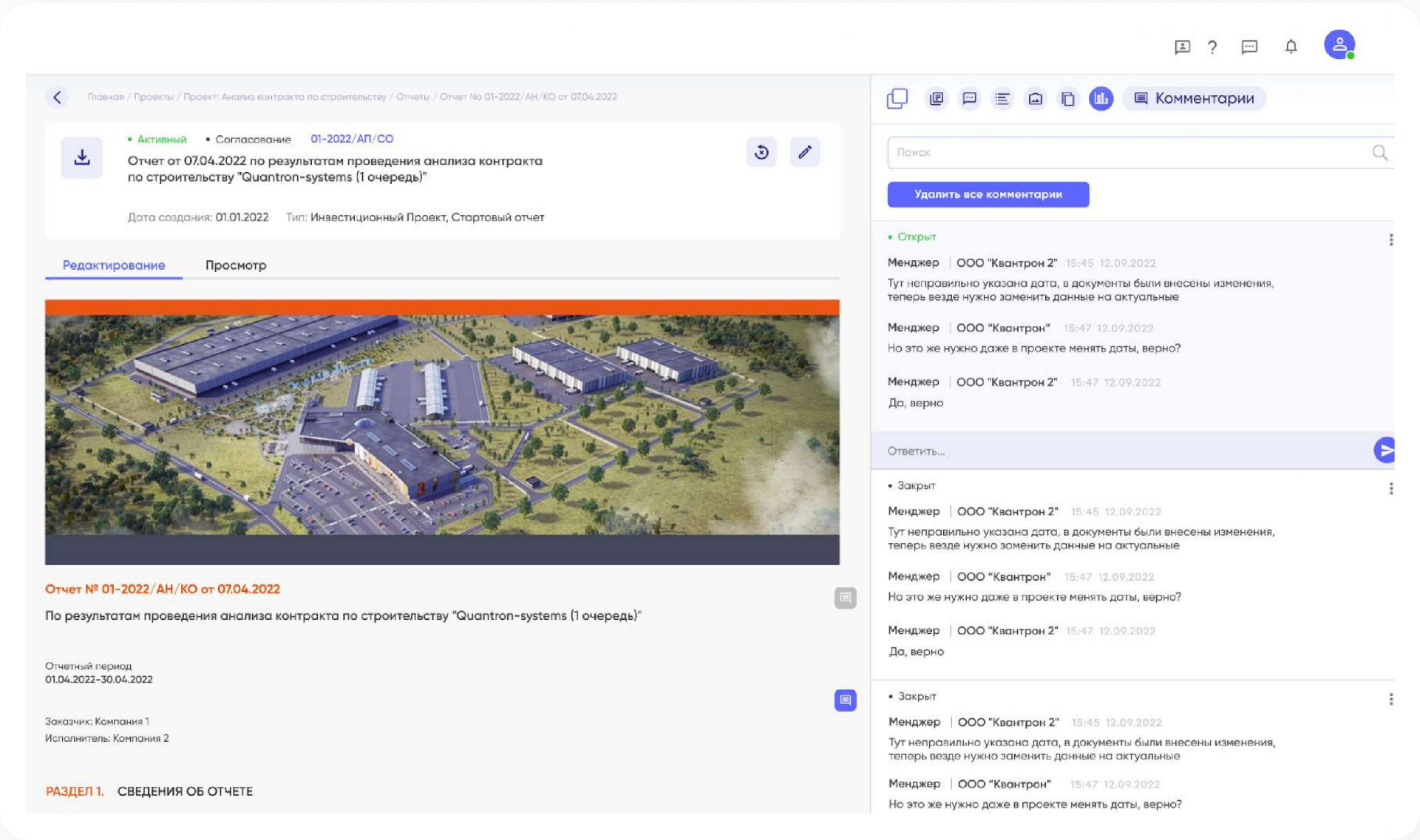
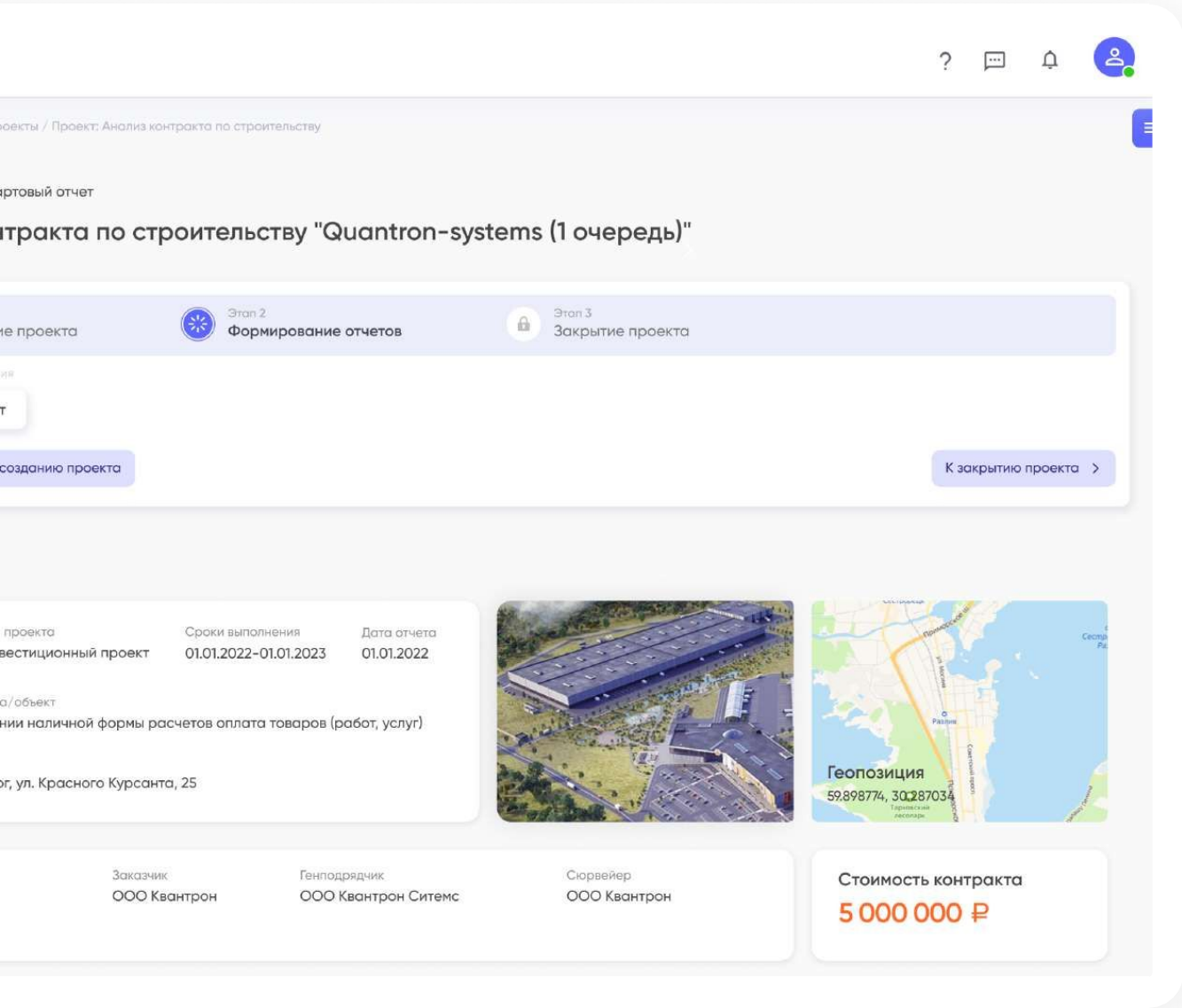
•••

Настройка индивидуальных метрик по проекту



Реализовано

Инструменты контроля
документального
и фактического исполнения
проектов

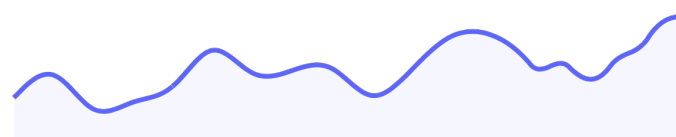


Результат

Увеличение формирования
отчетности на 43%

на 37%

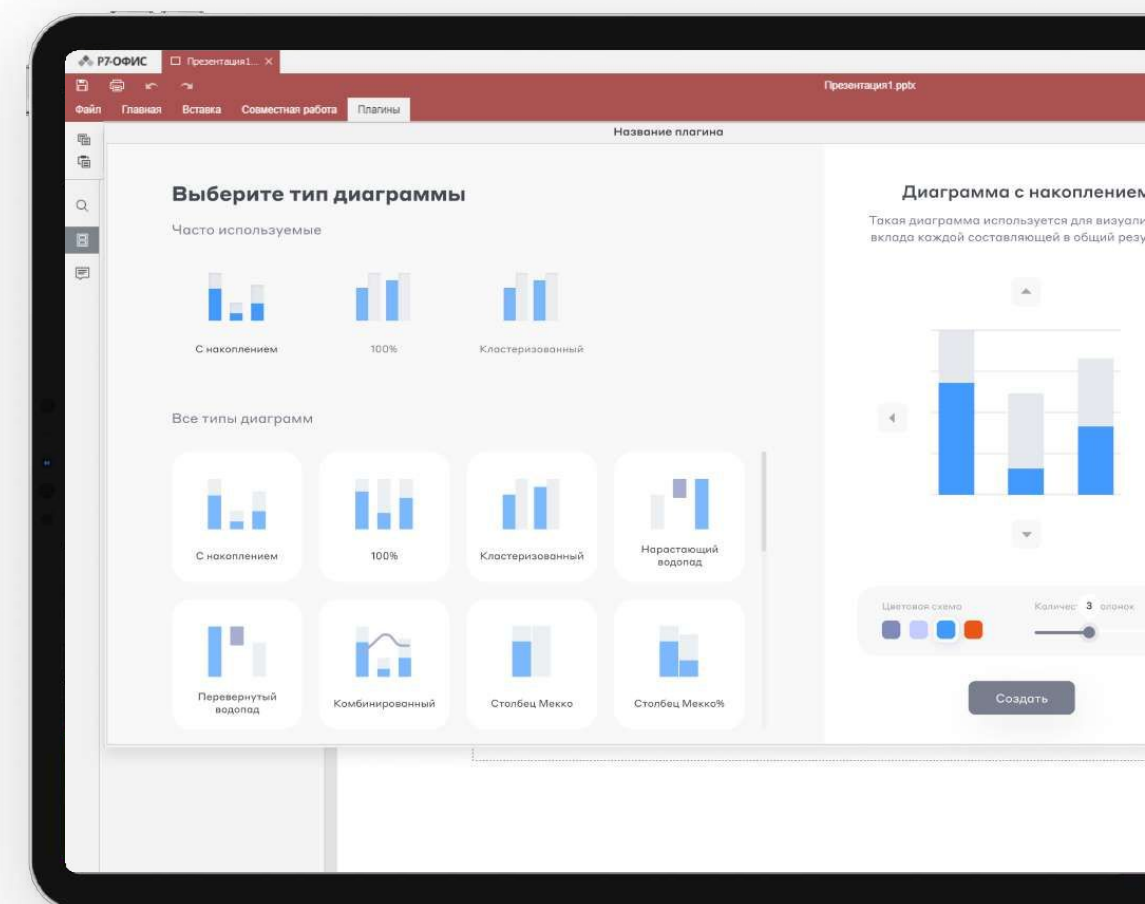
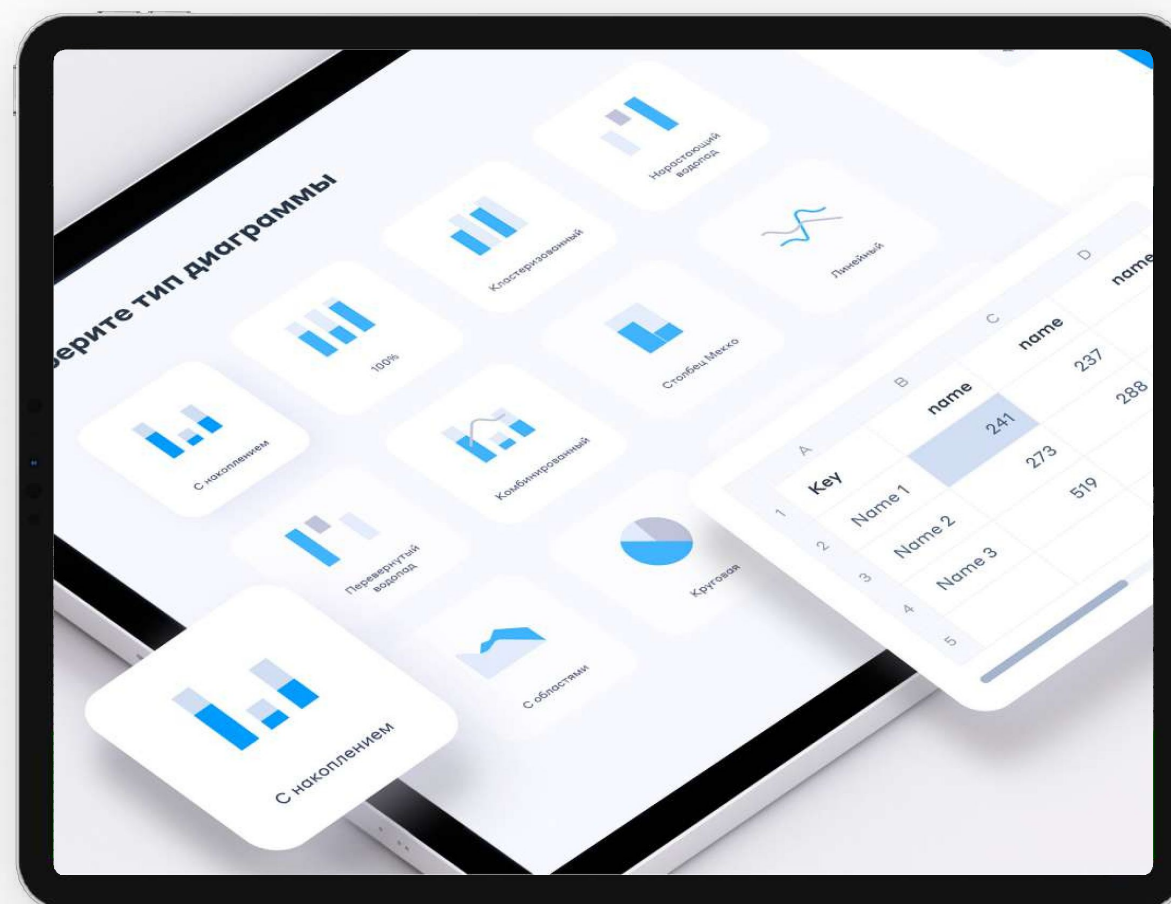
ниже мониторинга
и анализа





ПСБ Банк

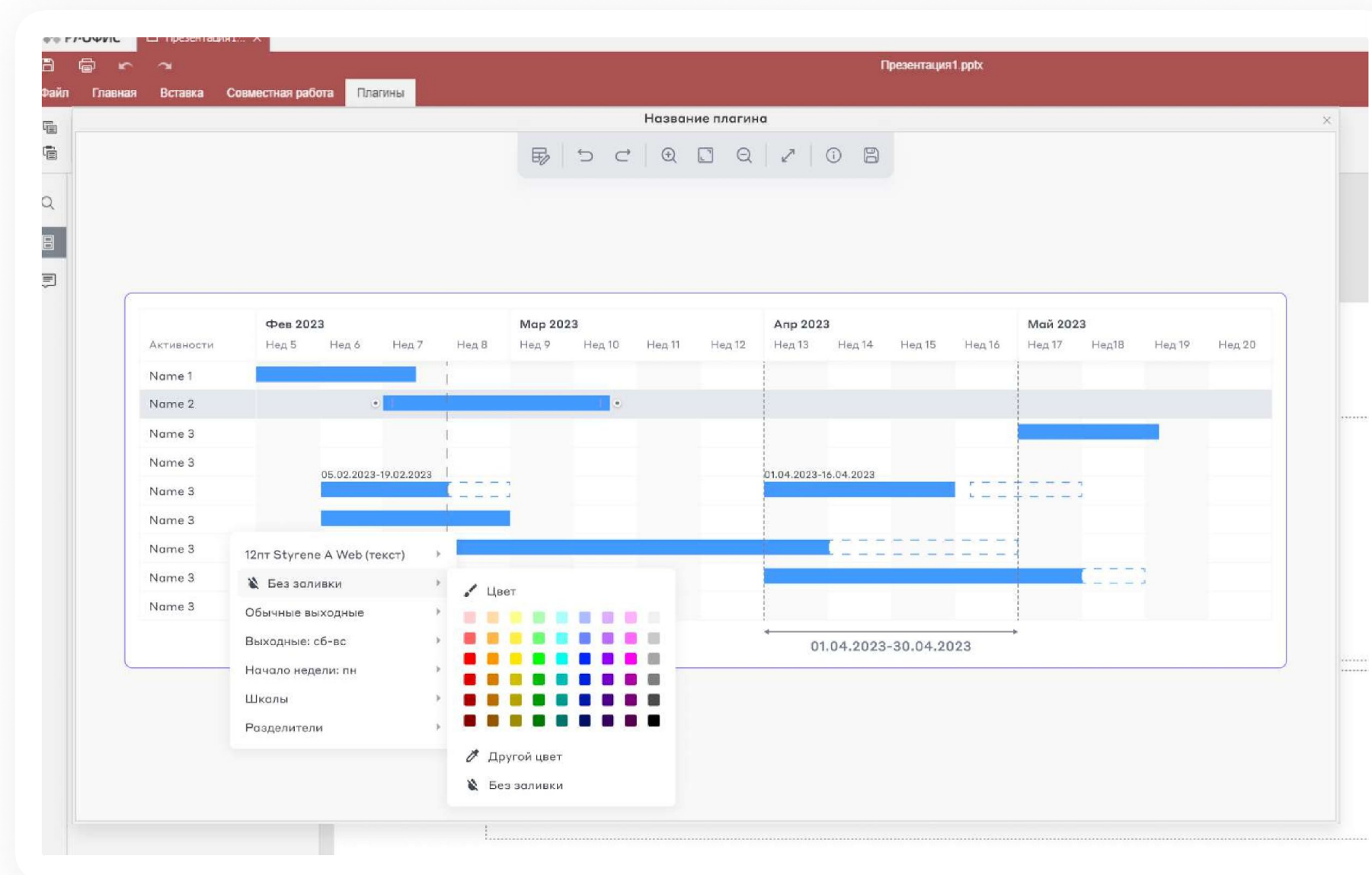
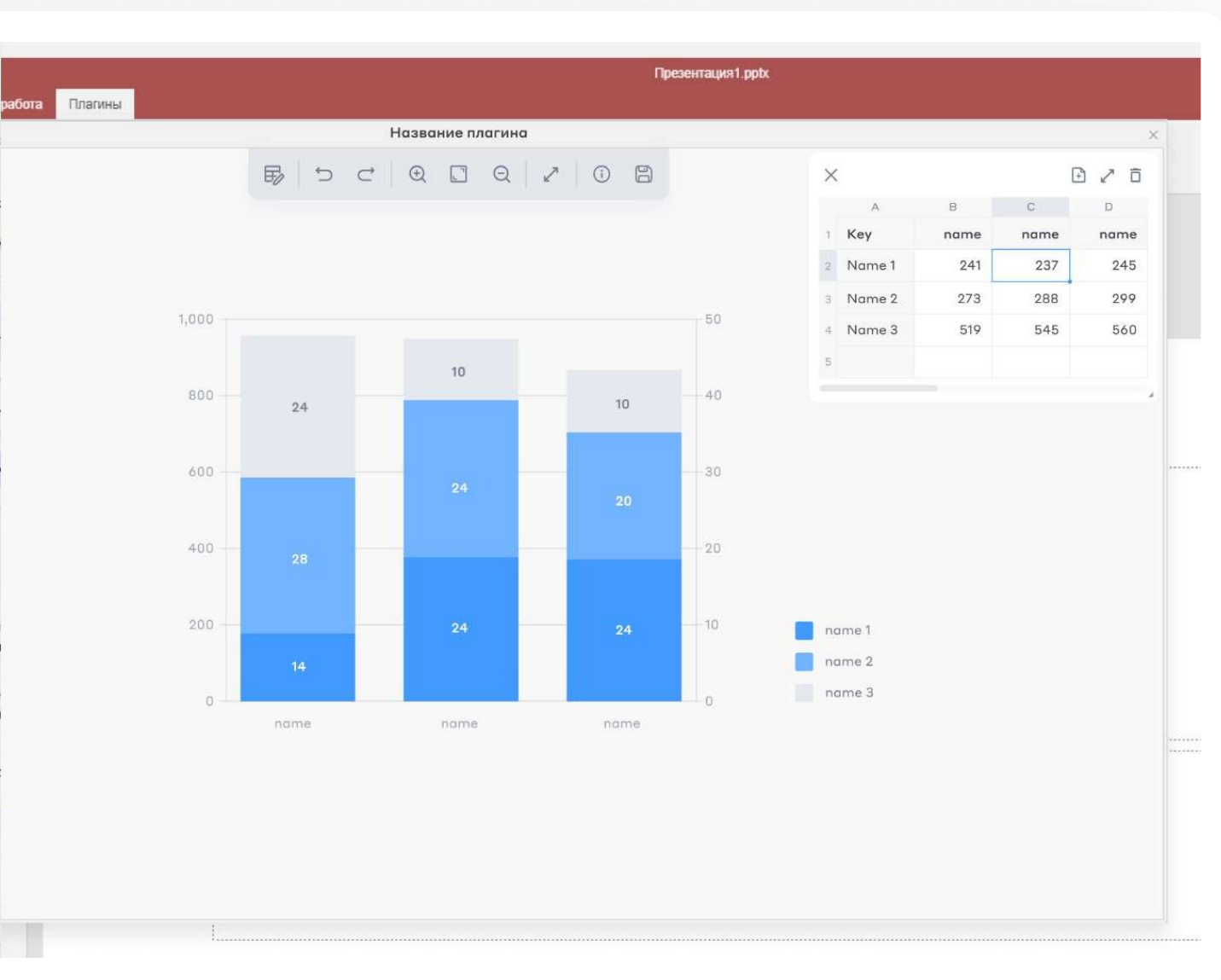
Создание программного обеспечения для создания диаграмм и верстки слайдов для r7 офиса



