

Зачем
вам нужен софт,
который сделали
не мы?

+ 7 (812) 363-18-43

alex@quantron-systems.com



TRANSAS



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

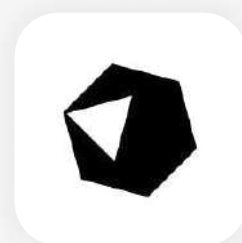


В ТОП 10
рейтинга
разработчиков
мобильных
приложений
Рейтинг Рунета

Мы можем больше, чем вам нужно



ES6



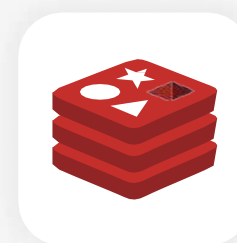
Crystal



Vue.js



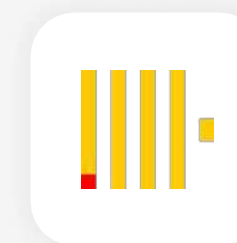
PostgreSQL



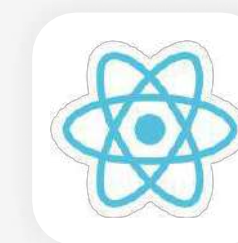
Redis



Go



ClickHouse



React.js



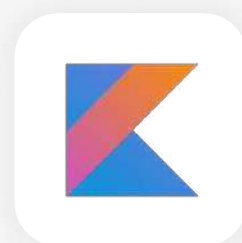
MobX



Redux



Swift



Kotlin



C++



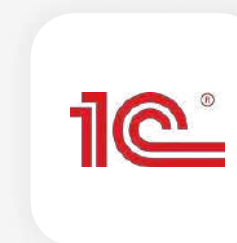
Rust



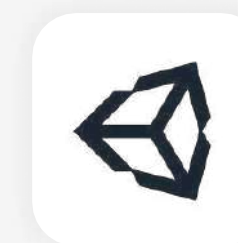
JavaScript



Python



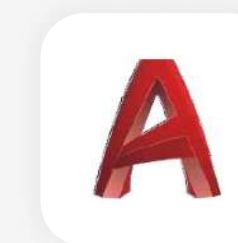
1C



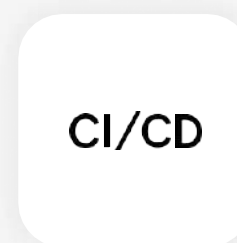
Unity



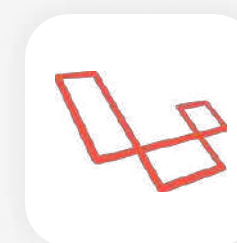
Unreal Engine



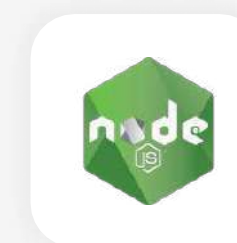
AutoCAD



CI/CD



Laravel



Node.js



MySQL



Docker

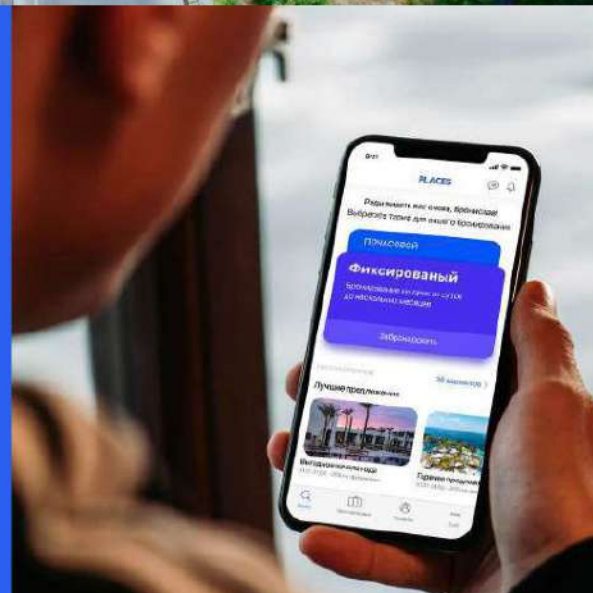


Symfony



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

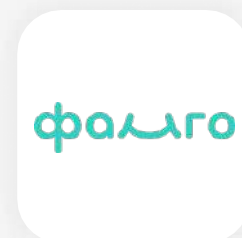
Внедрение продукта профессиональными психологами

Аудит

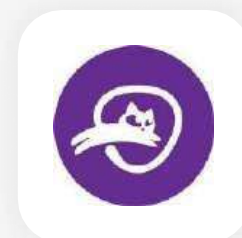
Нам доверяют



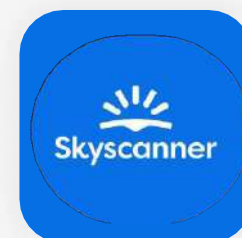
Сбербанк



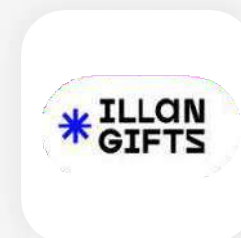
Фанго



Playkot



Skyscanner



Illan Gifts



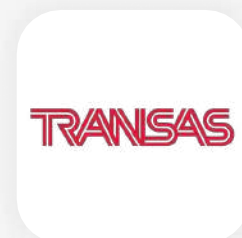
3R-Group



ПСБ Банк



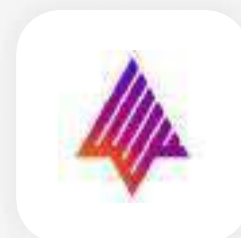
Автобан



Transas



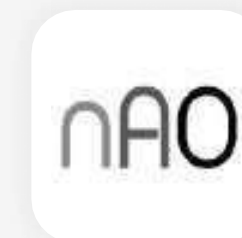
SMP Robotics



ОМП Аврора



Нитро Сибирь



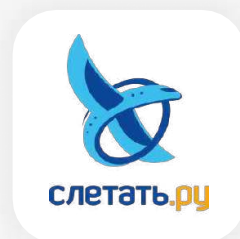
Notanotherone



Beget



Kadam



Слетать.ру



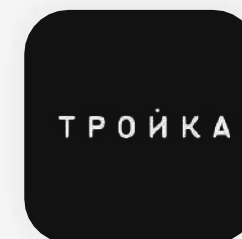
Ethernom



Tony&Guy



Русский балет



Тройка



Volts



РЭМСИ

Комплексная цифровизация бизнеса

Мы предлагаем глубокую **трансформацию бизнеса** на основе использования цифровых технологий, **оптимизацию бизнес-процессов** и управления с целью **упрощения взаимодействия** с потребителями, сотрудниками, поставщиками и другими стейкхолдерами

—

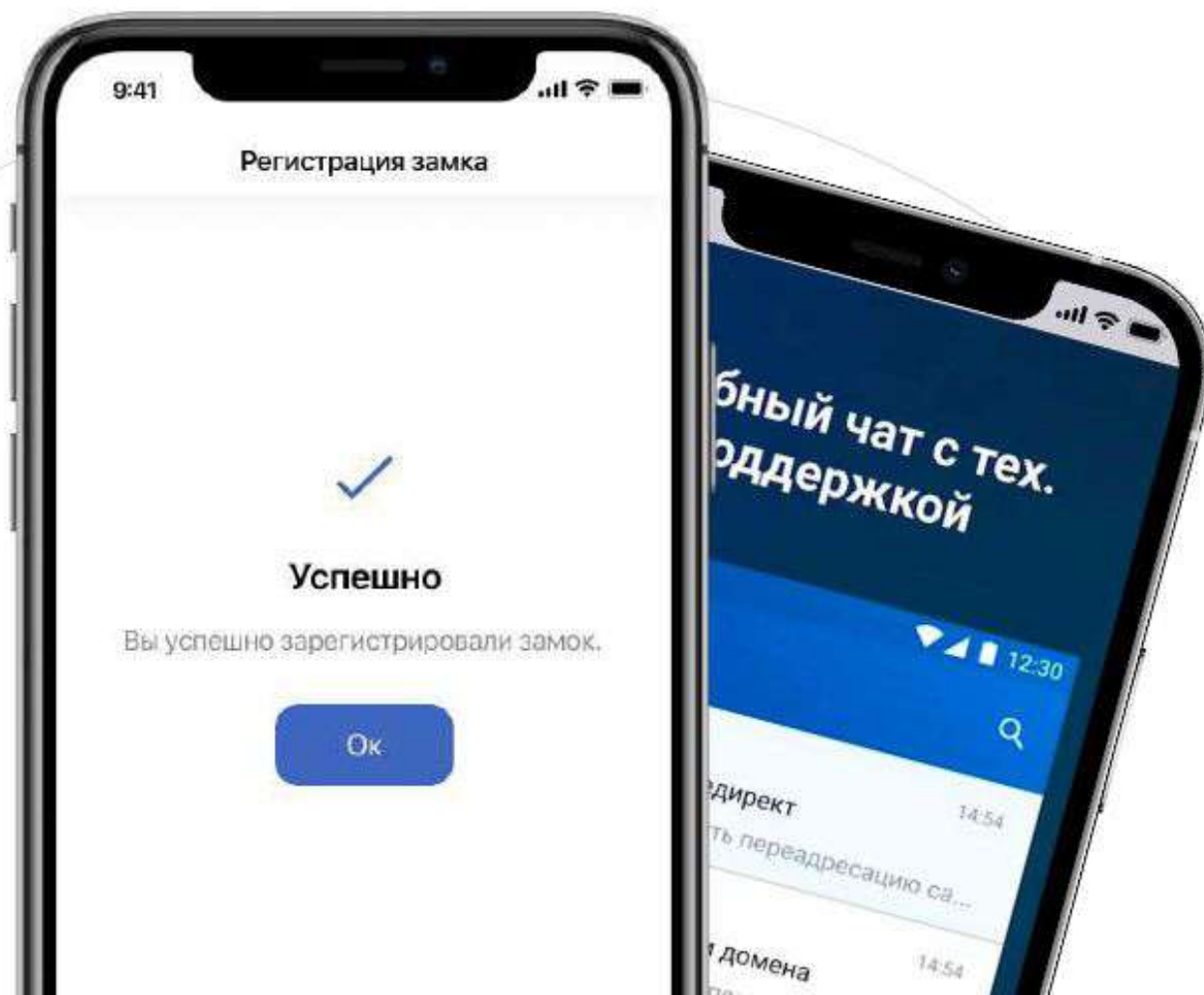
Это не просто тренд,
а новая реальность,
к которой необходимо
адаптироваться