ПСБ БАНК

70% экономия рабочего времени при создании диаграмм

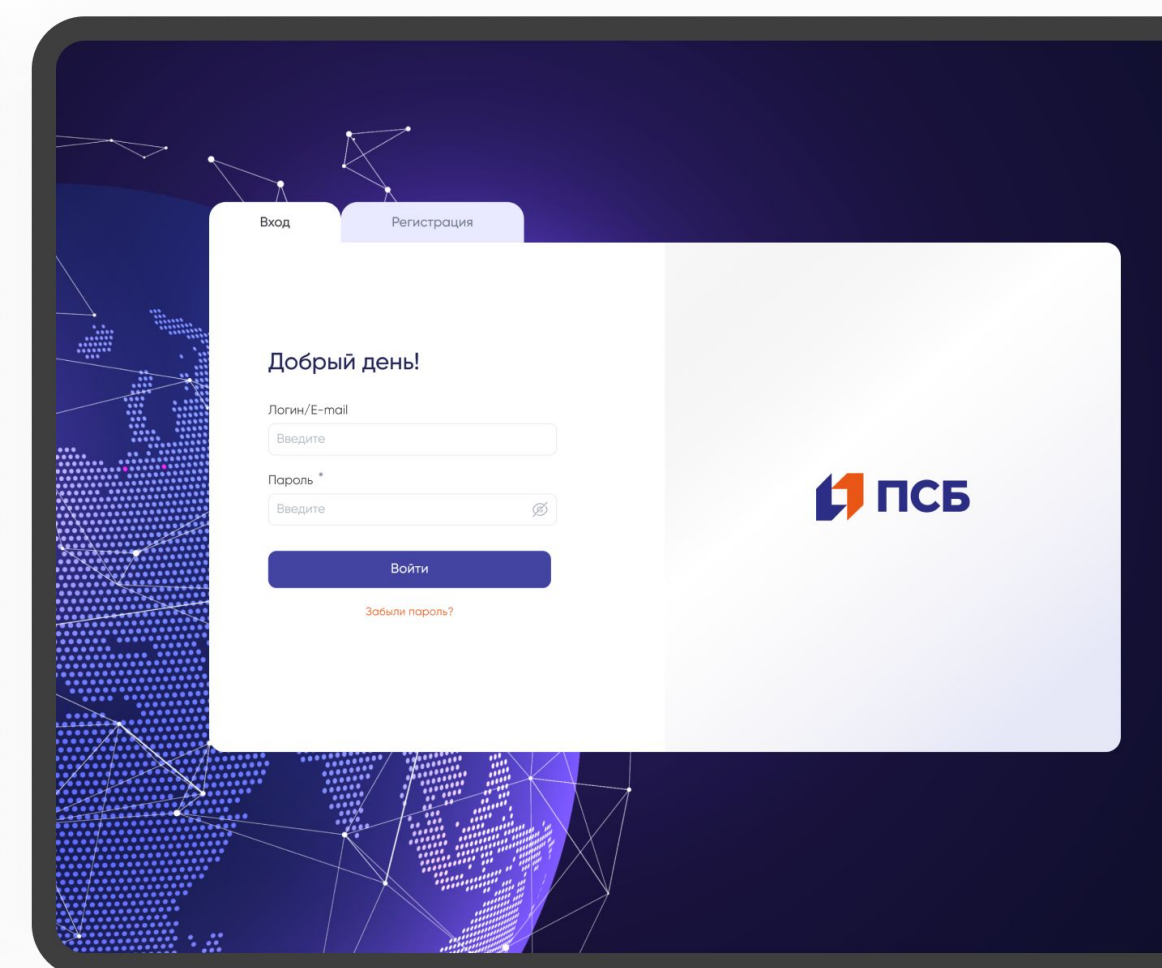
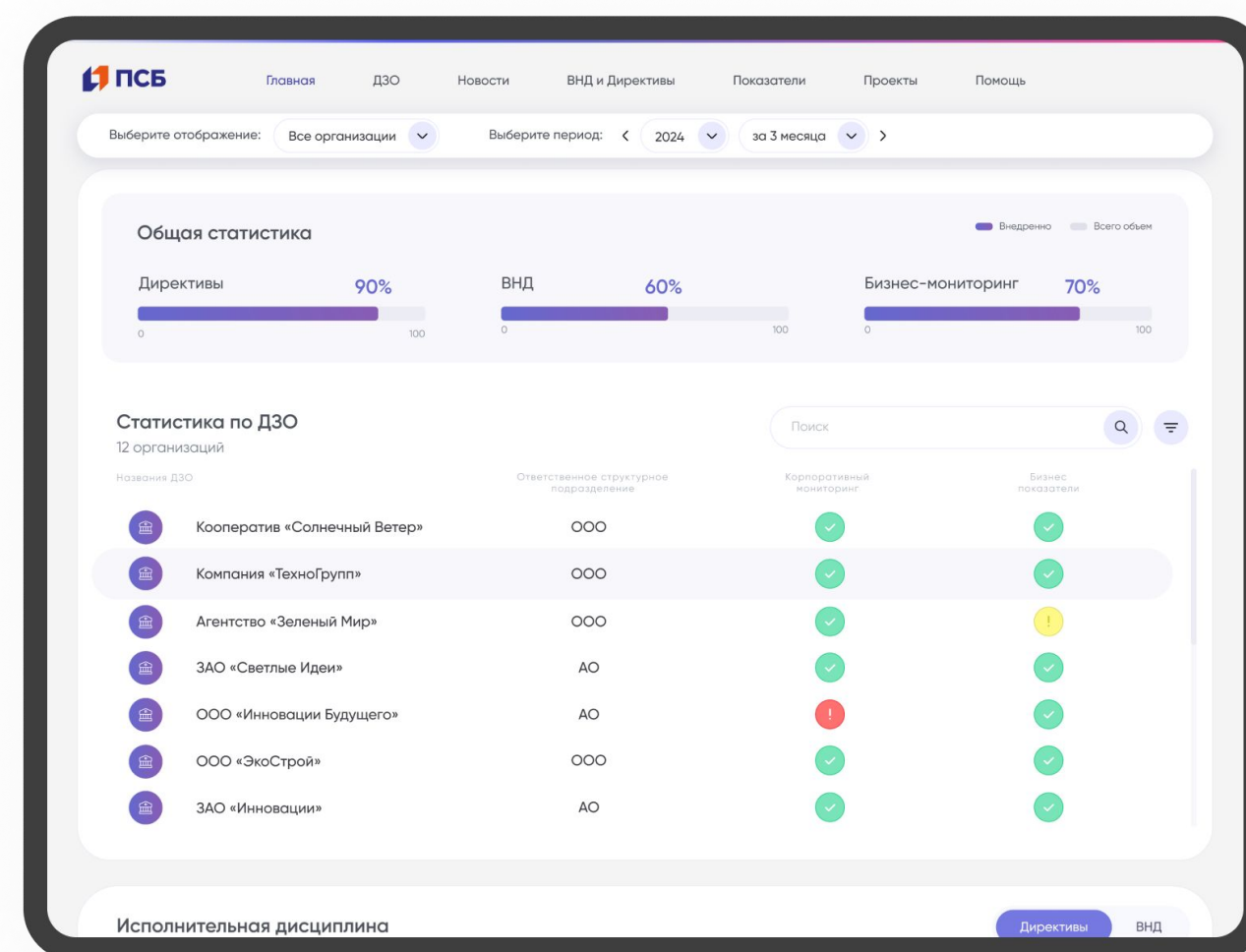
Автоматизация работы г7 офиса, которая позволяет сделать за пару минут любую диаграмму





ПСБ Банк

Цифровая технологичная
информационная платформа анализа
и мониторинга

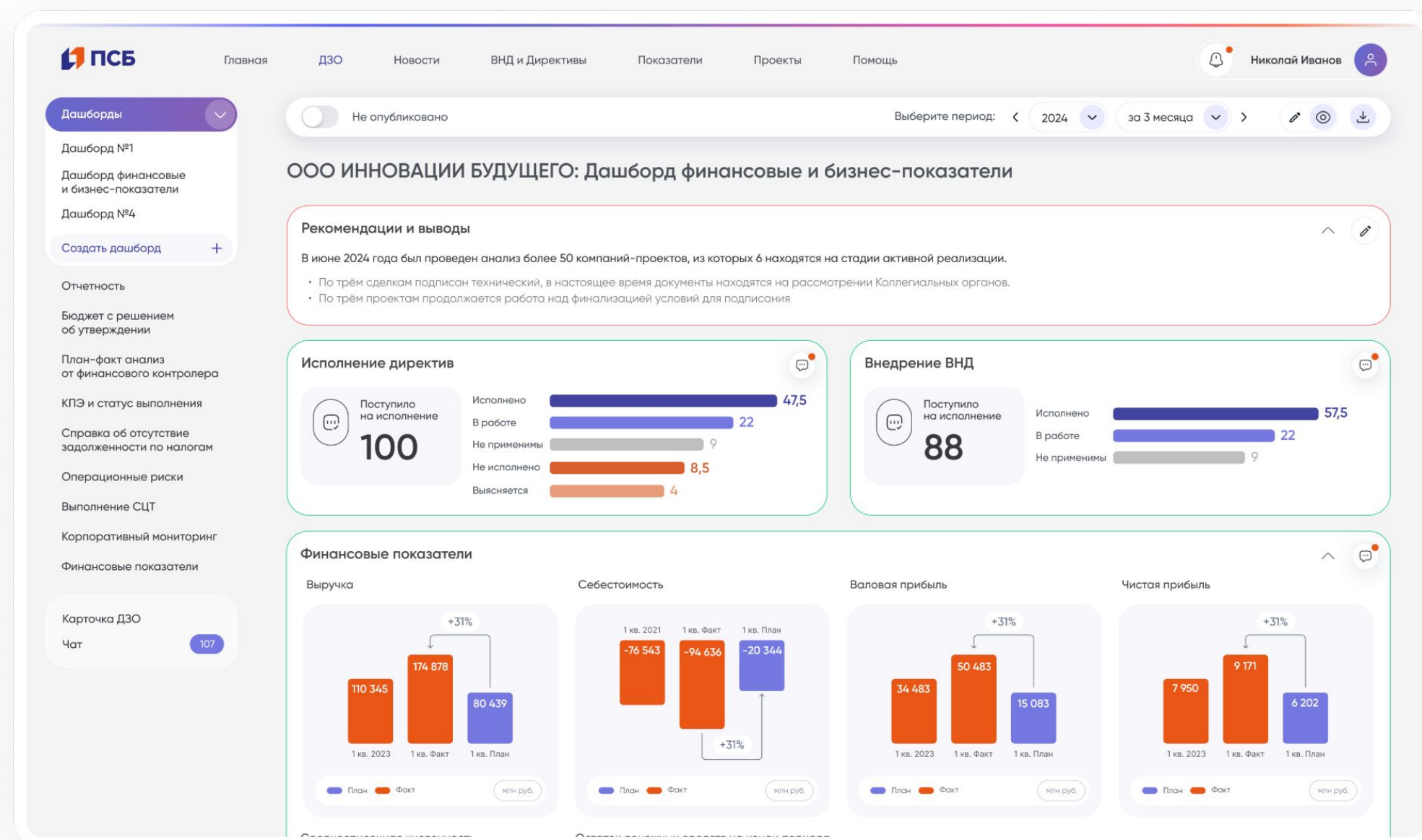
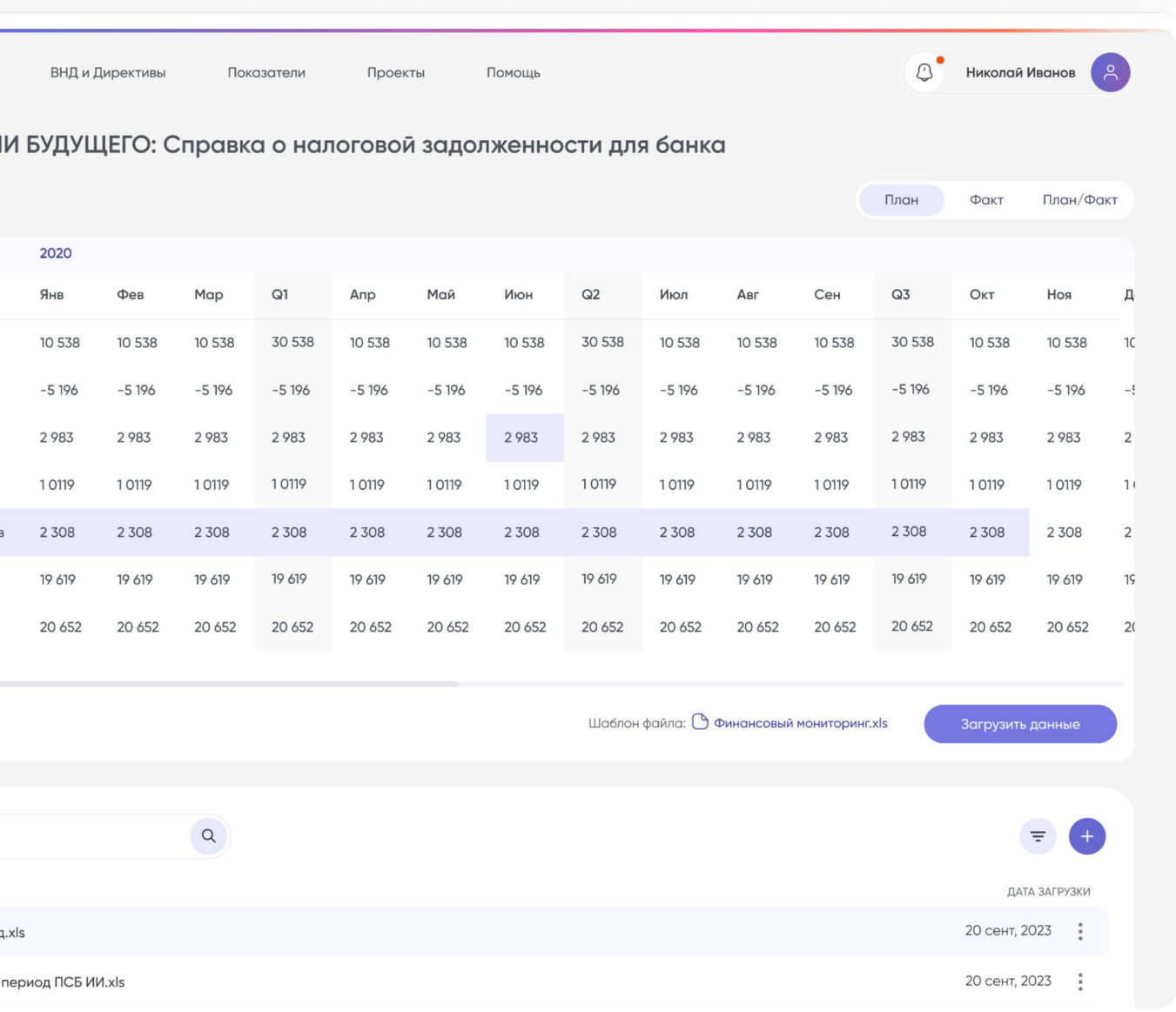


ПСБ БАНК

Реализовано

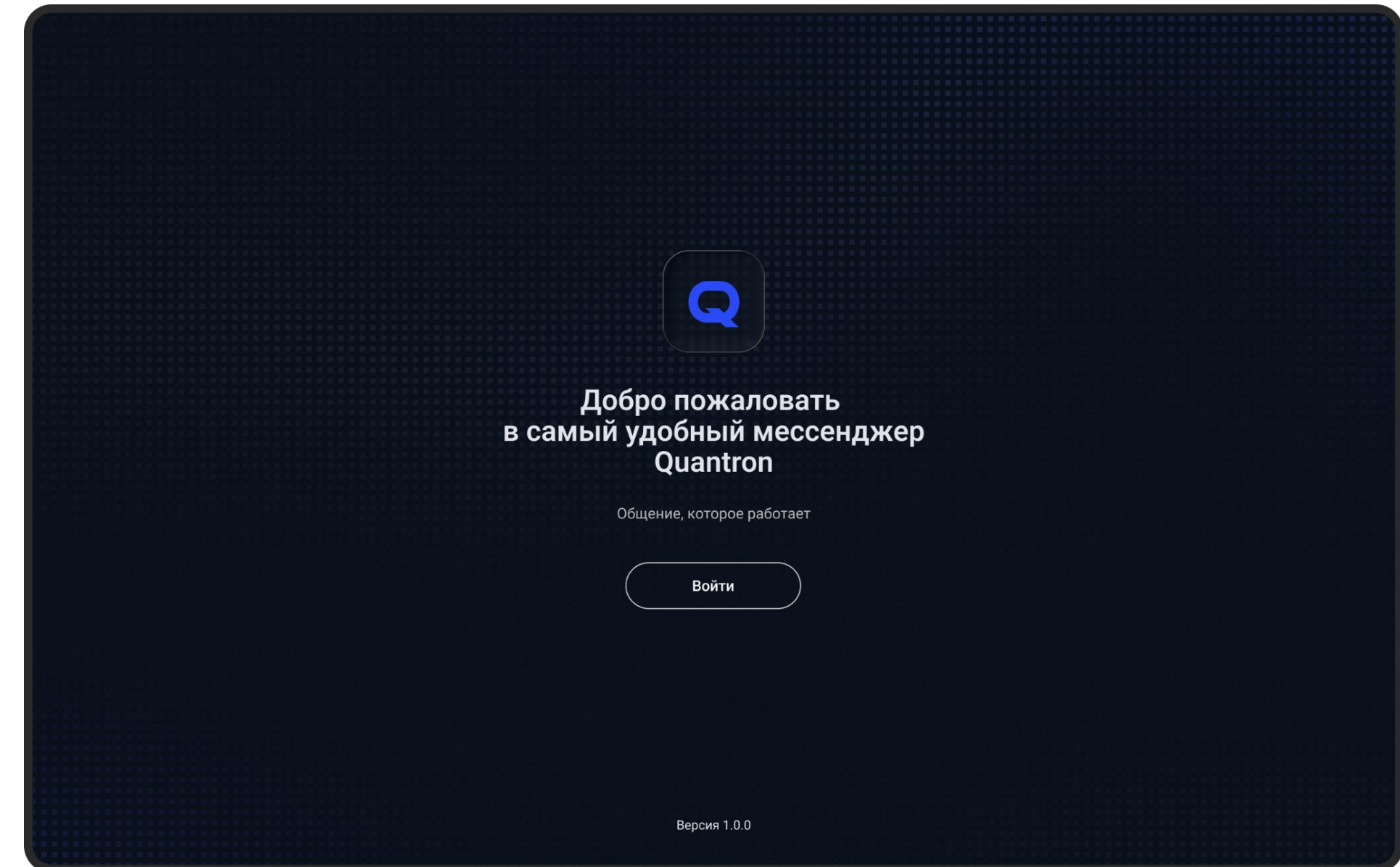
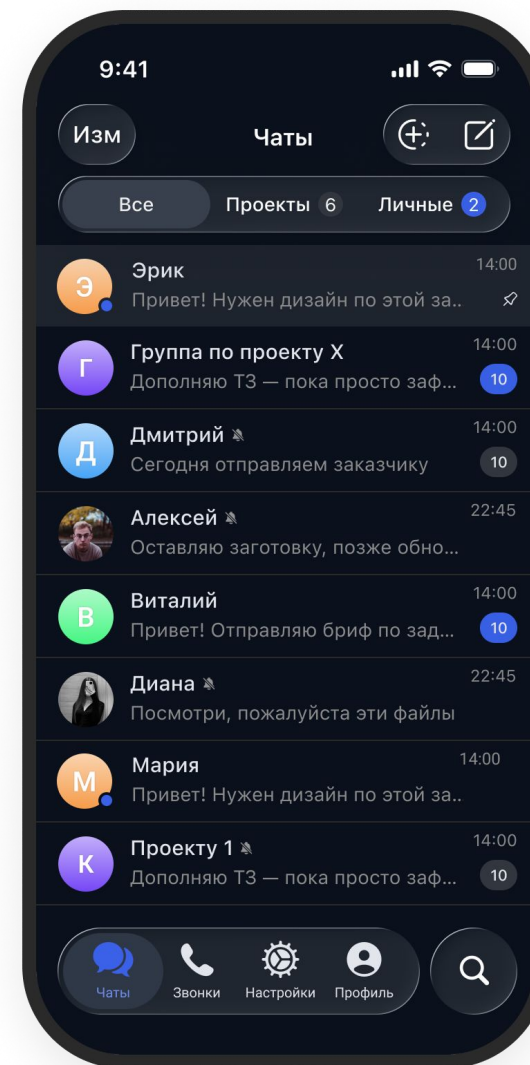
Инструменты контроля планового и фактического исполнения требований ДЗО и VI-модель

- | | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Удобный интерфейс | Построение редактируемых дашбордов на основе загруженных данных | Визуально понятный дашборд с возможностью редактирования |
| Загрузка данных по каждому показателю | Комментарии в каждом показателю | Просмотр за разный период в сравнении |



Корпоративный мессенджер

для безопасной, быстрой и удобной
командной коммуникации, внедрен
во многие b2b компании России