—

Комплексная реорганизация
всей структуры бизнеса: от
документооборота до методик
управления ресурсами и
технологии принятия решений –
это долгий и нелегкий путь

—

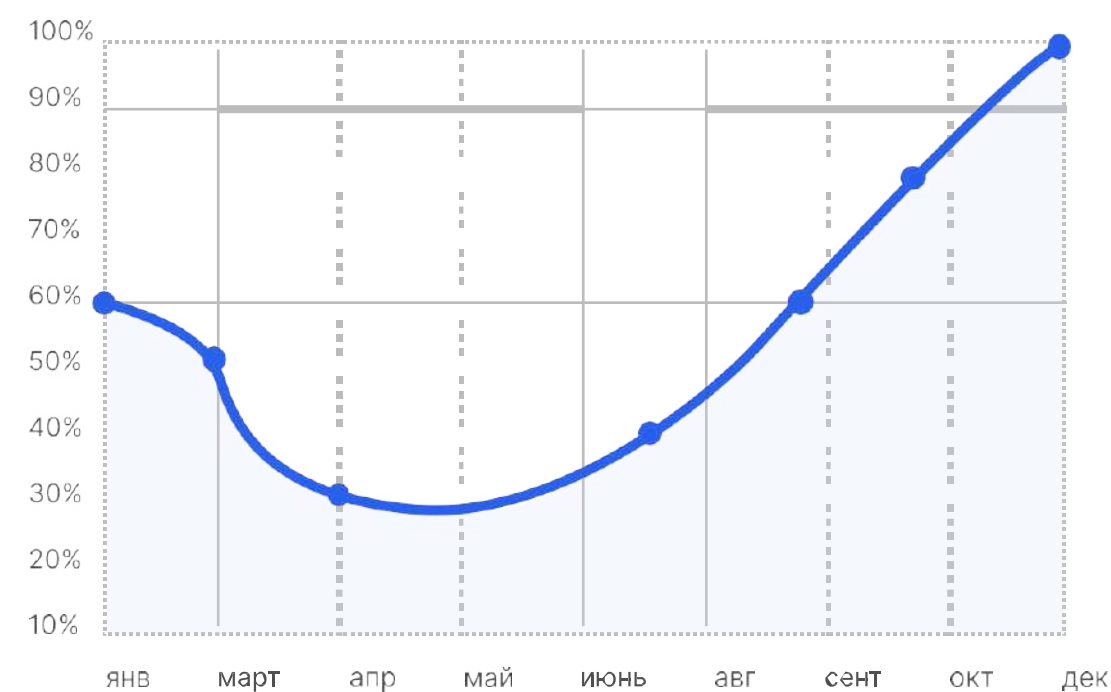
В рамках перехода
на новую стратегию
происходит реинжиниринг
бизнес-процессов и их
оптимизация



Наш опыт, экспертиза и знания цифровых трендов и их влияния на бизнес, помогут Вам прийти к **устойчивой бизнес-модели** компании и достигнуть роста доли рынка и прибыли

Мы определим, в чем, с точки зрения цифровизации, у бизнеса есть потенциал, какие сферы требуют доработки и какой путь развития выбрать для реализации стратегических целей