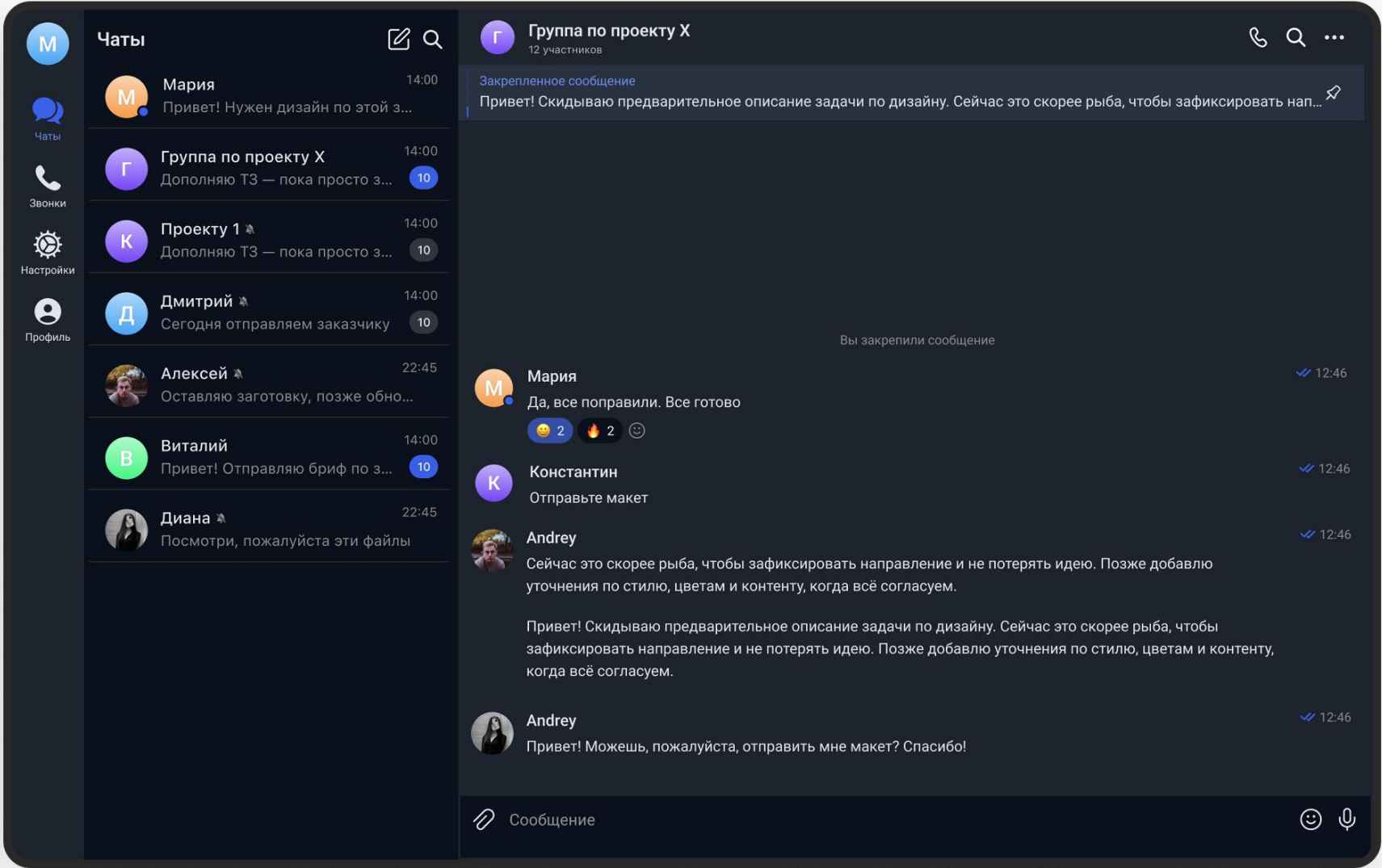
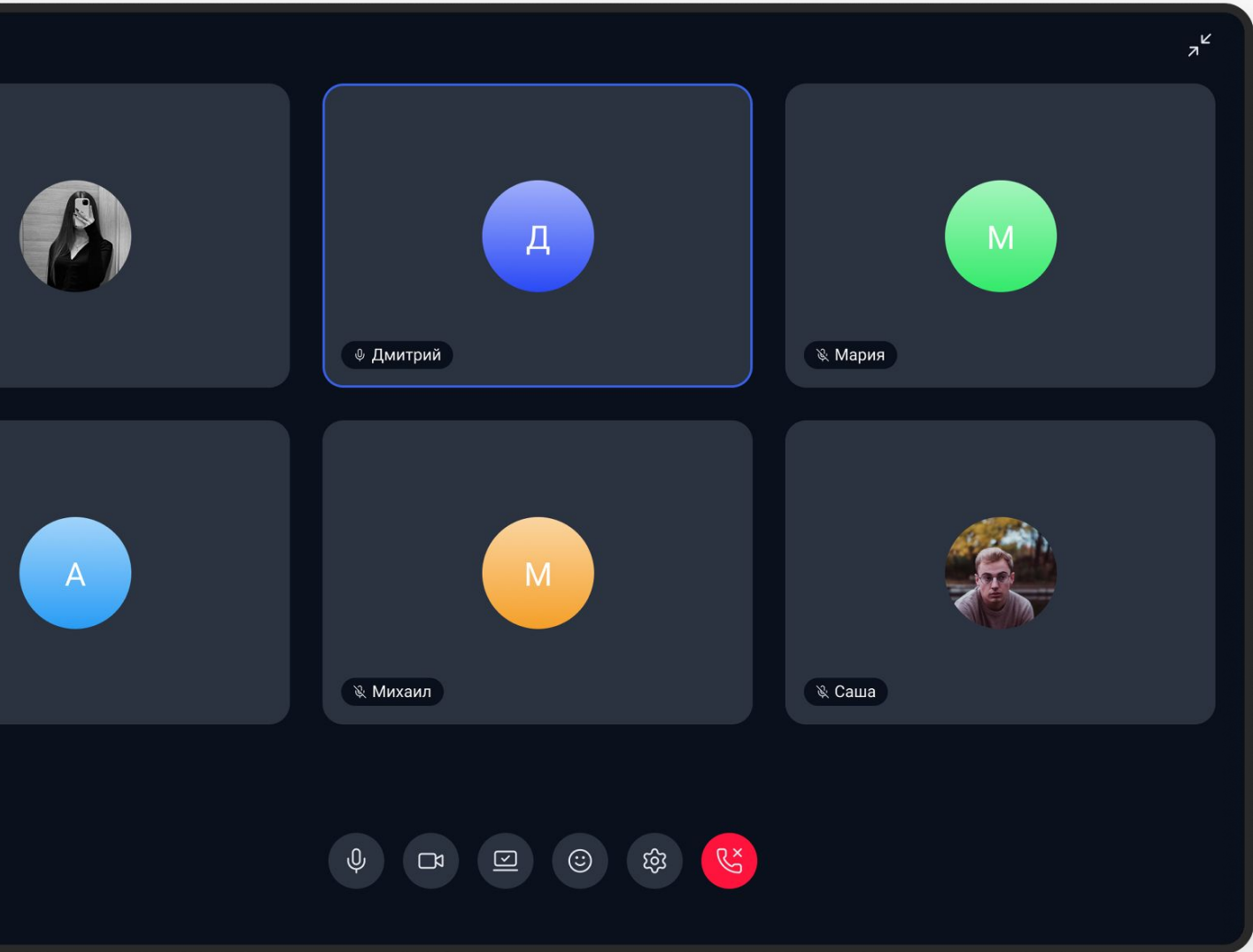


QUANTRON

Реализовано

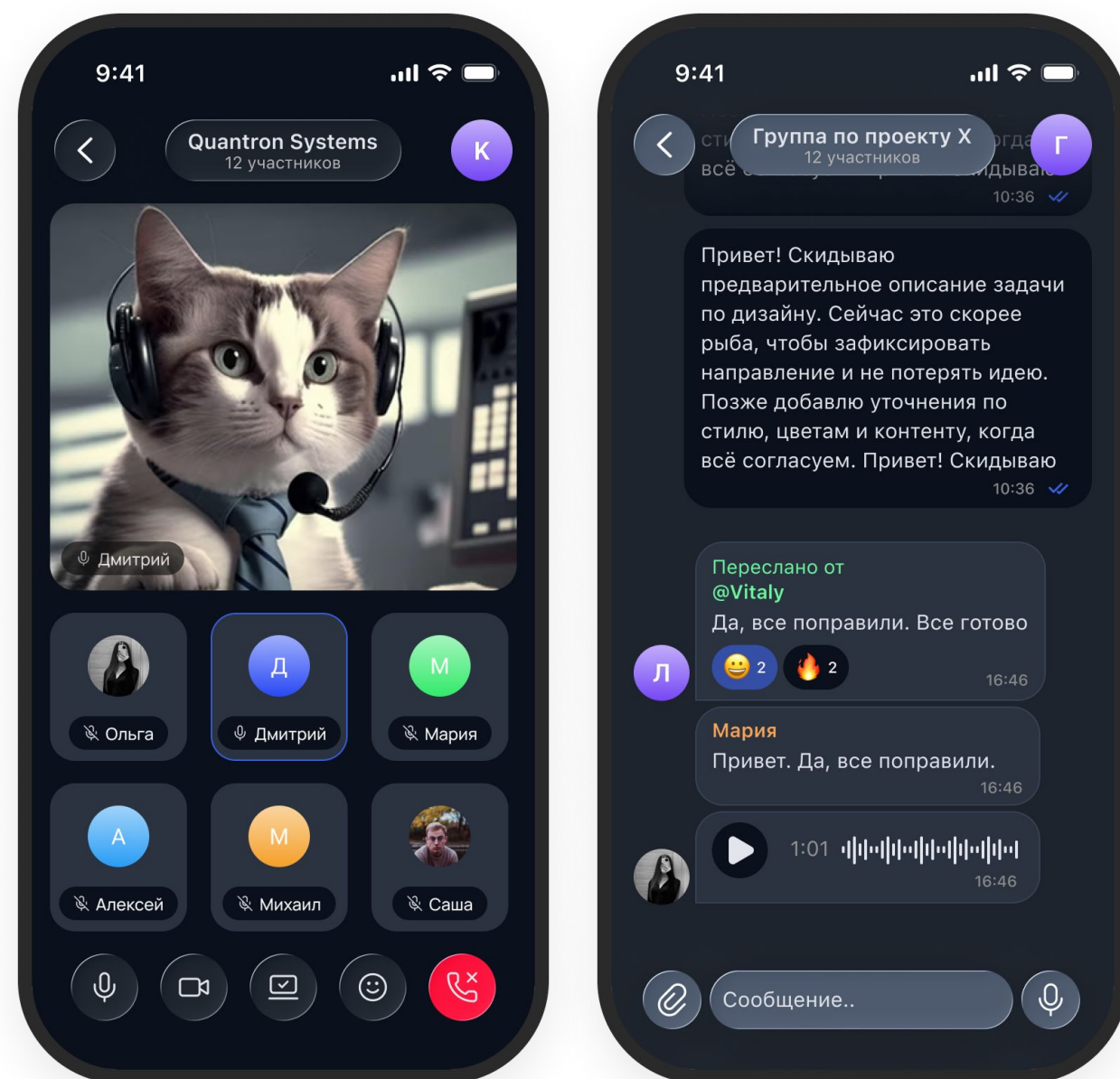
Платформа помогает сотрудникам быстрее согласовывать задачи, сокращает хаос в коммуникациях и снижает зависимость от разрозненных инструментов

- Удобный интерфейс
- Быстрый обмен сообщениями и файлами
- Снижение нагрузки на почту и внешние чаты
- Безопасность переписки и контроль доступа
- Видеоконференции и звонки
- Уведомления о новых событиях



Реализовано

Приложение на платформе iOS и Android



•

Быстрее реакция: сообщения, звонки и уведомления приходят мгновенно, без ожидания почты

• •

Доступ всегда под рукой: сотрудники остаются на связи с телефона в офисе, в дороге и на удалёнке

• • •

Снижение потерь информации: все рабочие чаты, файлы и обсуждения собраны в одном приложении

• • • •

Интеграция с рабочими сервисами: задачи, уведомления и документы приходят прямо в приложение

• • • • •

Меньше лишних переключений: сотрудники решают рабочие вопросы без постоянного перехода между сервисами

• • • • •

Повышение вовлечённости: коммуникация становится проще, живее и регулярнее

Технологический стек

Backend: Matrix protocol, Go, NodeJs, PostgreSQL

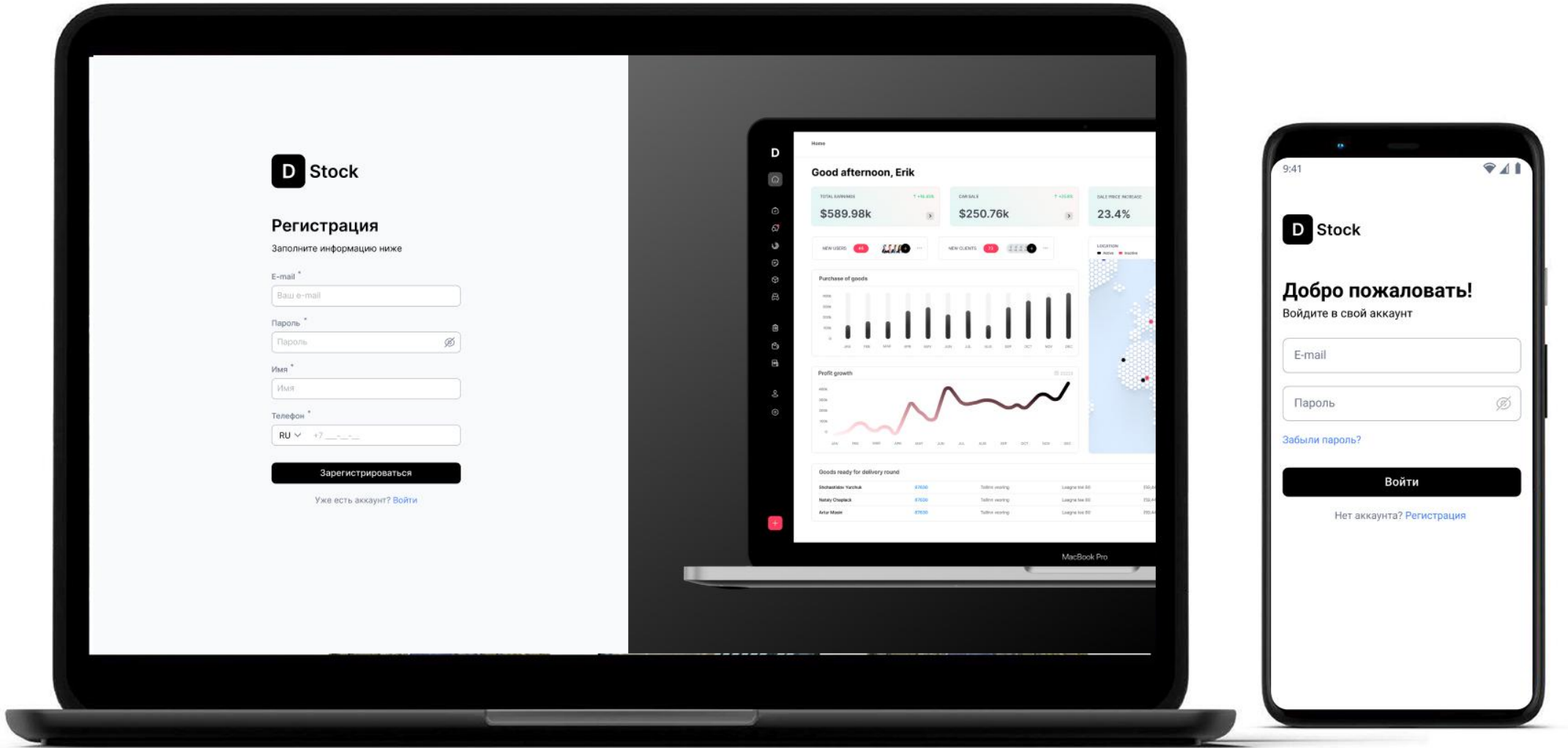
Frontend: Kotlin, Swift, Rust, TypeScript

Доступна отдельная версия приложения с безопасным сквозным шифрованием (E2EE) на базе технологий Olm (1-1) и Megolm (групповые чаты).



D-Stock

Платформа для автоматизации
управления торговлей и учёта
на складе для бизнеса



D STOCK

Реализовано

Управление бизнесом

•

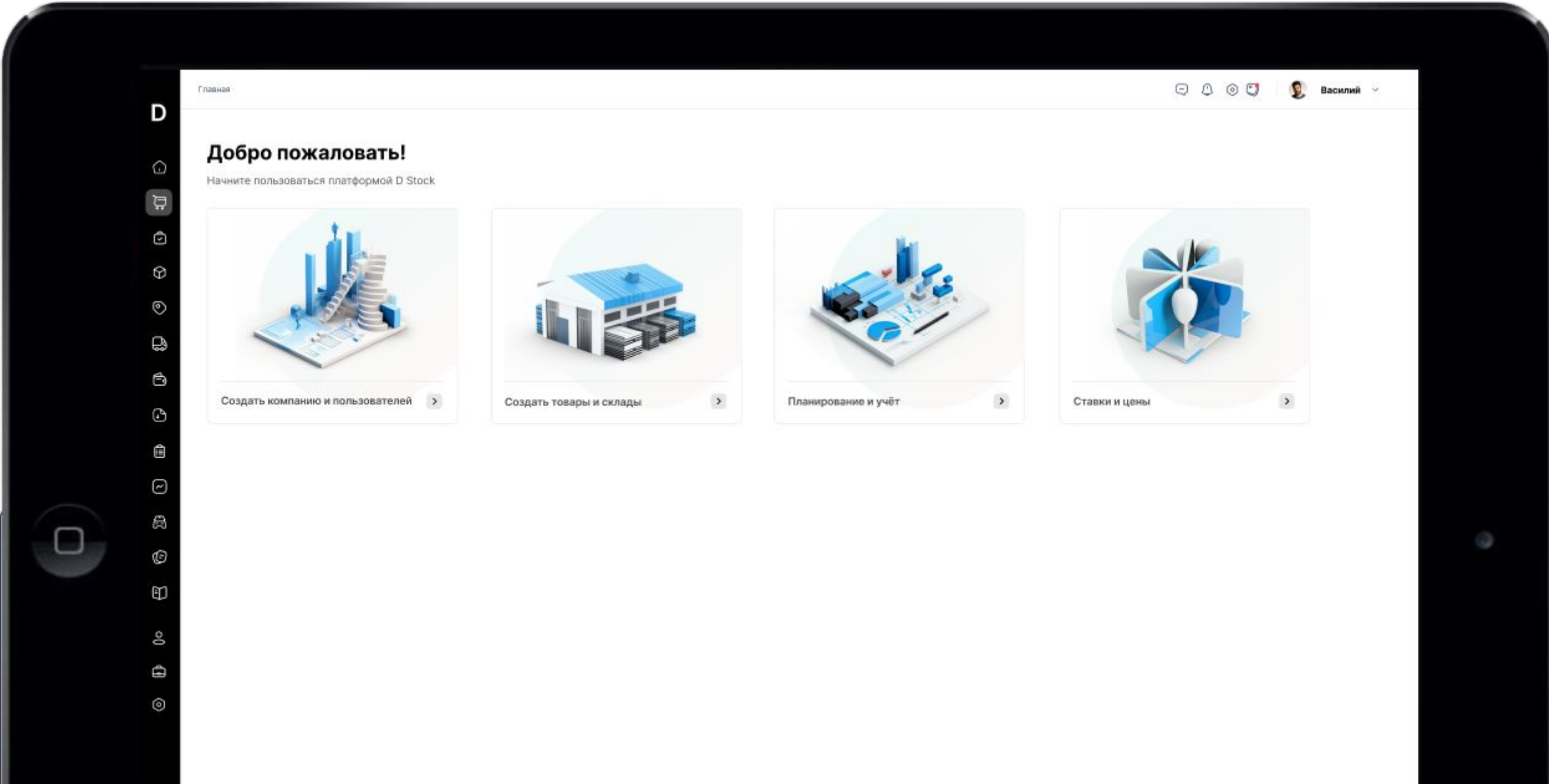
Объединение нескольких контрагентов, поставщиков, клиентов и складов в одной системе

••

Складской учет, инвентаризация, приемки, отгрузки

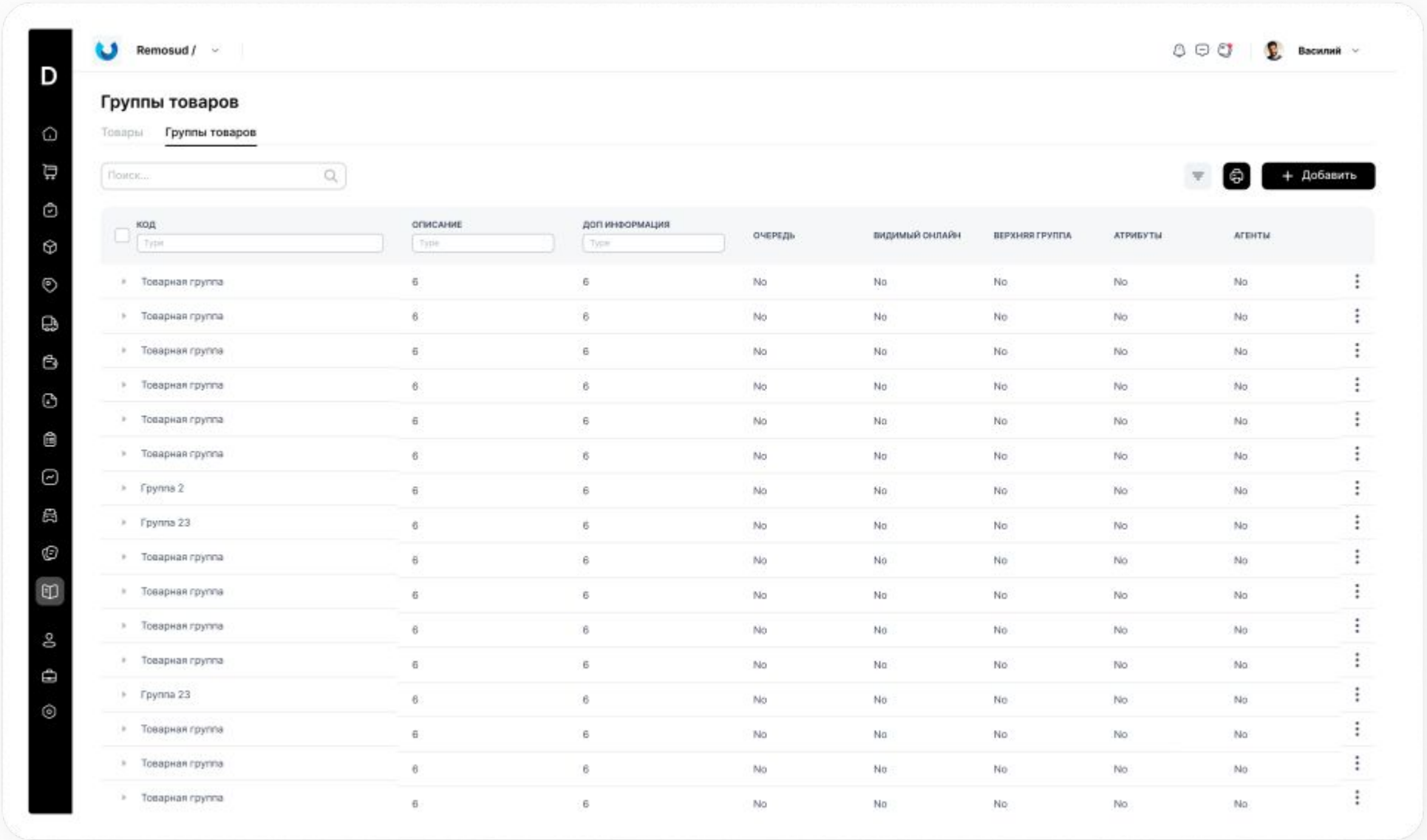
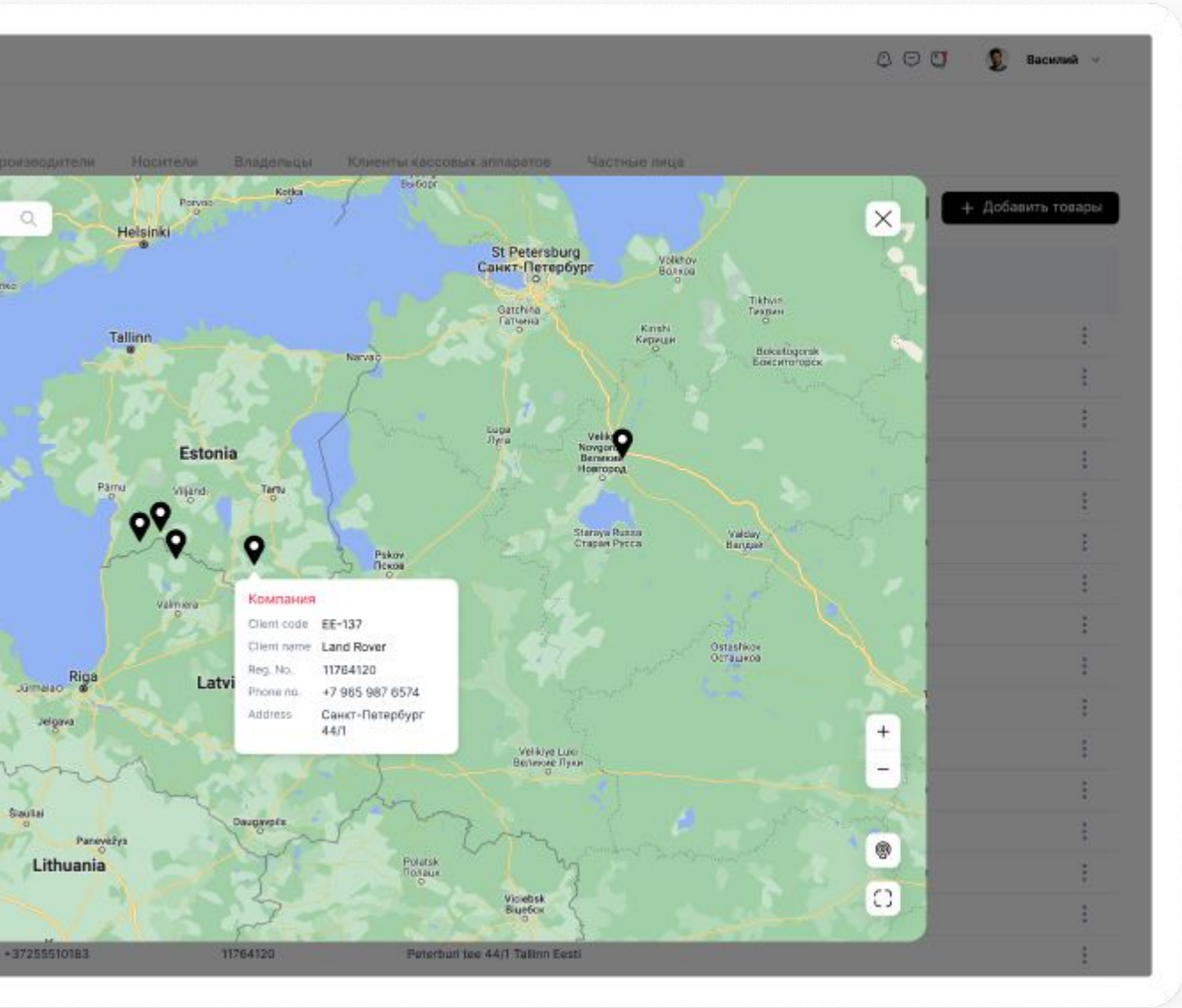
•••

Разделение прав пользователей к доступу информации



Реализовано

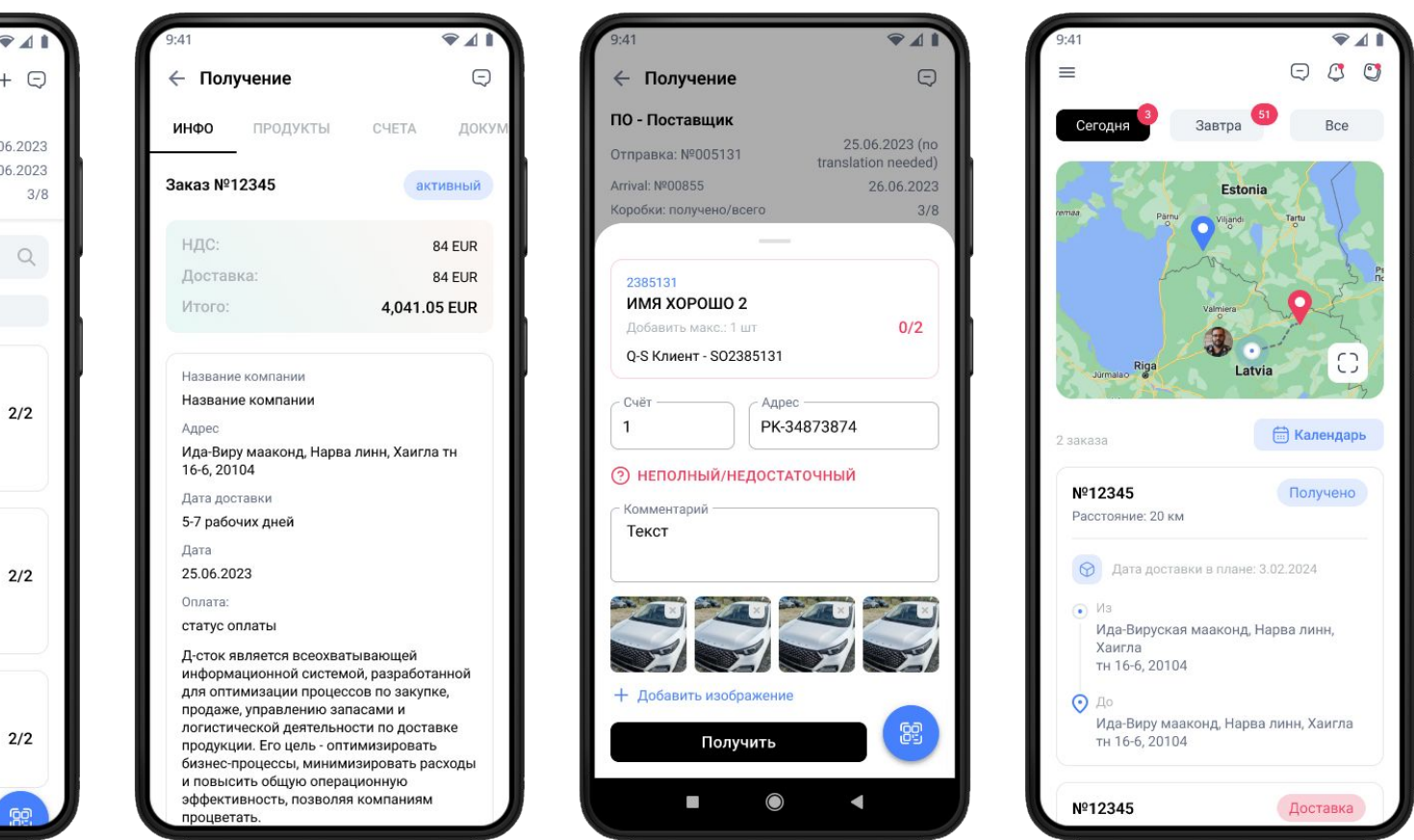
Инструменты контроля
документального
и фактического исполнения
проектов



- Удобный интерфейс
- Создание товаров и прайс листов
- Уведомления о новых заказах и статусы отгрузки
- Контроль остатков, автоматические заказы поставщикам
- Цифровой интерактивный отчет, статистика и документы
- Курьеры и отслеживание статуса доставки

Реализовано

Приложение на платформе
iOS и Android



- Уведомления и статусы
- • Складской учет, приемка и отгрузка, путем сканирования штрих-кодов
- • • Контроль передвижения заказа
- • • • Просмотр заказов, документов и счетов
- • • • • Разделение ролей пользователей
- • • • • • Чат

D STOCK

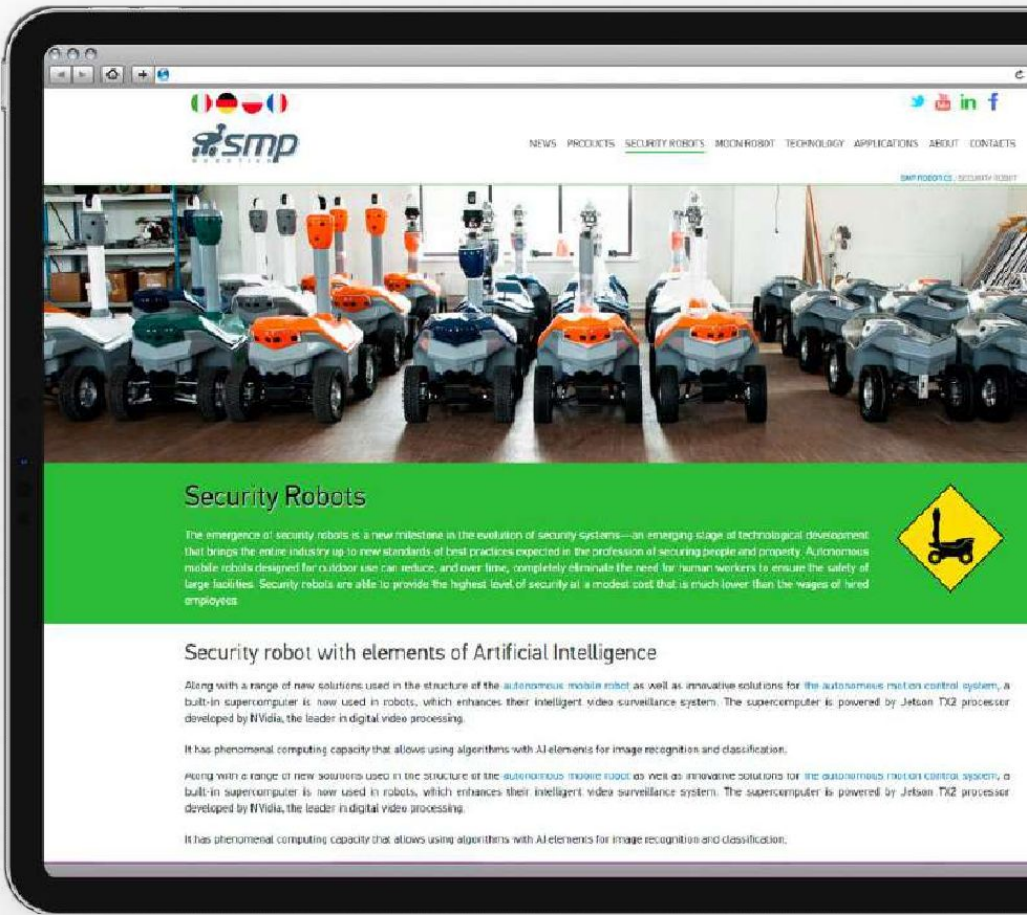
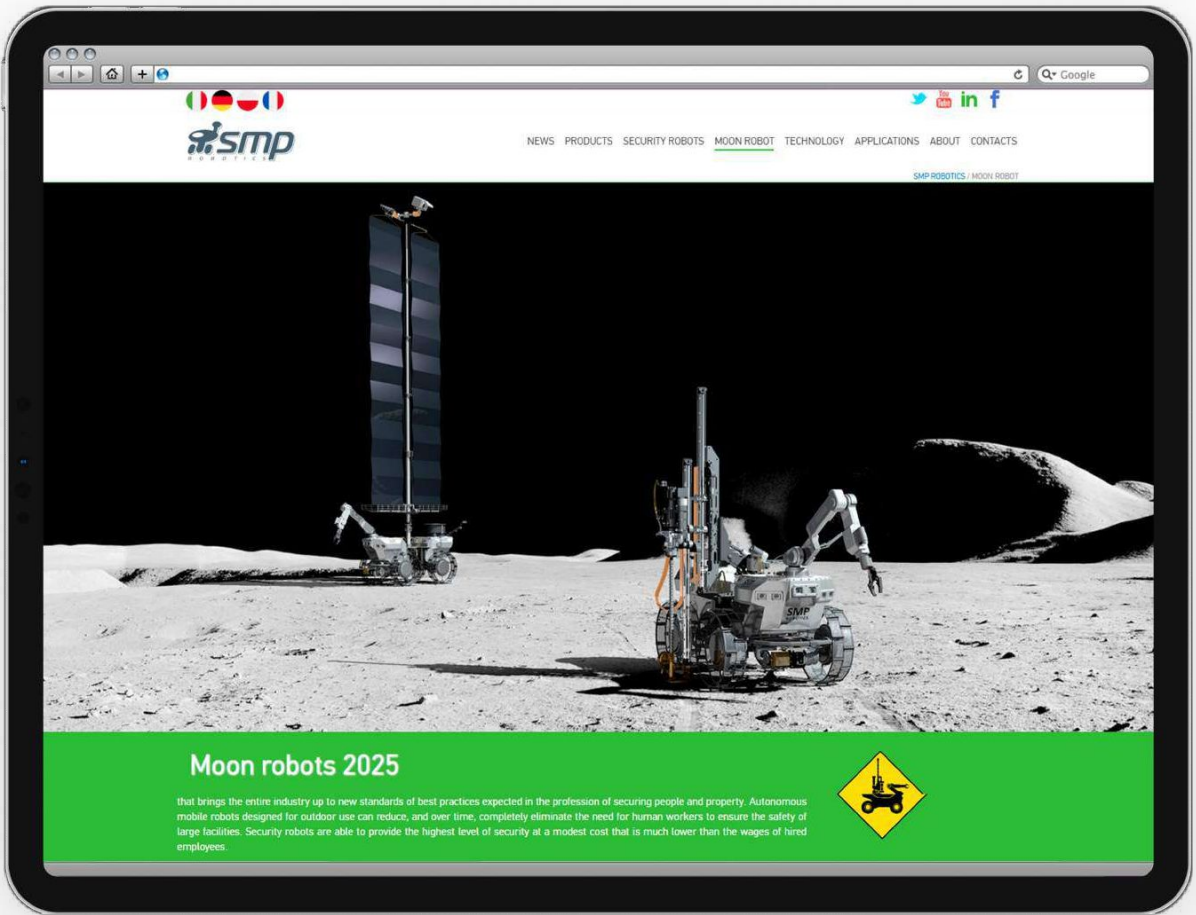




SMP ROBOTICS

Российская компания-производитель
охранных роботов

smprobotics.com smprobotics.ru



SMP ROBOTICS

Реализовано



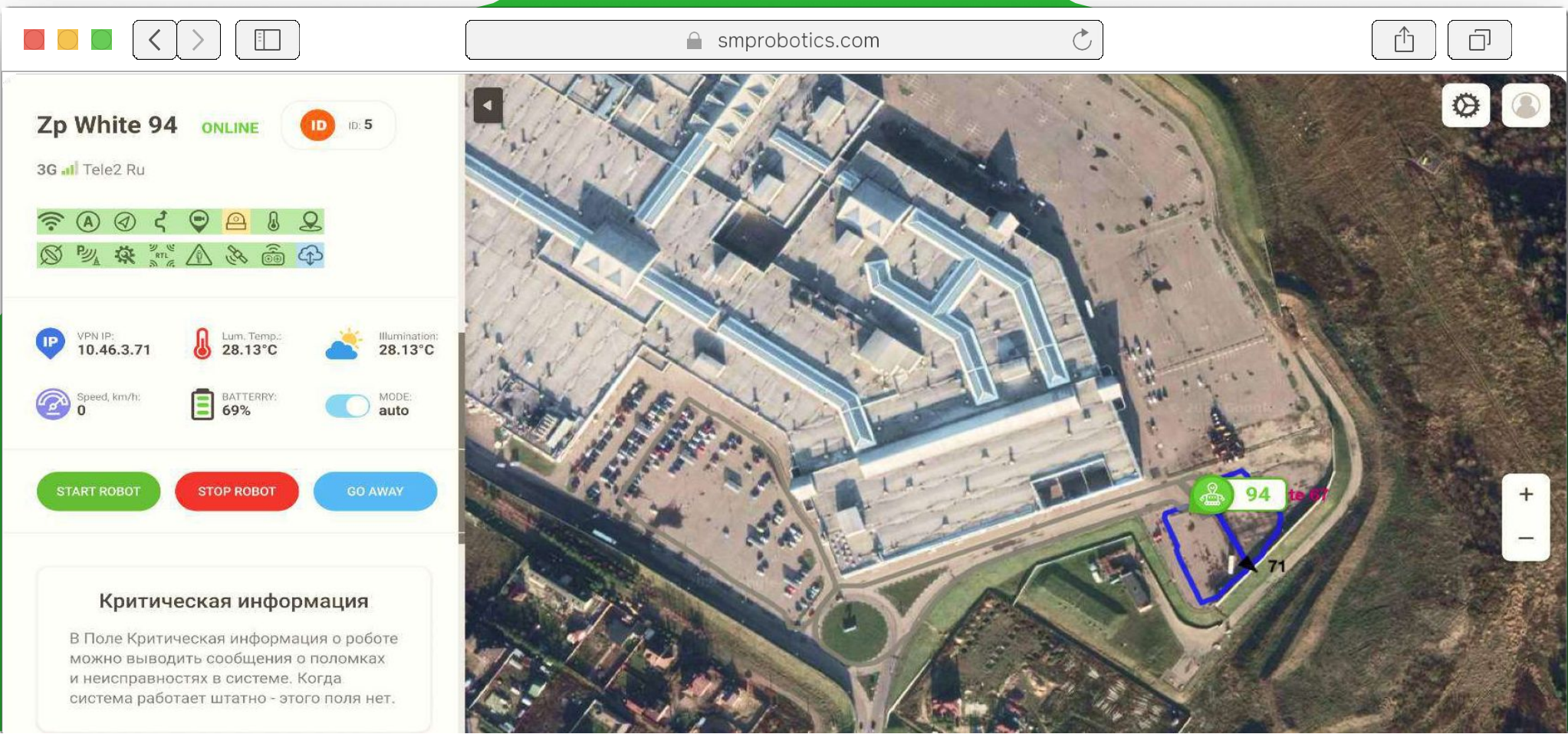
Разработка web-системы удаленного мониторинга состояний роботов



Разработка приложения по управлению роботом



Разработка модуля распознавания лиц и идентификации объектов (nVidia Jetson, YOLO, Jetson-Inference)