Благодаря цифровизации бизнеса удалось оптимизировать **>7 млрд.руб**



Преимущества работы с нами



Оценка текущей
ситуации
в компании



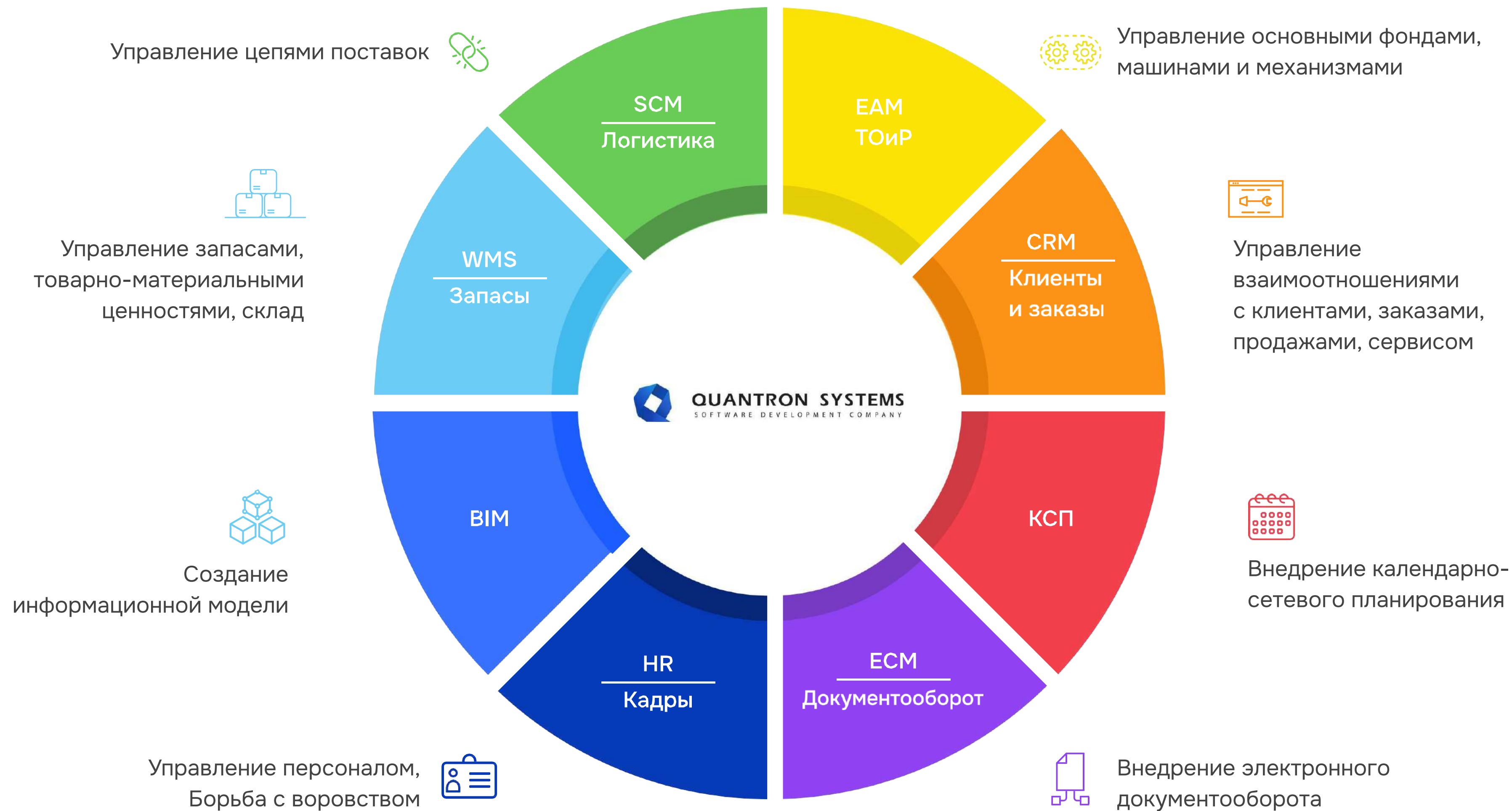
Разработка
программного
обеспечения,
подходящего
под специфику
компании



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

Aziz

Высокая нагрузка на инженеров поддержки

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

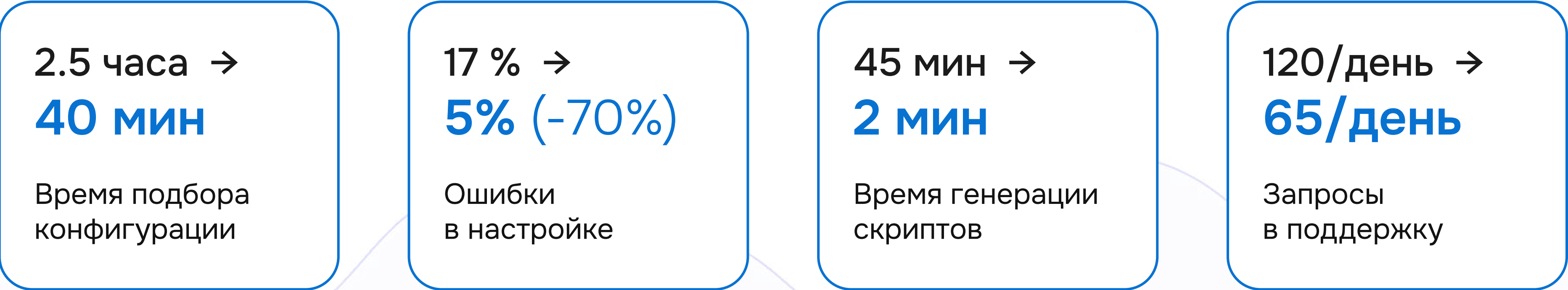
Функционал:

- 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

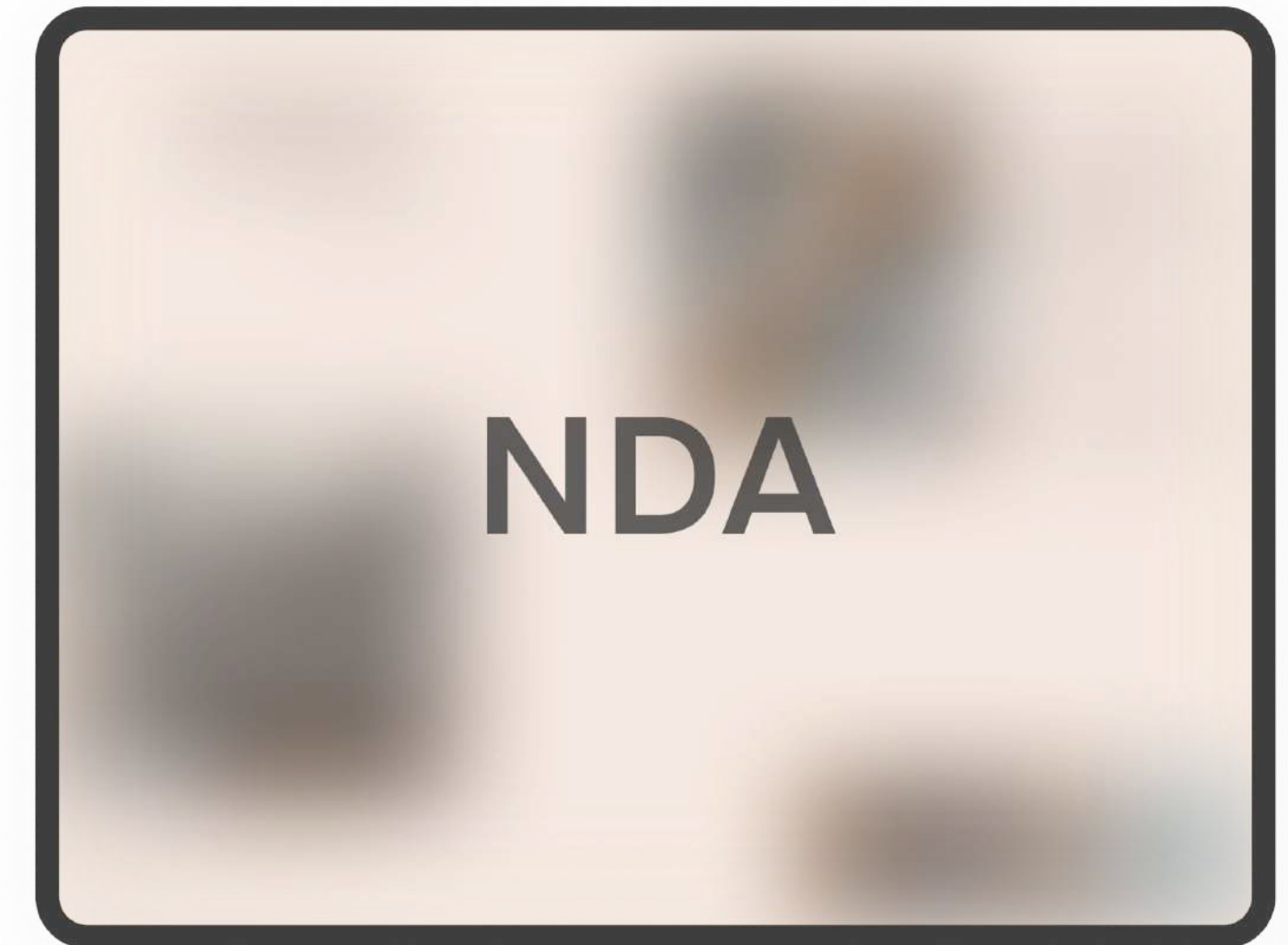
Ключевые особенности разработки

- **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 проджек
менеджеров - прямая **цифровизация**
бизнес процесса