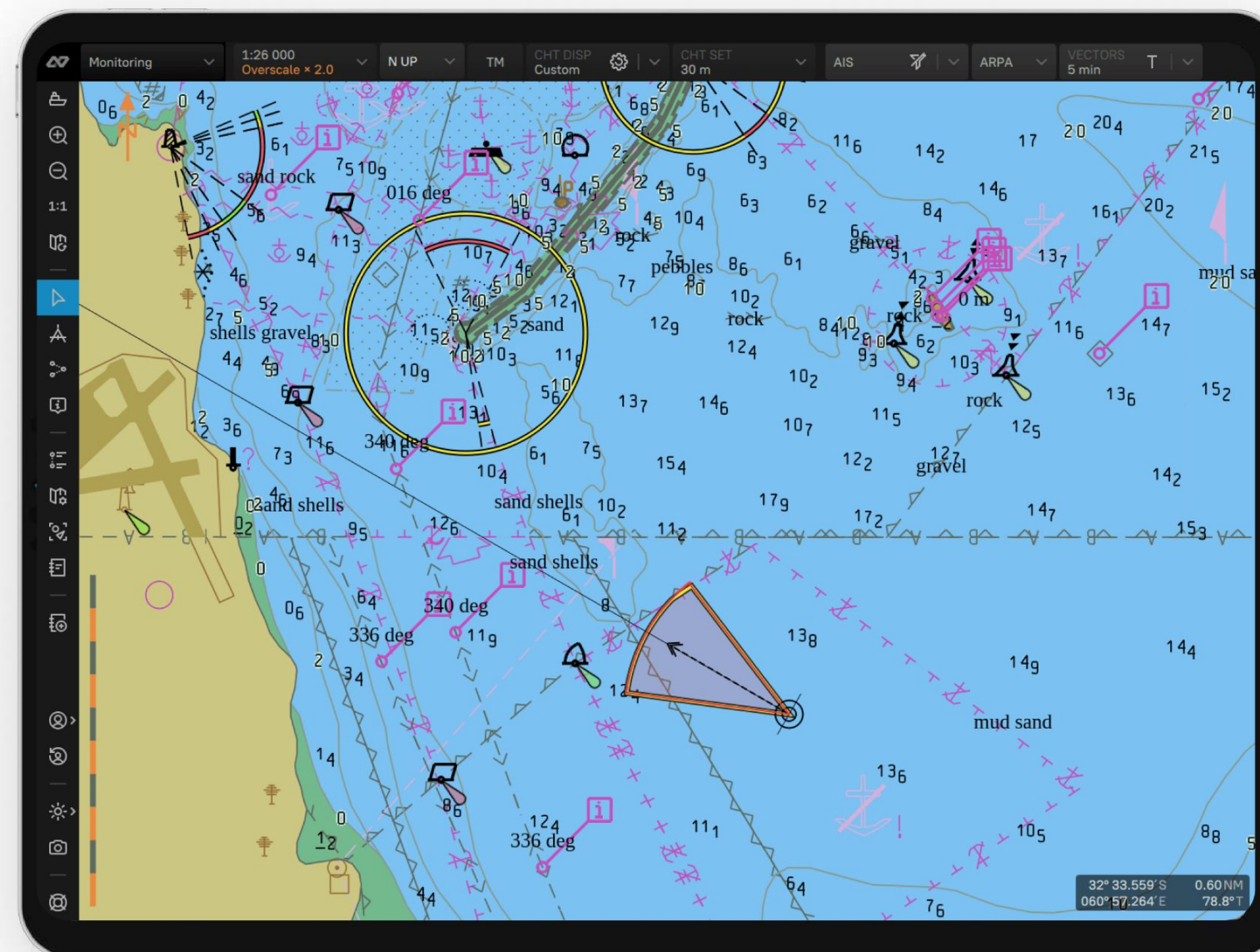


TRANSAS

Transas

Транснациональная компания по
разработке навигационного оборудования

transas.ru wartsila.com/transas



TRANSAS

35%
мирового рынка
навигационных систем

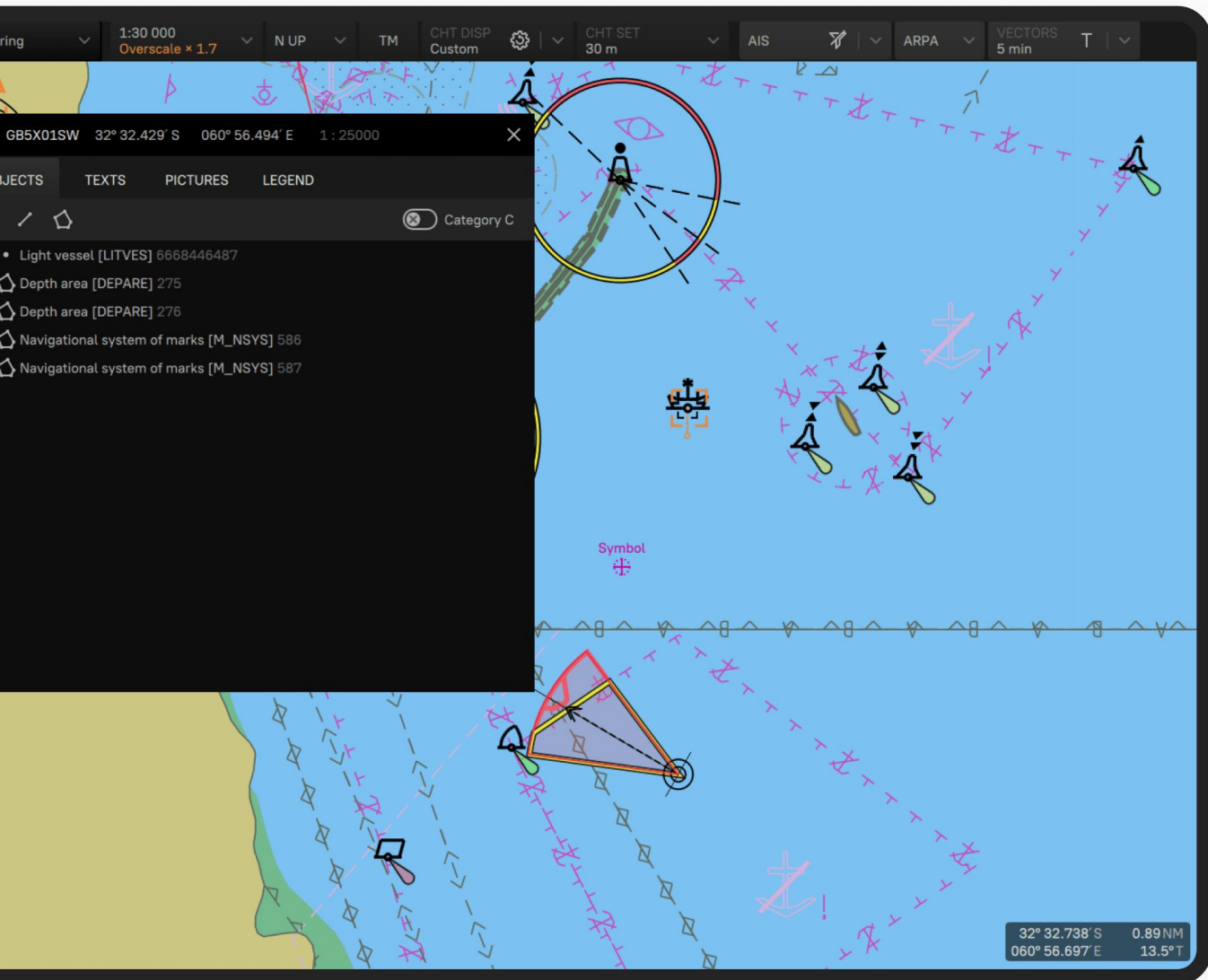
45%
рынка морских
тренажеров

Реализовано



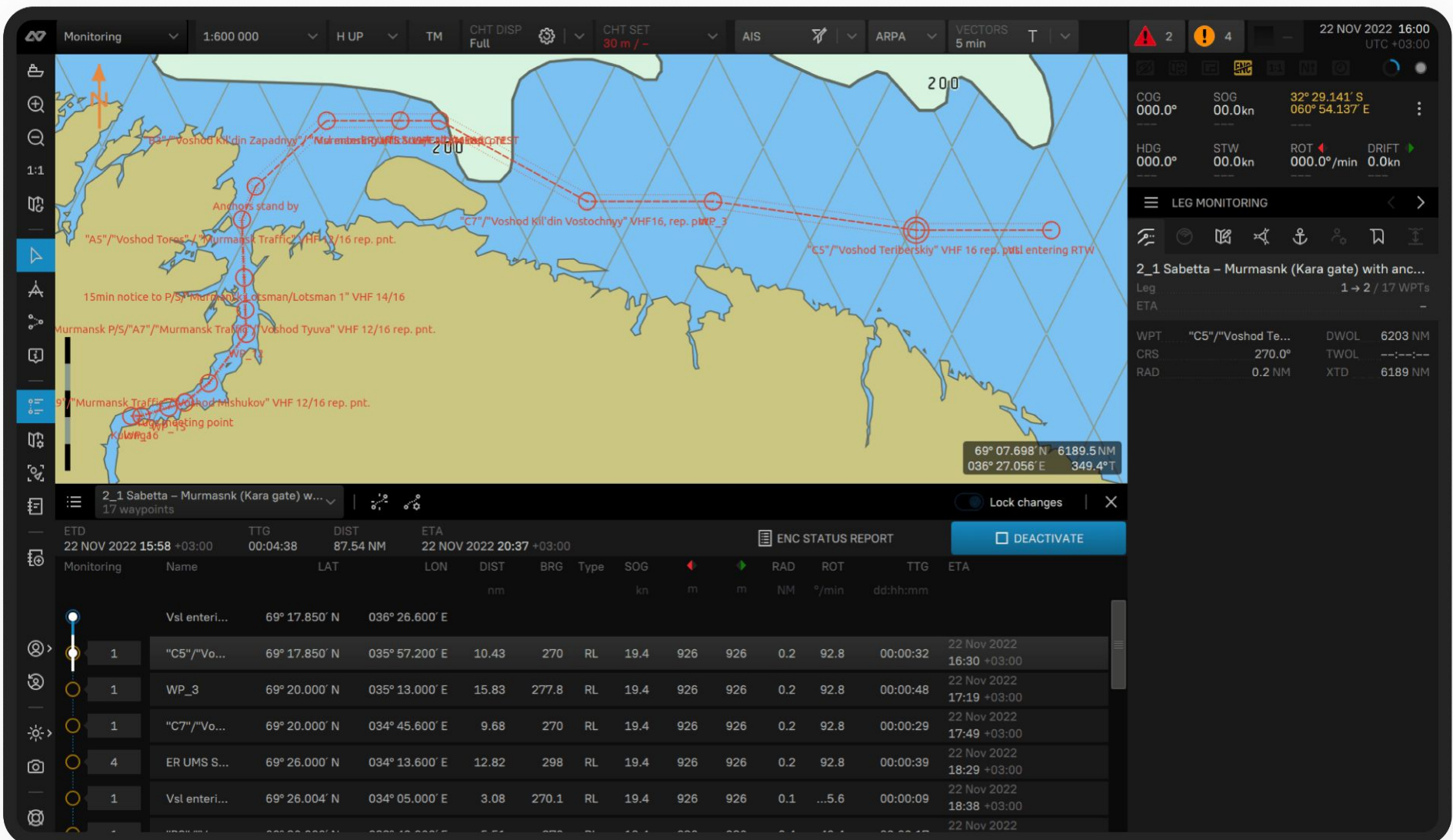
Погодный сервис

Погодные данные включают в себя такие параметры как давление, направление и сила ветра и волн, фронты окклюзии, прогнозы прохождения тропических циклонов, температуры воздуха и воды, атмосферных осадков, границ льда и многие другие.



ЭКНИС

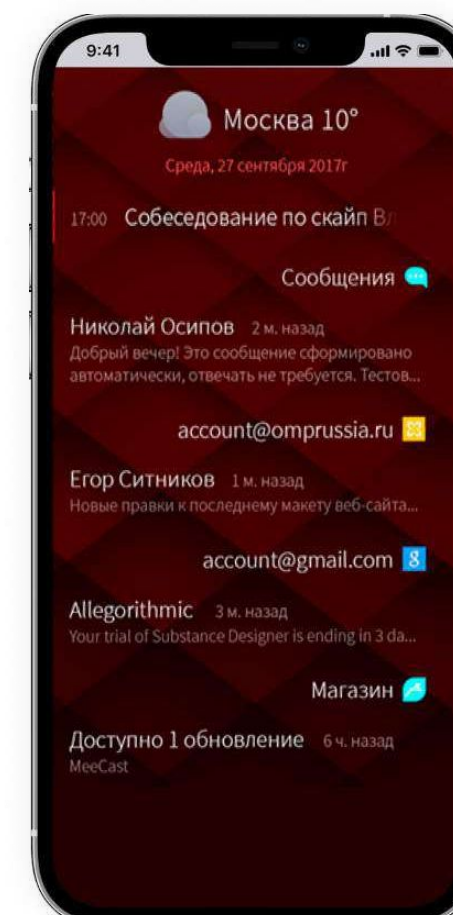
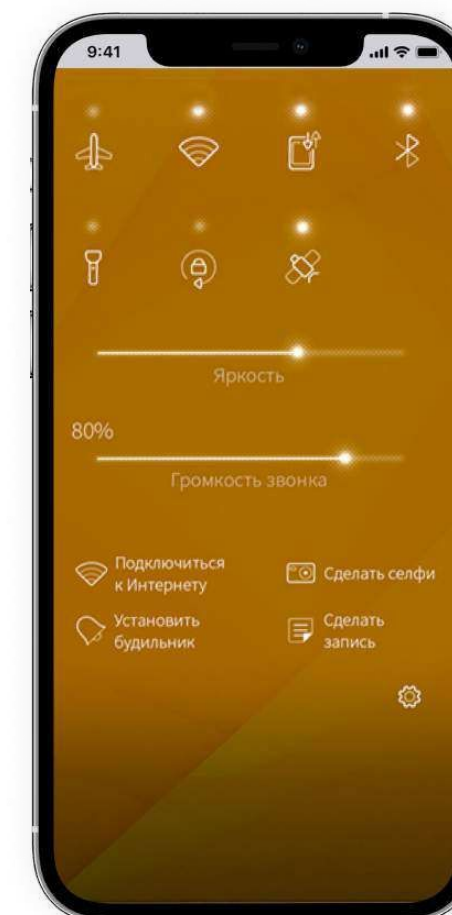
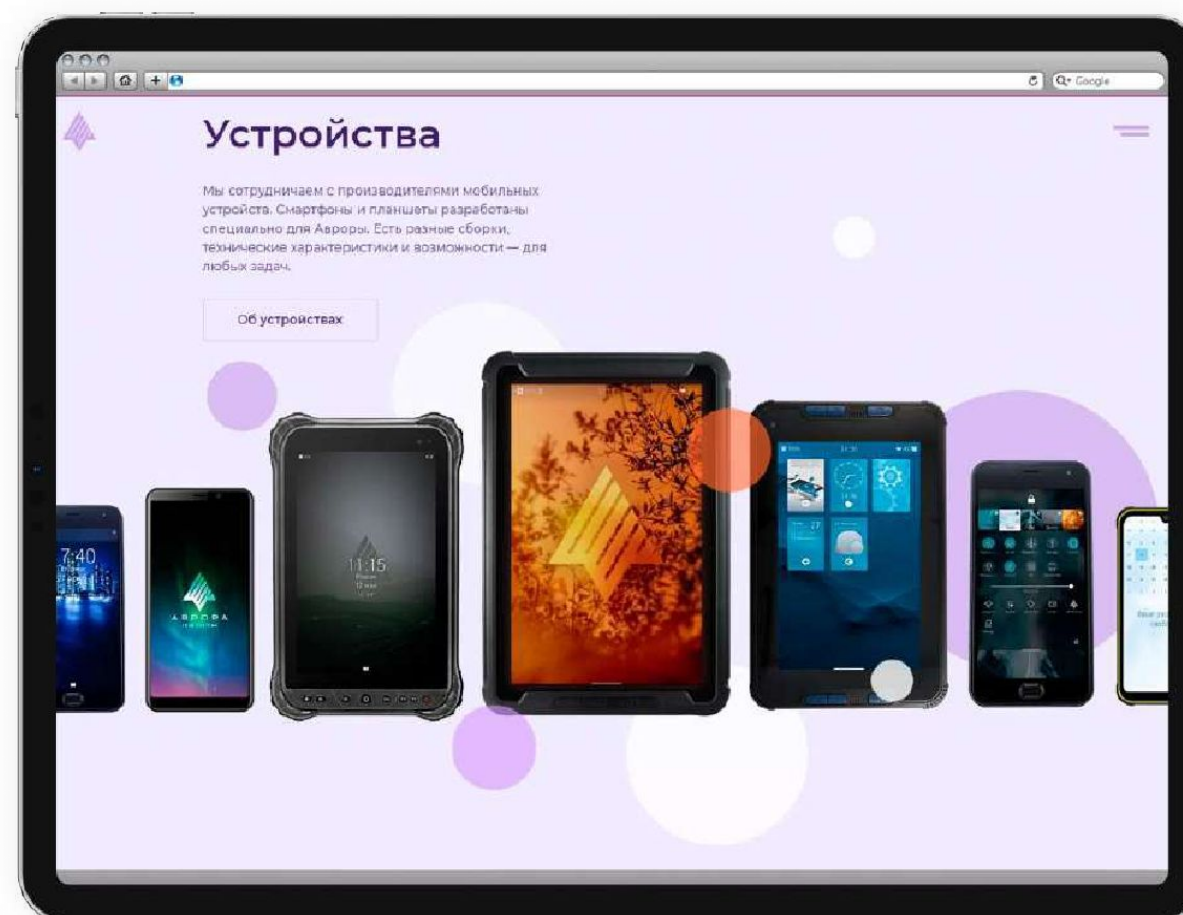
это основанная на использовании компьютерных технологий картографическая навигационная информационная система, соответствующая всем требованиям Международной морской организации (ИМО). Система может использоваться в качестве альтернативы бумажным навигационным картам.





Аврора – первая российская мобильная операционная система

auroraos.ru

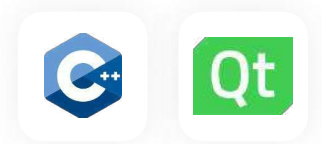


АВРОРА

Реализовано

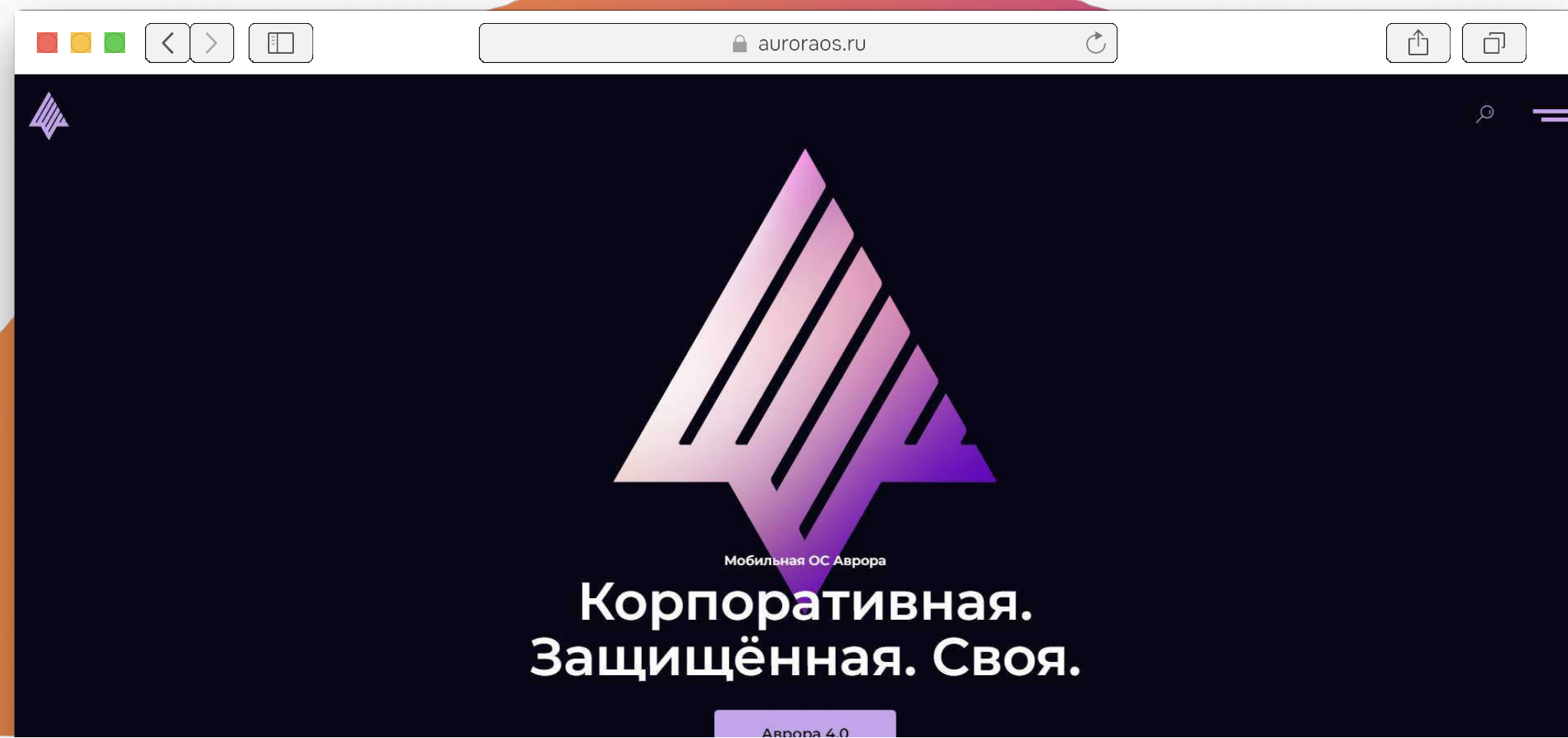
/

Разработка модуля (часть операционной системы) работы с видео-камерой



//

Разработка мобильных приложений для платформы



Разработка программного обеспечения

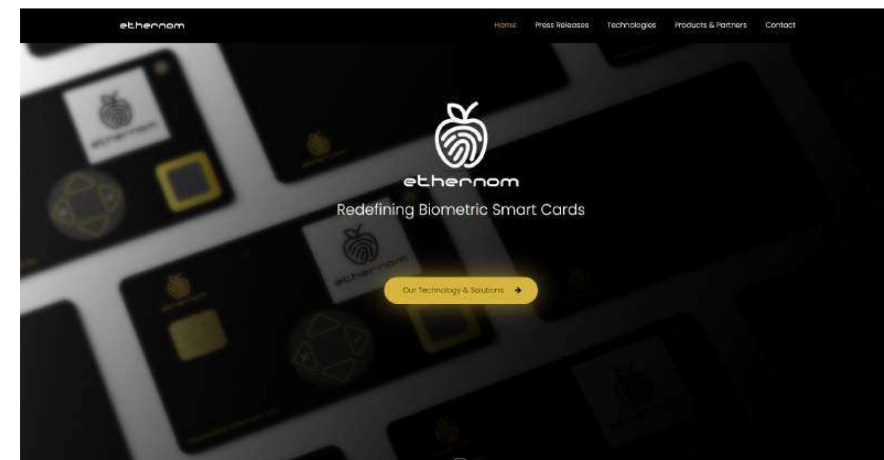


LINZA

Самый умный облачный видеорегистратор

Реализовано

- трансляция в режиме реального времени
- поддержка obd для мгновенной диагностики автомобиля и отслеживания параметров маршрутов

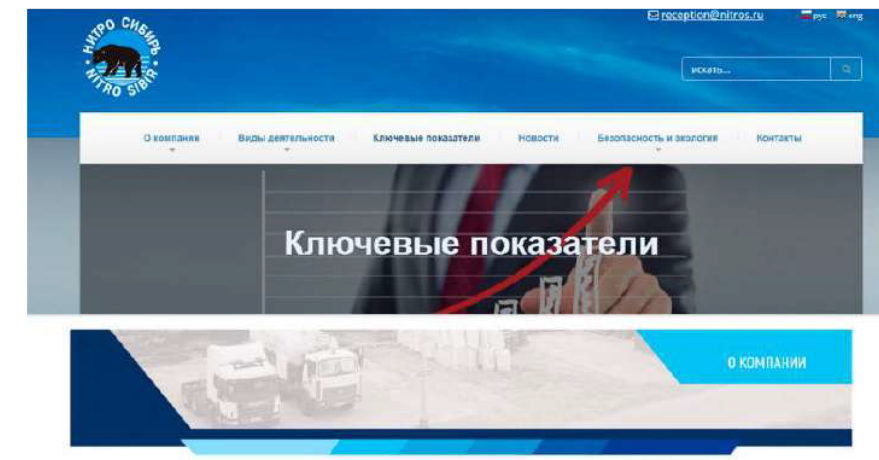


Ethernom Smart Cards

Самые безопасные биометрические смарт-карты

Реализовано

- биометрическое распознавание
- различные варианты подключения
- крипто аппаратный кошелек



НитроСибирь

Крупнейший в России производитель взрывных работ промышленных взрывчатых веществ

Реализовано

- разработка системы учета заряда скважин



Ожившие раскраски

Уникальная игровая станция, которая позволяет использовать реальные объекты в виртуальной реальности

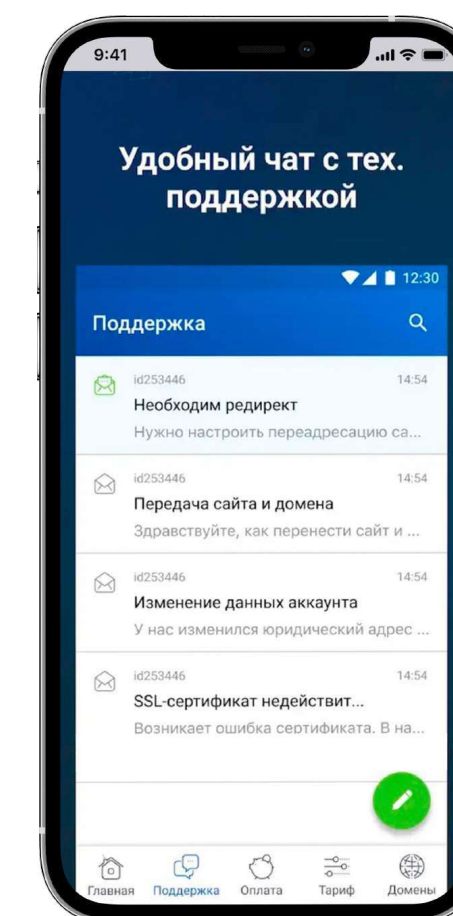
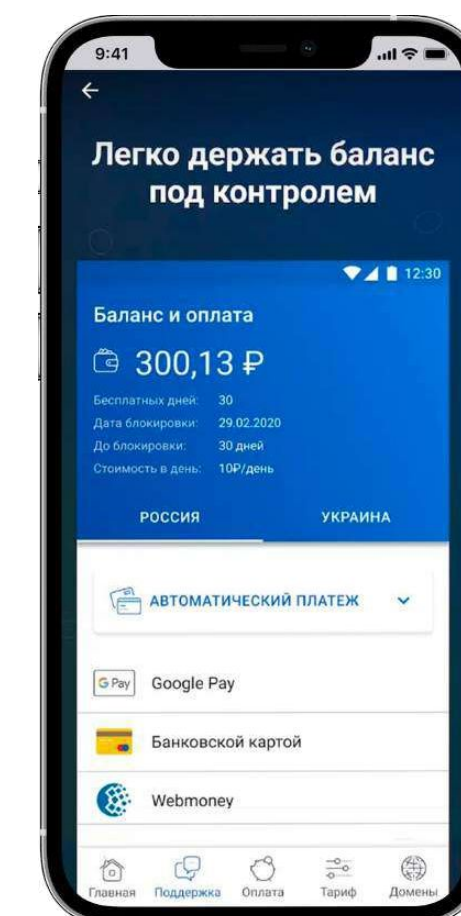
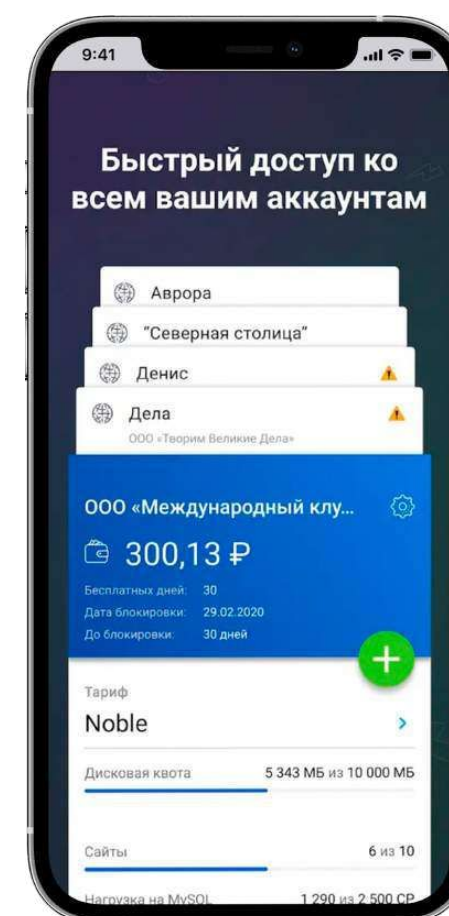
#Разработка приложений

Портфолио

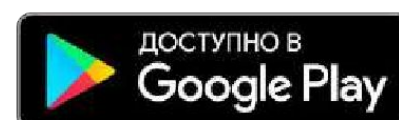


Beget

Один из крупнейших хостинг-провайдеров
и регистраторов в России



BEGET



Реализовано



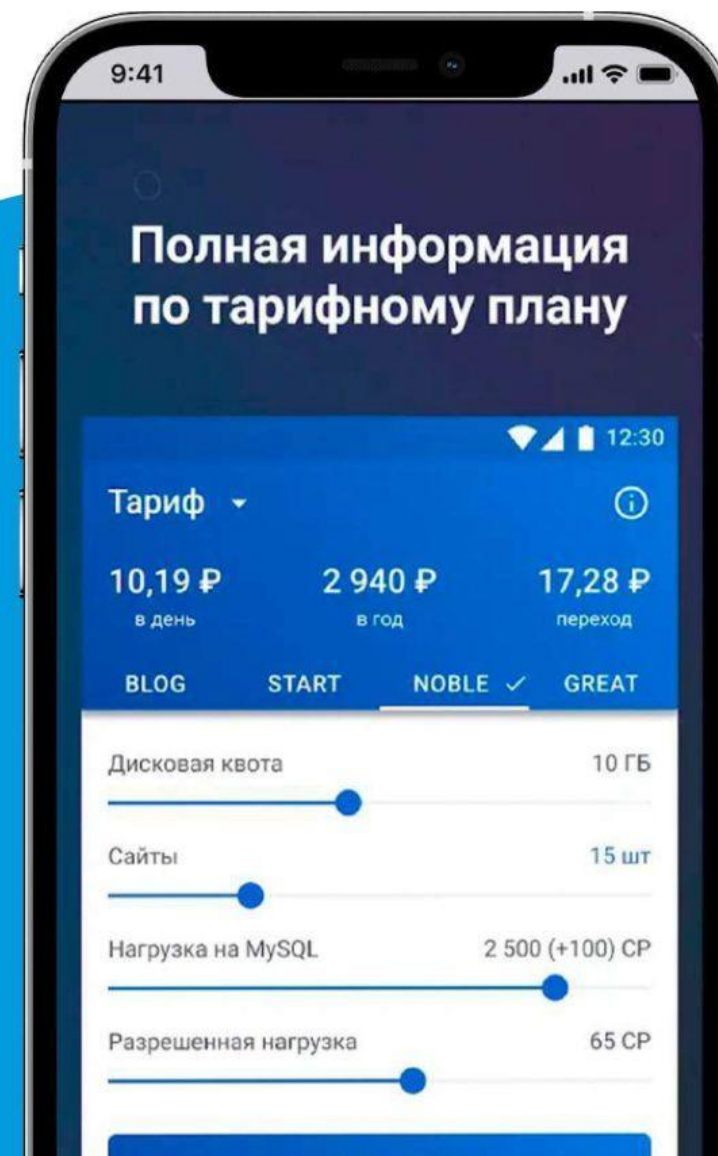
Разработка мобильного приложения по управлению личным кабинетом



Двухступенчатая верификация для надёжной защиты аккаунта



Удобный интерфейс с интуитивно понятным функционалом

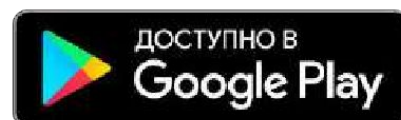




Vot Tak

Мобильная видеоплатформа. Приложение подстроится под ваши интересы и выберет самые актуальные. Умное приложение само отфильтрует контент, и вам не придется смотреть то, что не интересно

vottak.app

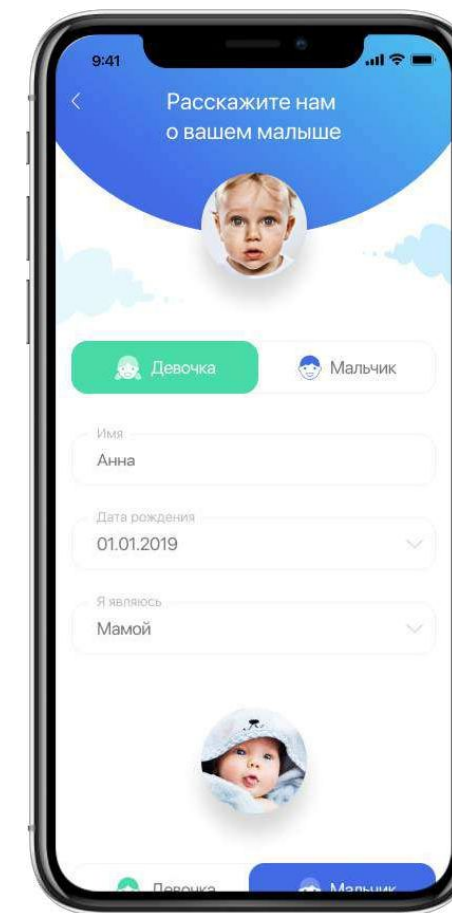
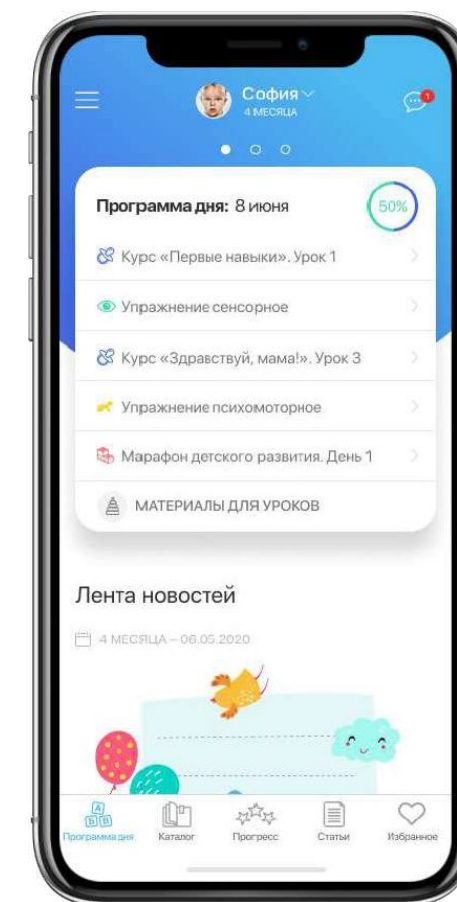


VOT TAK



Baby App

Мобильное приложение для родителей детей от 0 до 2х лет. Программы развития, чек-листы, игры, статьи, курсы, марафоны от практикующих профессионалов, психологов и врачей