• • • •

Количество запросов
свыше **3 000/день**



Автобан

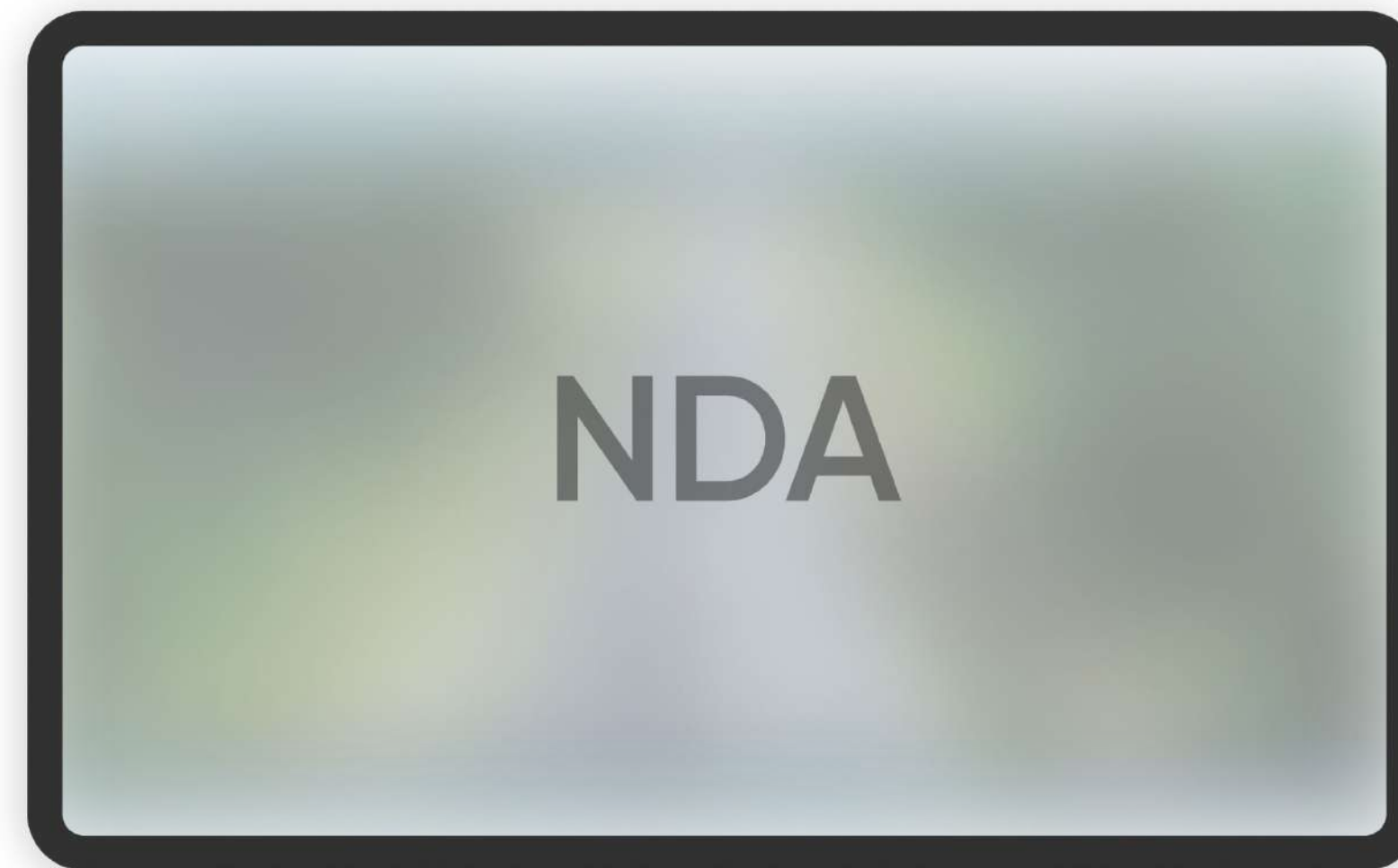
Группа компаний «Атобан»
входит в ТОП-3 дорожно-
строительных холдингов РФ