/

Разработка системы и архитектуры проекта

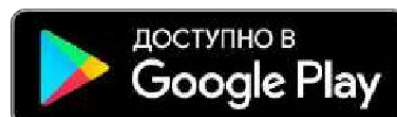
//

Разработка клиентской части

///

Серверная часть

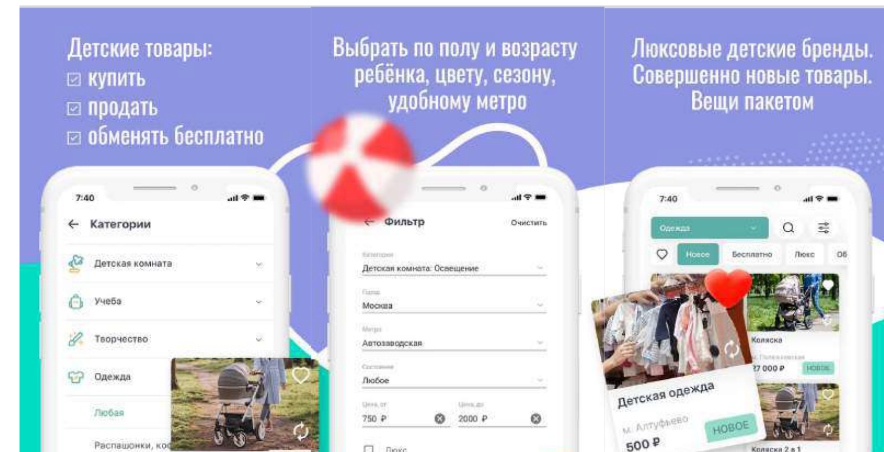
BABY APP



Разработка приложений



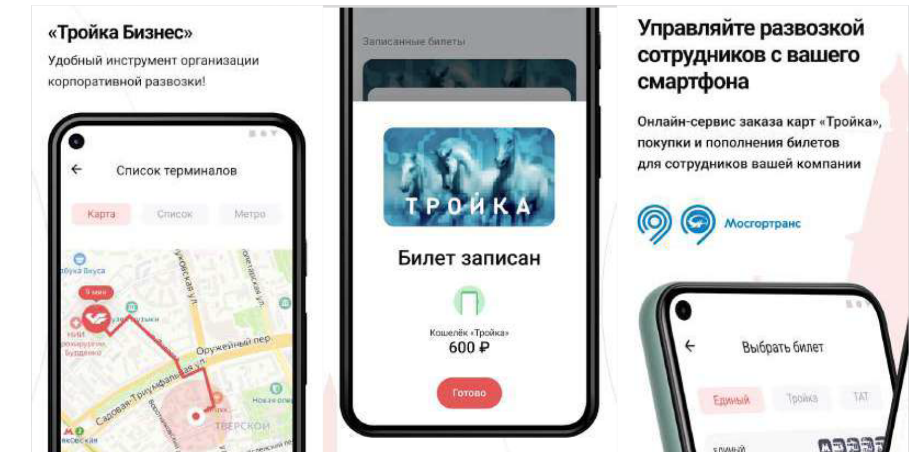
Якитория - RepEats



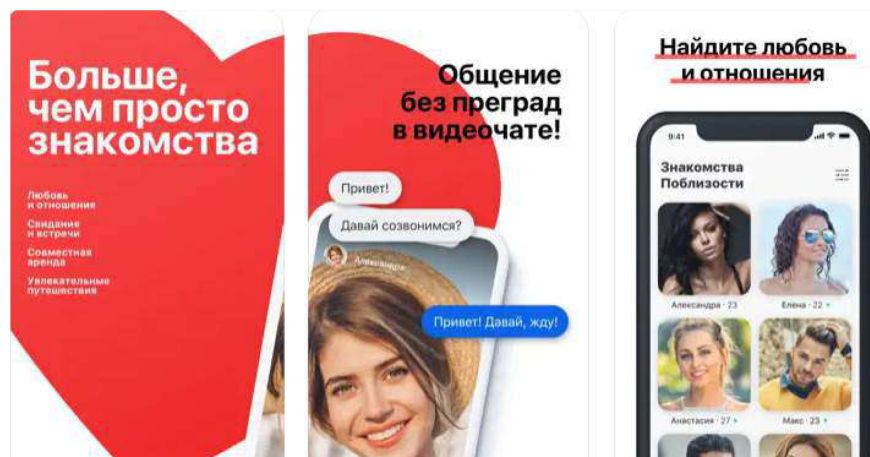
Fango



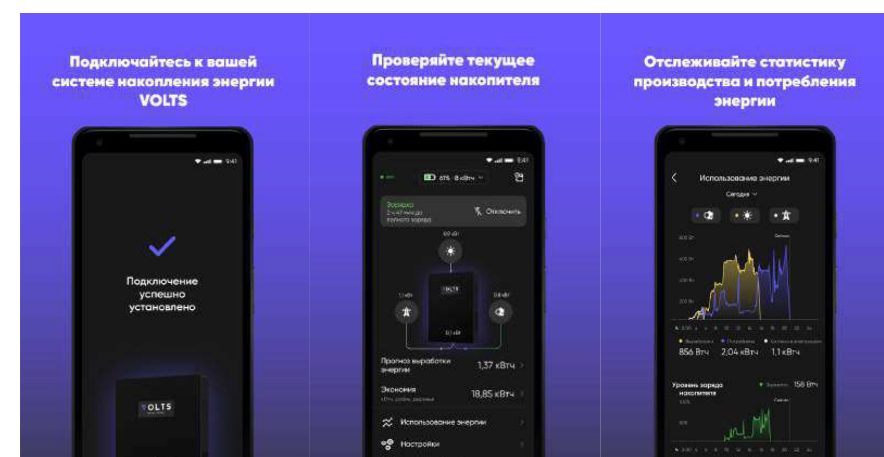
Такси семерочка



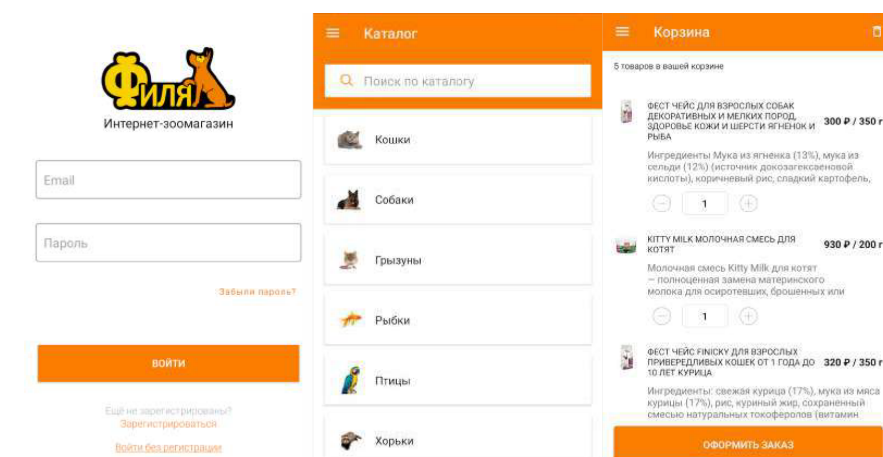
Карта Тройка



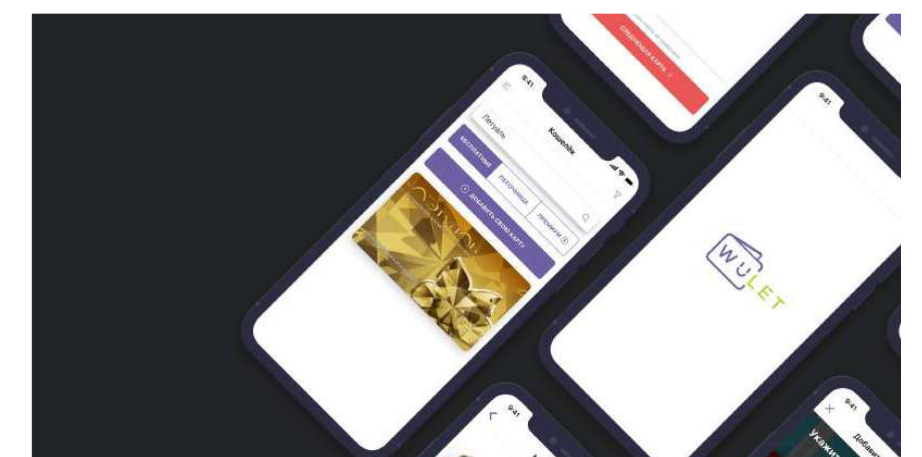
ABC-Love



Volts



Зоотовары Филя



Wulet

#Web разработка

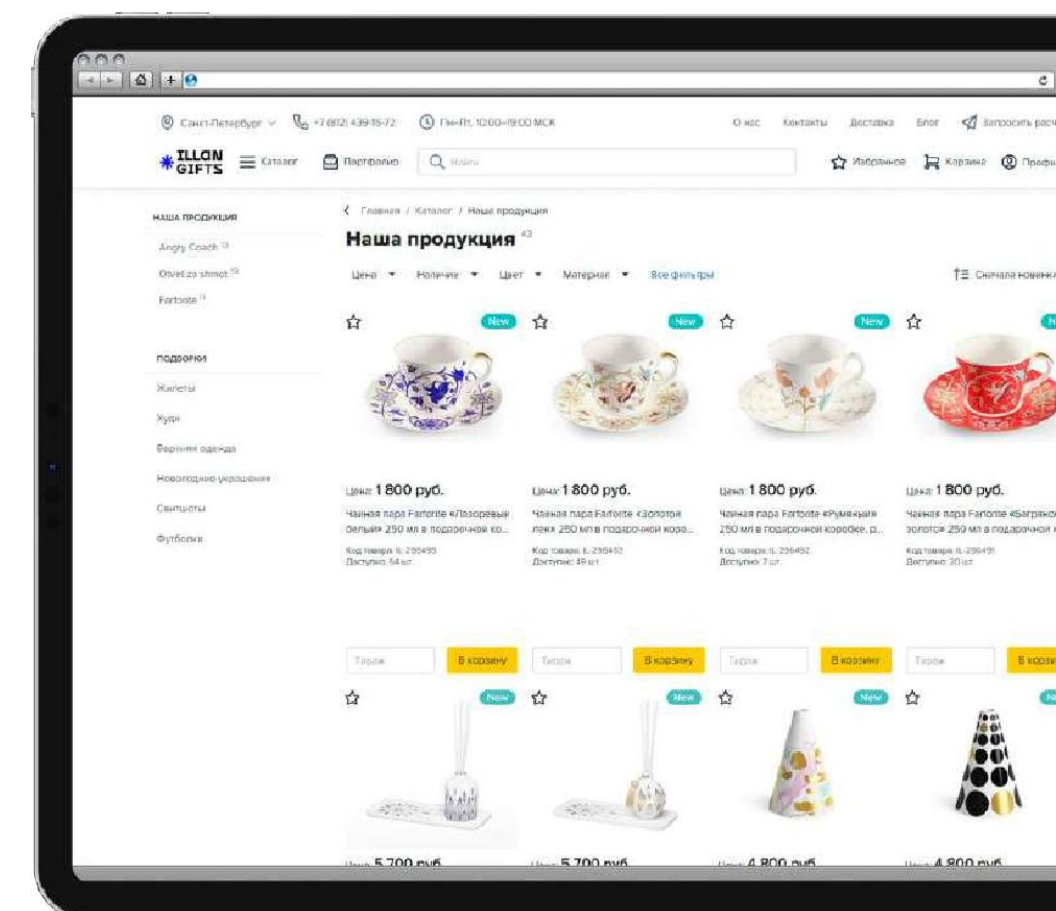
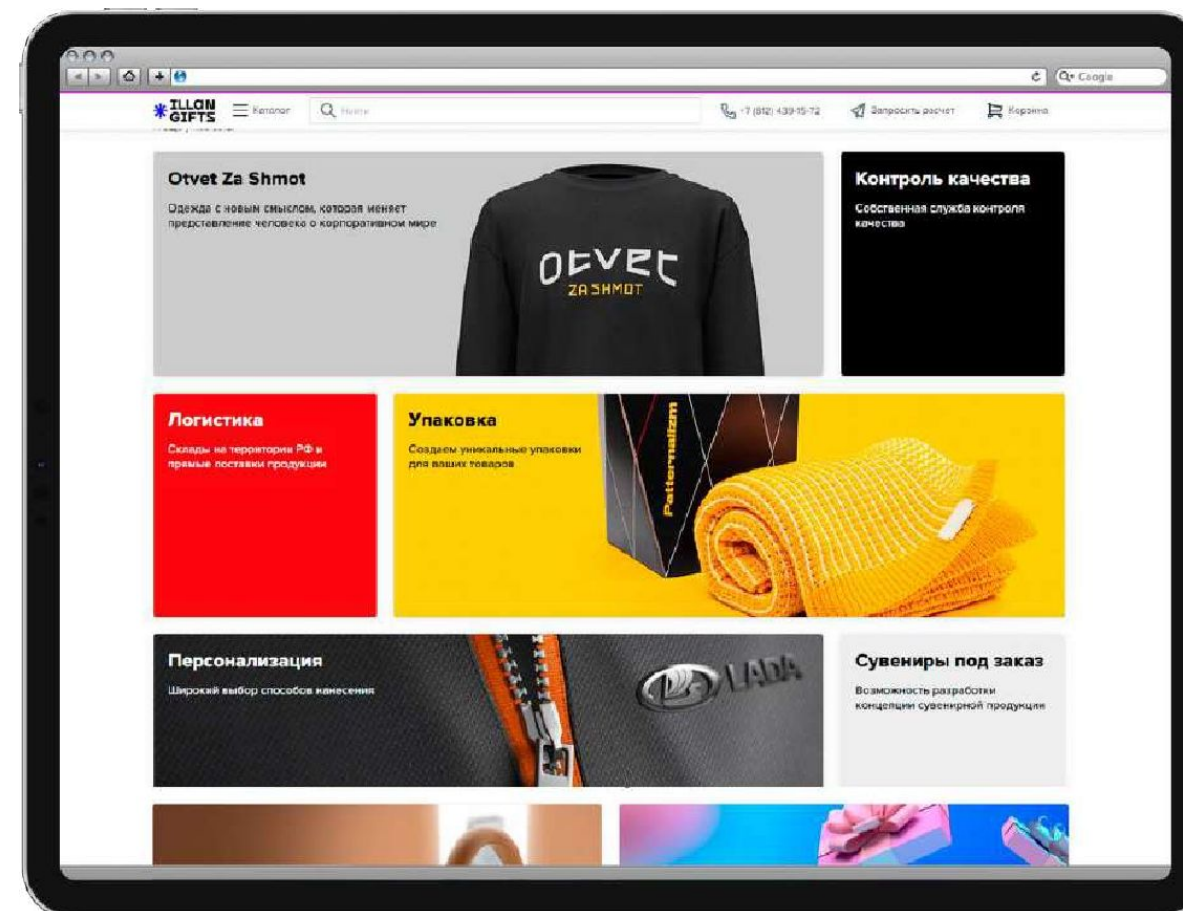
Портфолио



Illan Gifts

Крупнейший российский агрегатор
сувенирной продукции

illan-gifts.ru



ILLANGIFTS

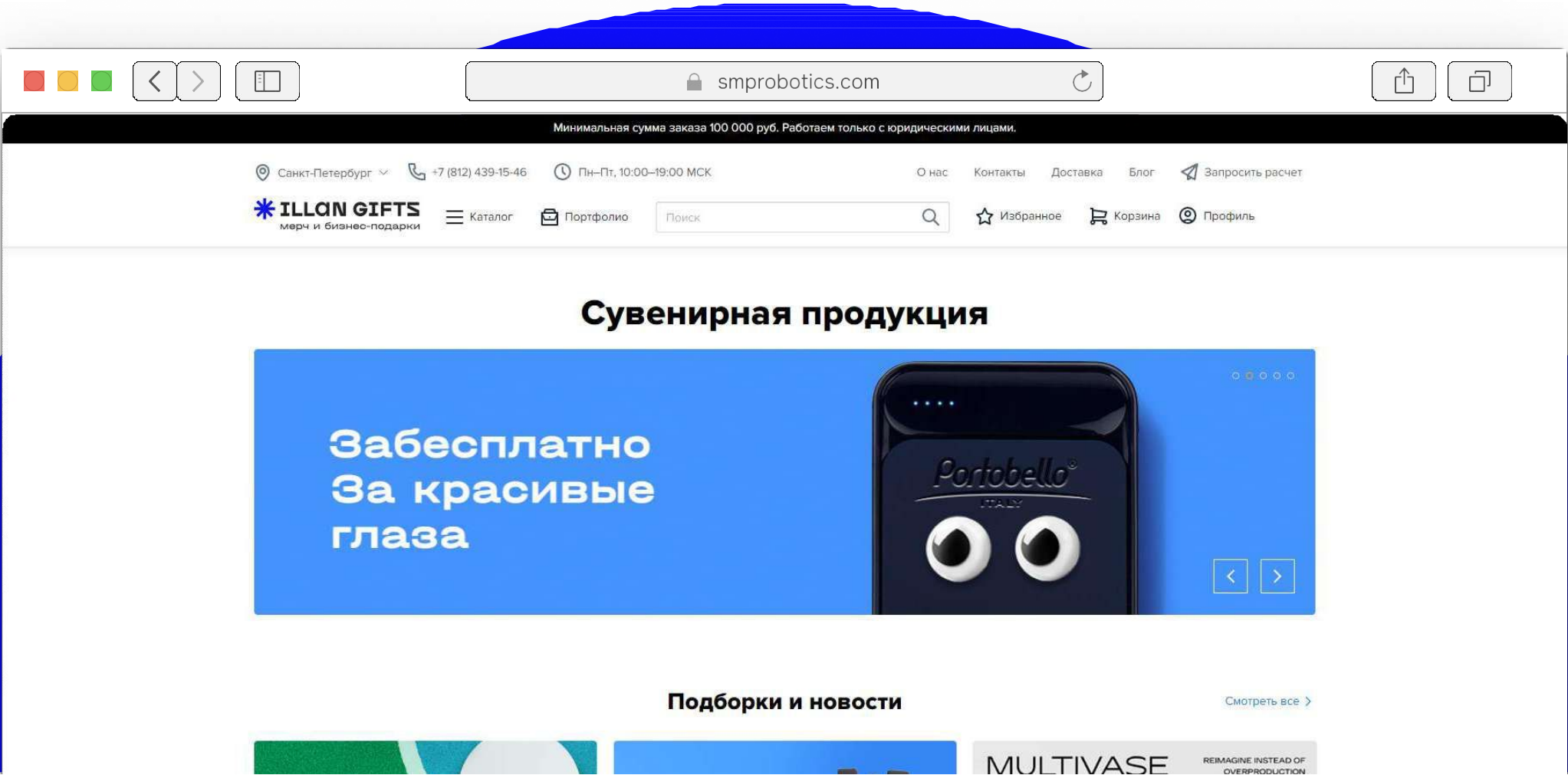
Реализовано

/

Разработка магазина-агрегатора сувенирной продукции. Интеграция с большим количеством поставщиков

//

Кастомизированные личные кабинеты для клиентов заказчика

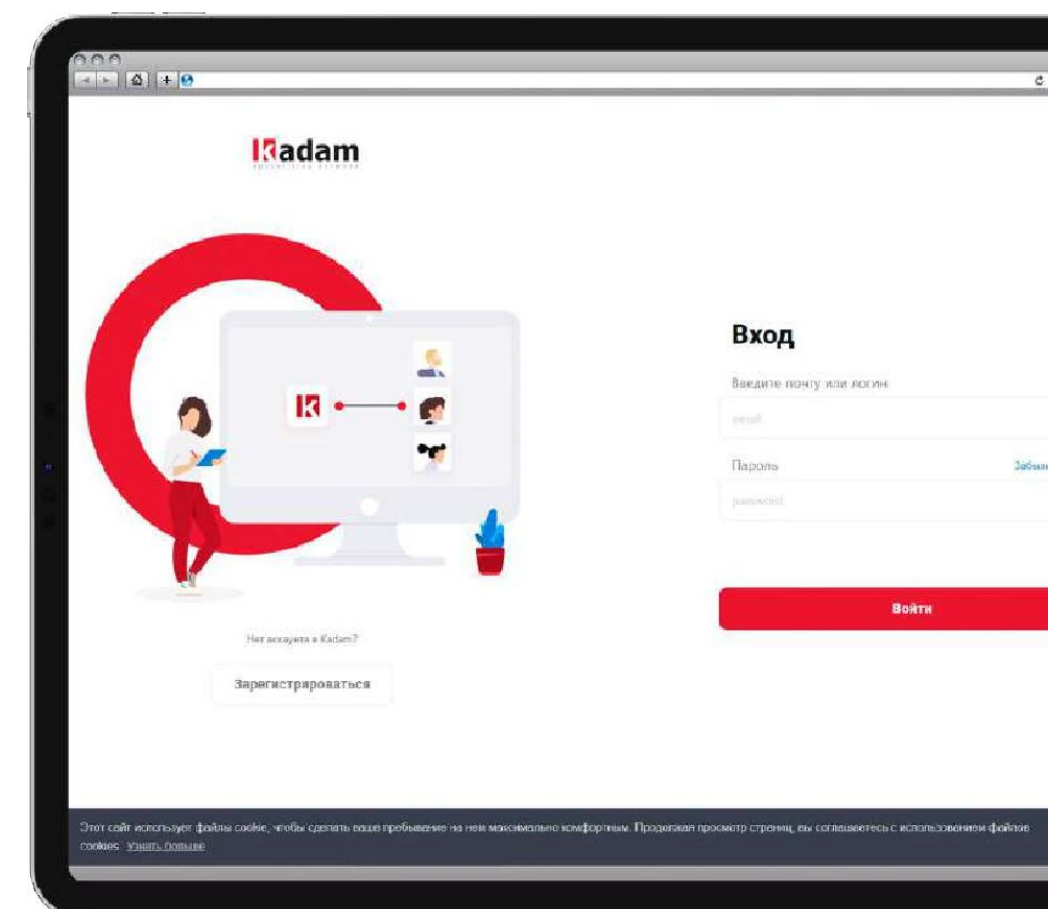
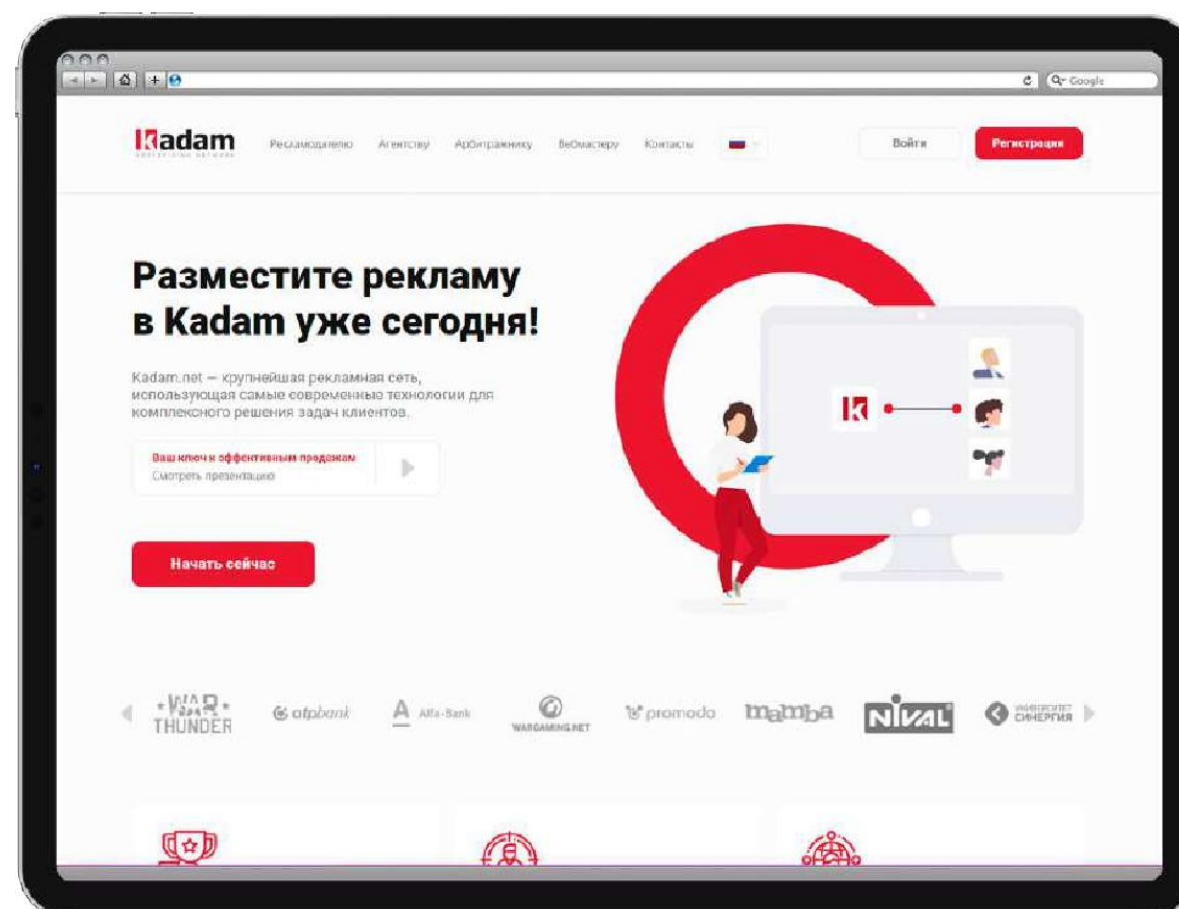




Kadam

Рекламная сеть, использующая самые современные технологии для комплексного решения задач клиентов

kadam.net



KADAM

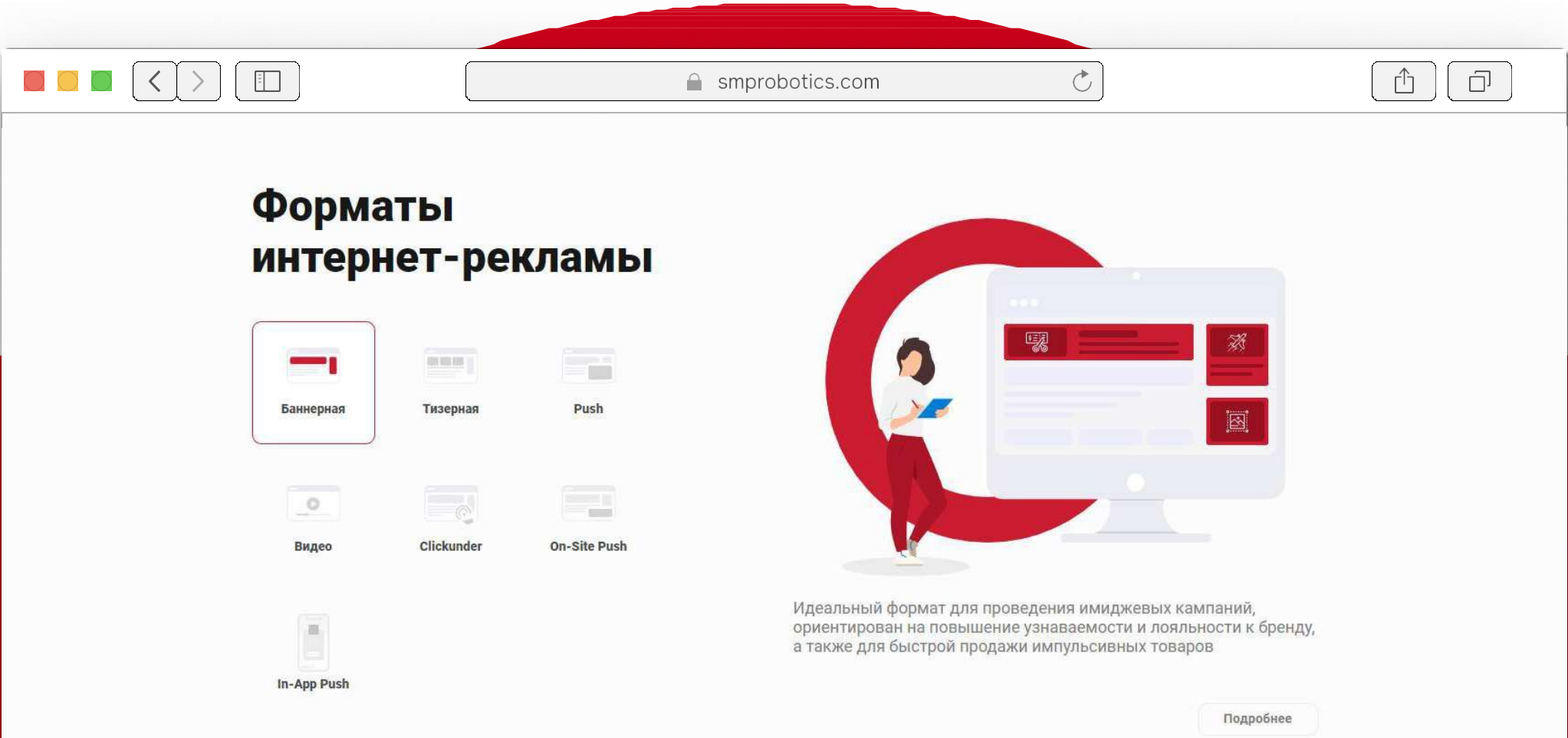
Реализовано

/
Разработка платформы

//
Разработка личного кабинета

///
Серверная часть

////
Клиентская часть

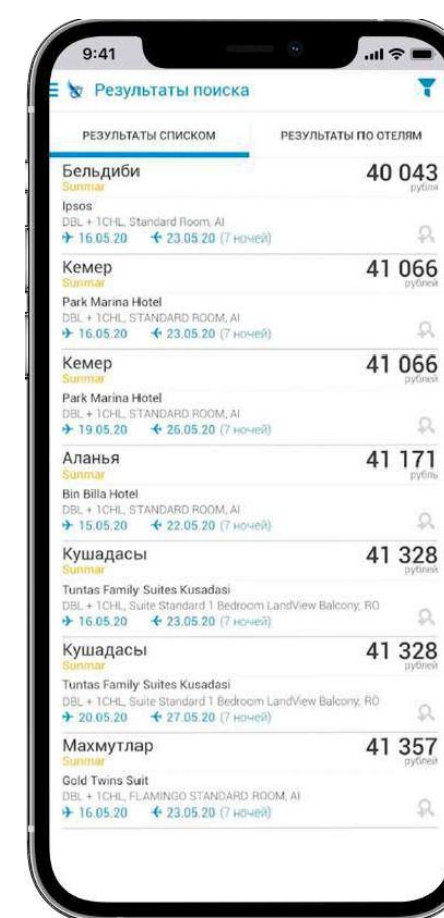
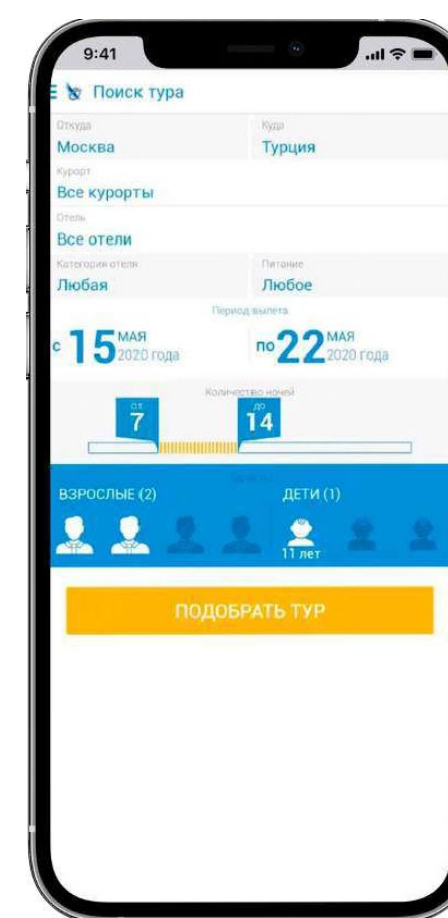
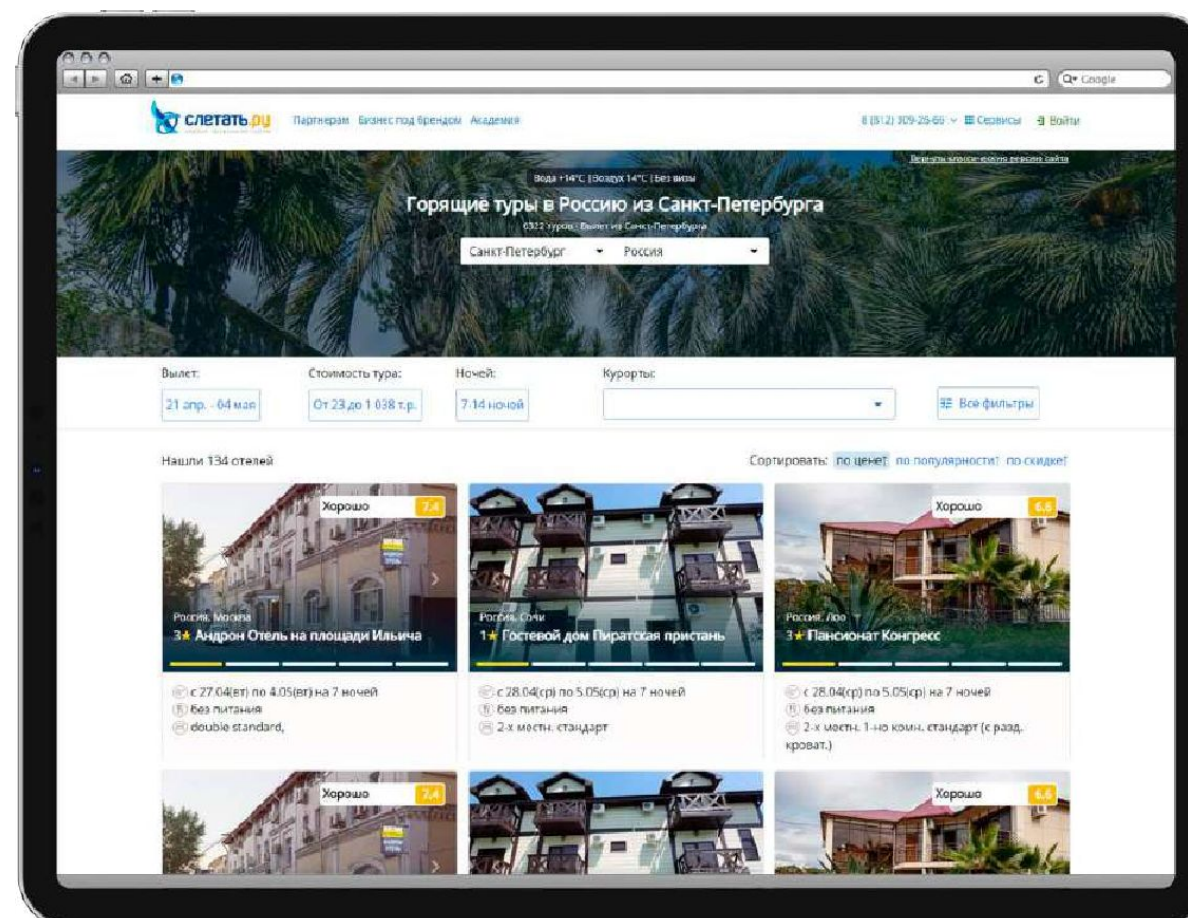




Слетать.ру

Интернет-гипермаркет туров.
Система поиска и бронирования туров

sletat.ru

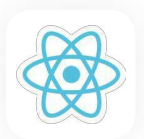


СЛЕТАТЬ.РУ

Реализовано



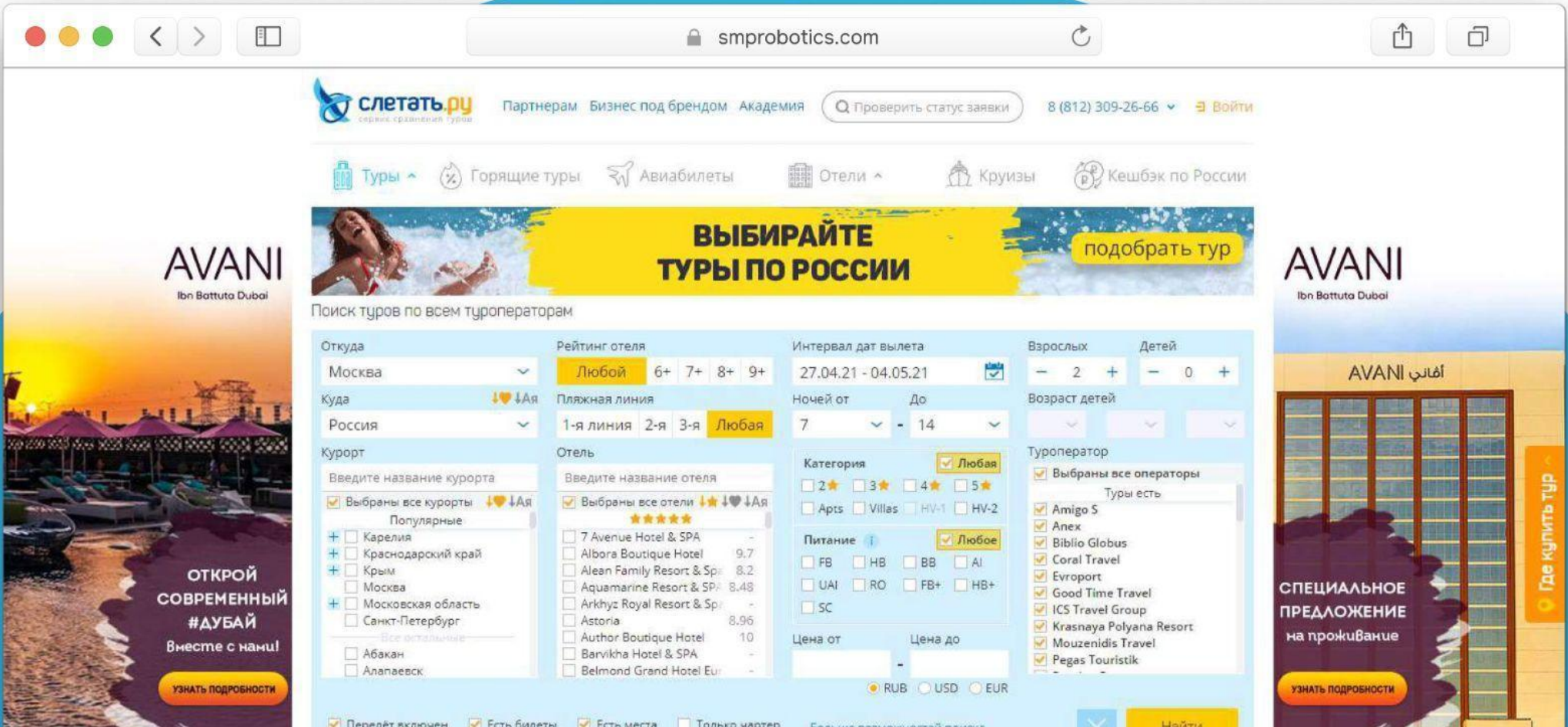
Участие в разработке основного сайта



Доработки по backend



Доработки мобильных приложений



Web разработка



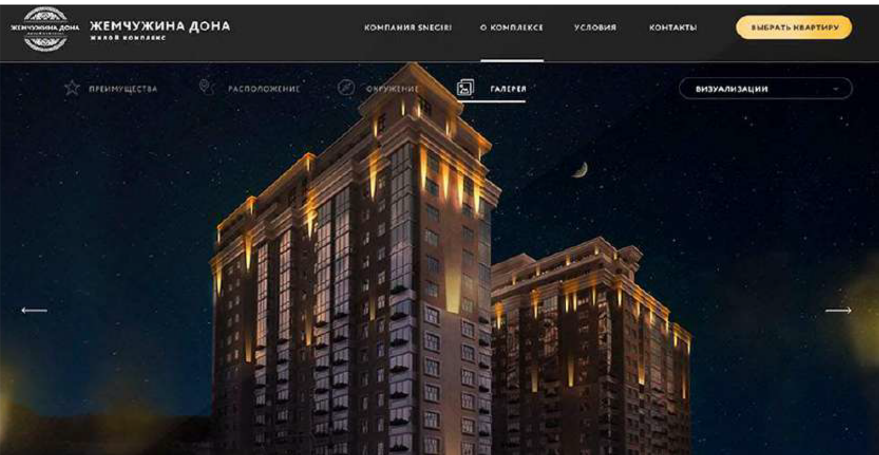
3R-Group



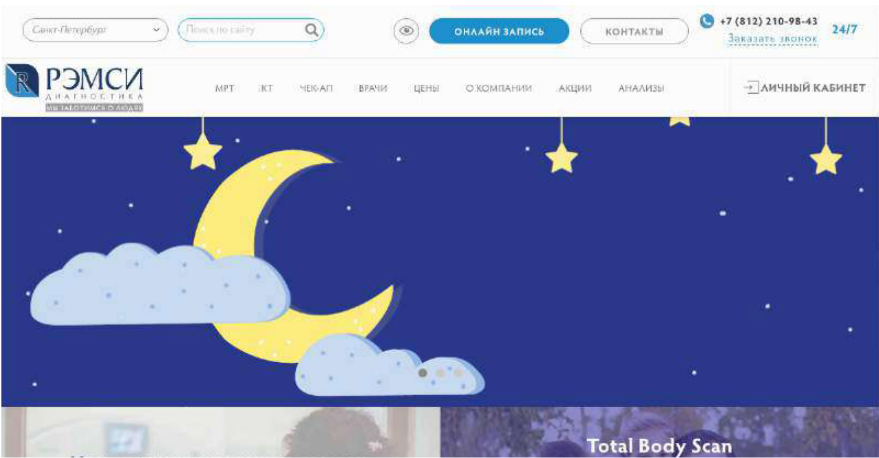
Русский Балет



Александрo-Невская
Мануфактура



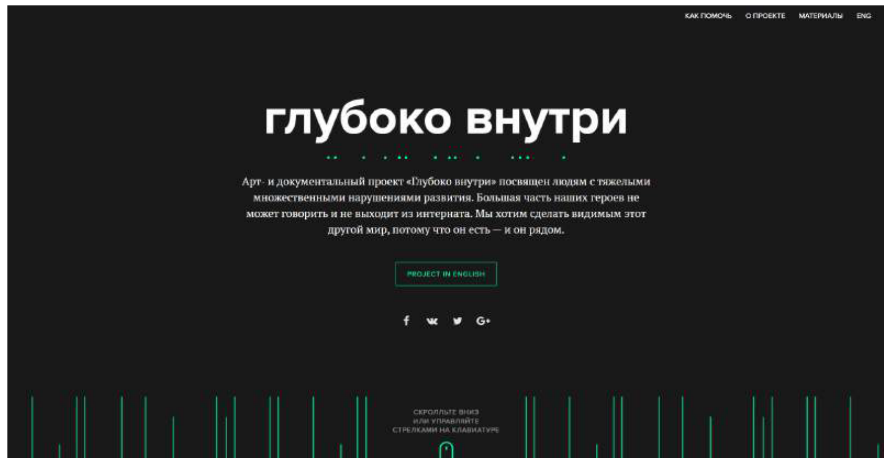
Жемчужина Дона



Рэмси



Tony and Guy



Deep in Side



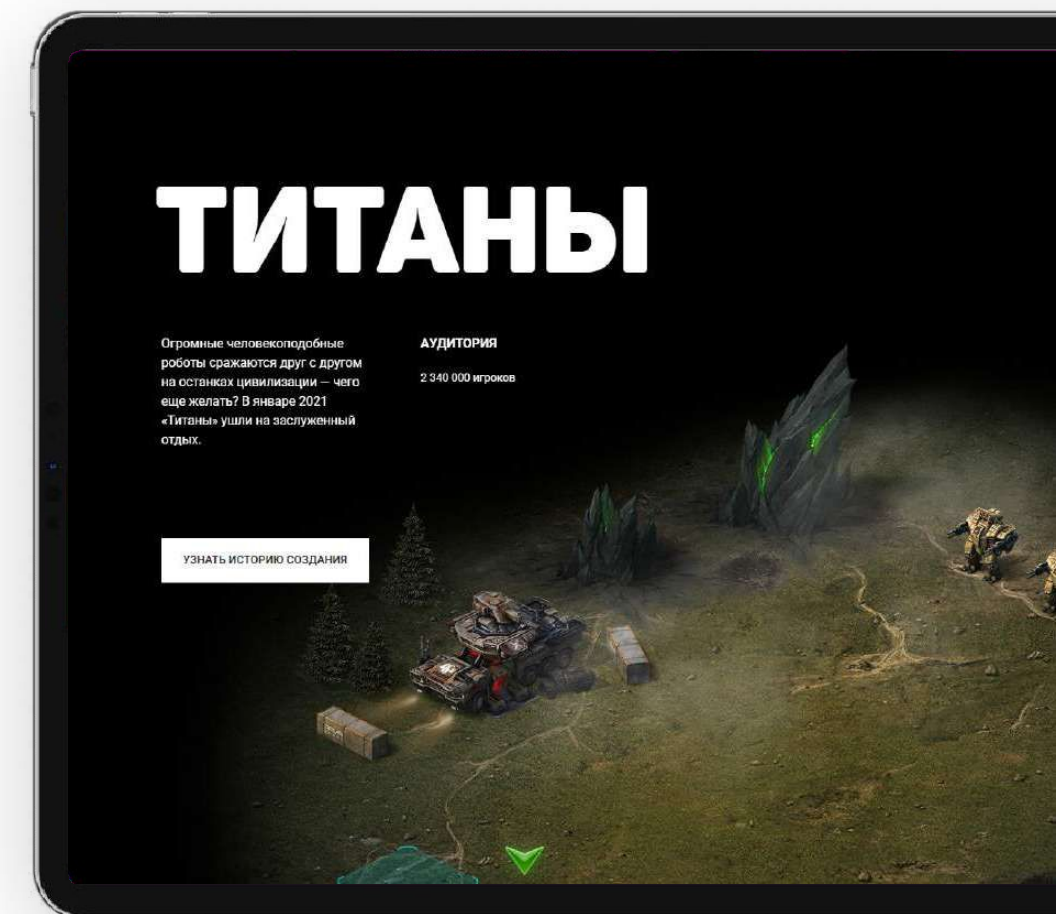
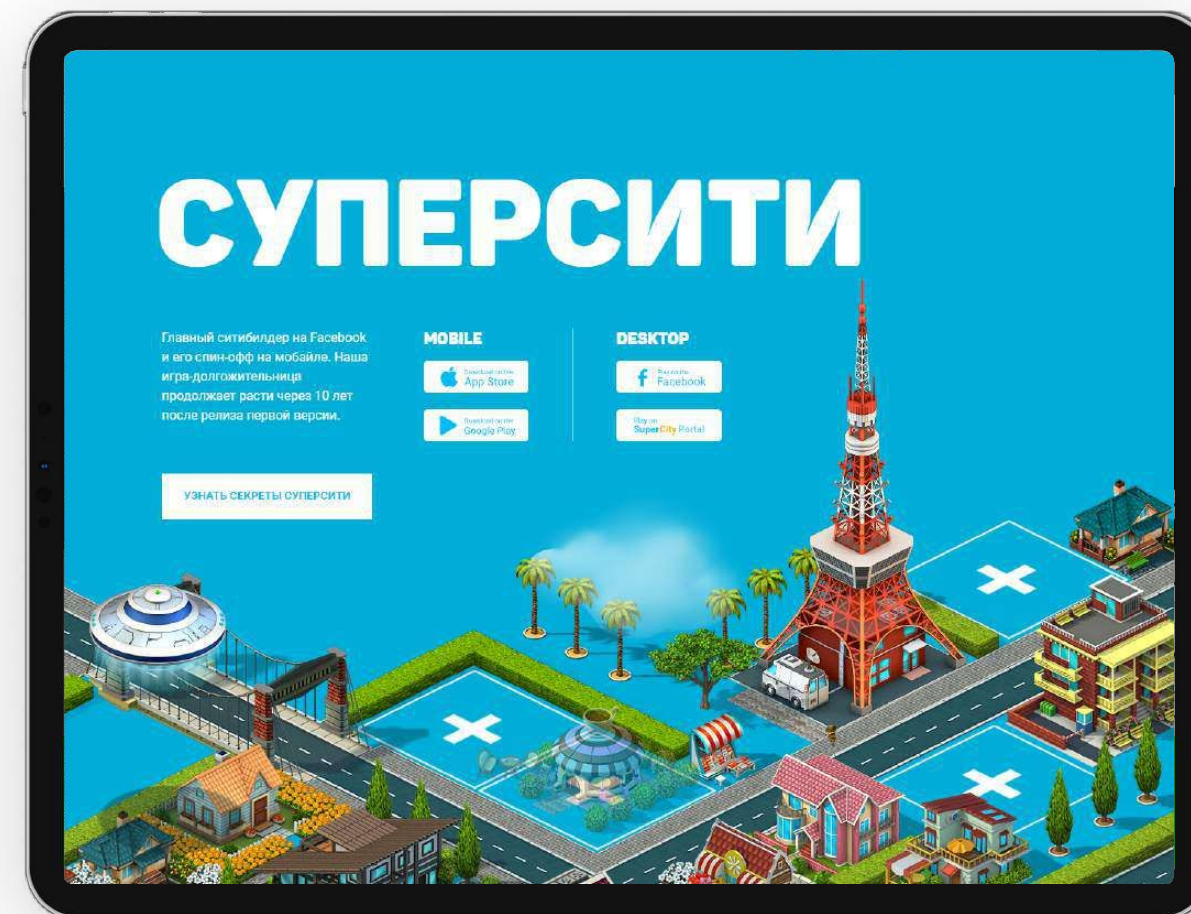
Scyscanner

#Разработка игр

Портфолио



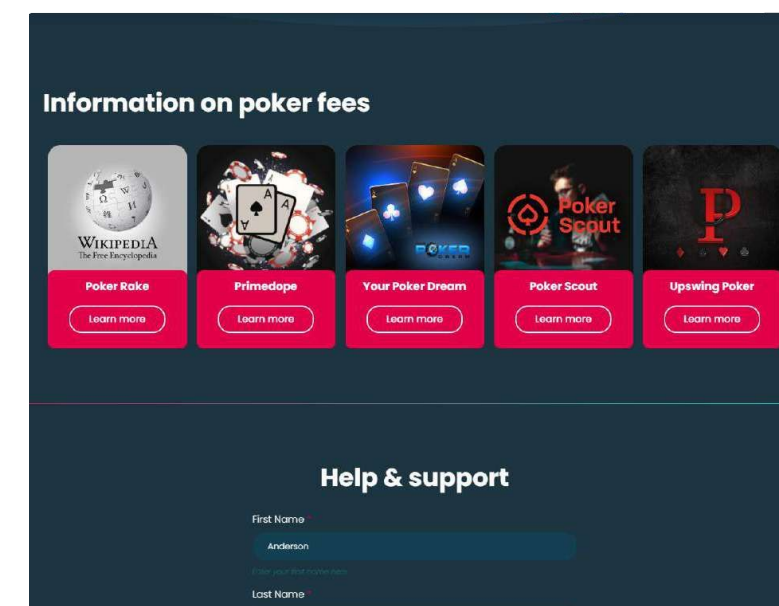
NDA



Наследие времен



Долина Драконов



Poker Partners

Наши партнеры



Айбим



T.Hunter



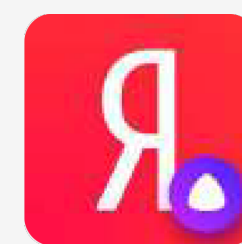
Сбербанк



Сколково



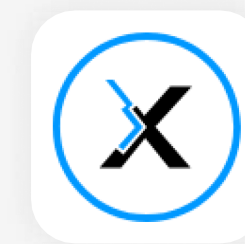
Ингрия IT



Яндекс



MZ Синергия



3x Media