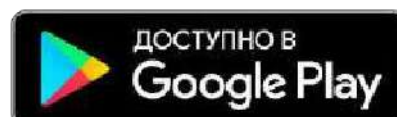
RuStore

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

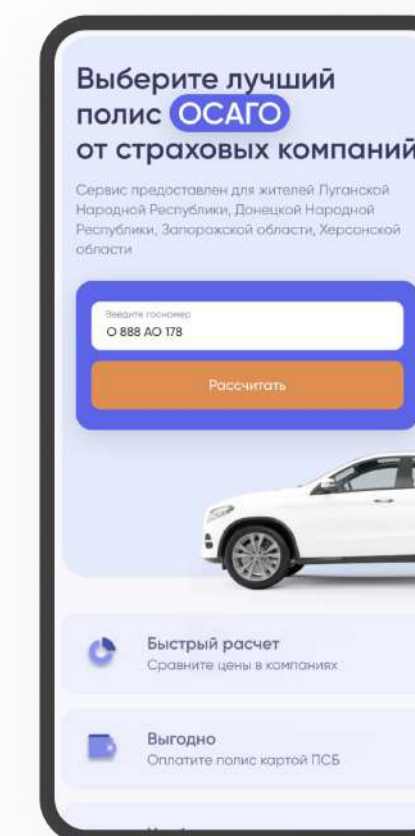
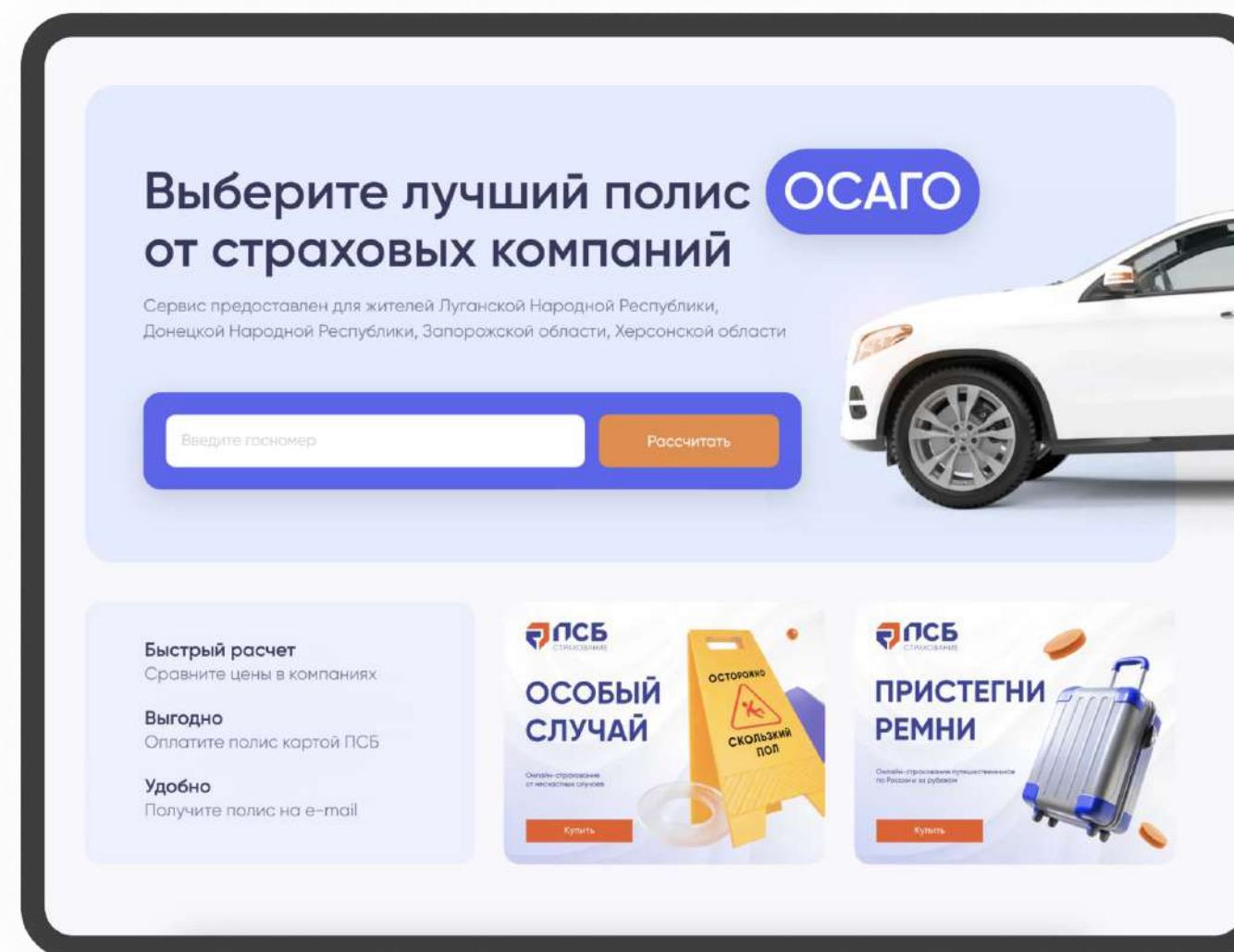
• • • • •
Обратная связь
с поставщиком

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



ОСОБЫЙ СЛУЧАЙ

Оплата страхования от несчастных случаев

Купить



ОСТОРОЖНО
СКОЛЬЗКИЙ ПОЛ



ПРИСТЕГНИ РЕМНИ

Оплата страхования путешествующих 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



ОСОБЫЙ СЛУЧАЙ

Оплата страхования от несчастных случаев

Купить





ПРИСТЕГНИ РЕМНИ

Оплата страхования путешествующих 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 действия23.05.2023 – 23.05.2024

АвтомобильKia Rio 2022 99.60 л.с.

ГосномерA 476 BA 198

СтраховательИванов А.П.

ВодителиИванов А.П.

Стоимость полиса50 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 компанияАО СК "Астро-Волга"

Номер полиса85875475

Срок действия23.05.2023 – 23.05.2024

АвтомобильKia Rio 2022 99.60 л.с.

ГосномерA 476 BA 198

СтраховательИванов А.П.

ВодителиИванов А.П.

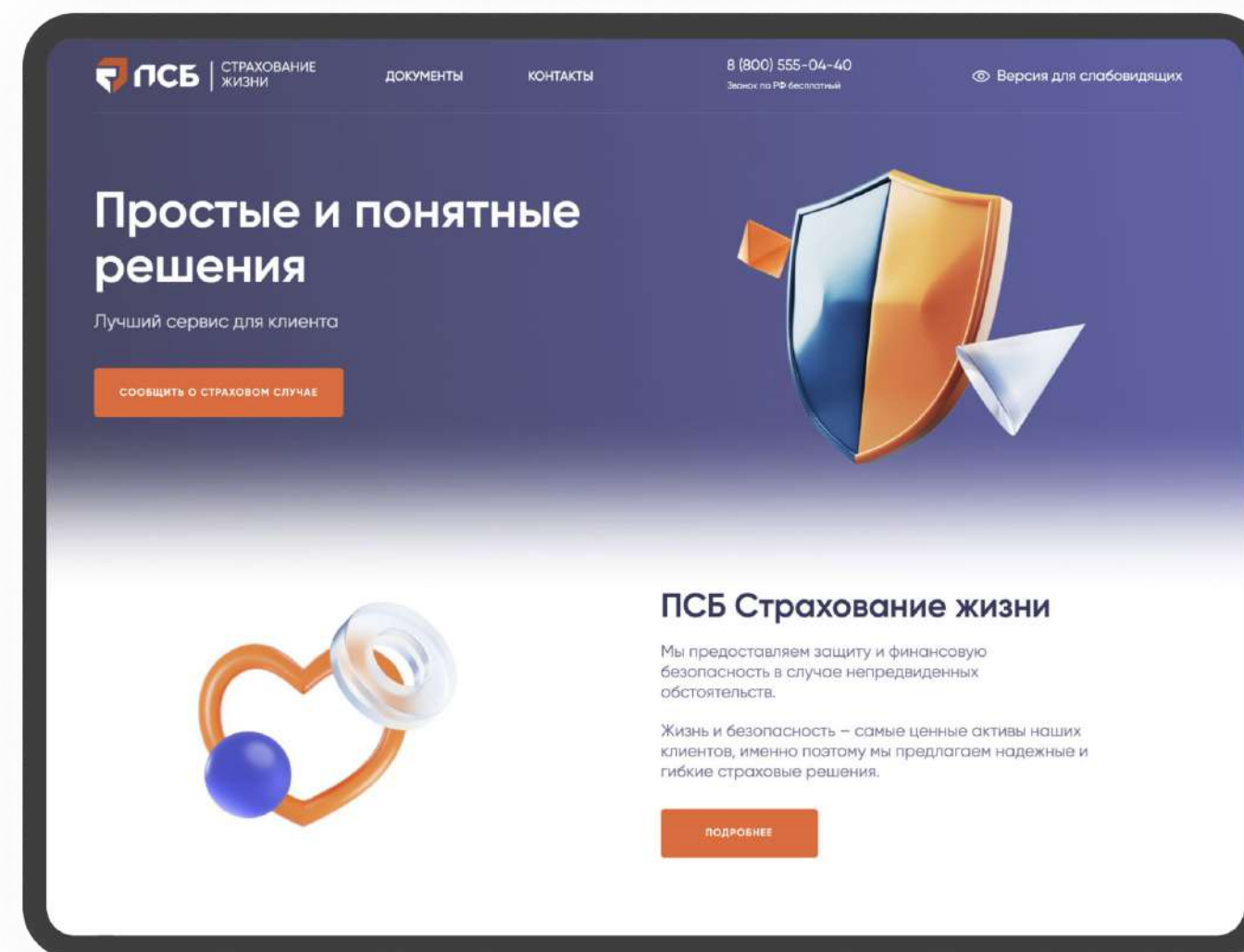
Стоимость полиса50 667 ₽ в год

Оплатить



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



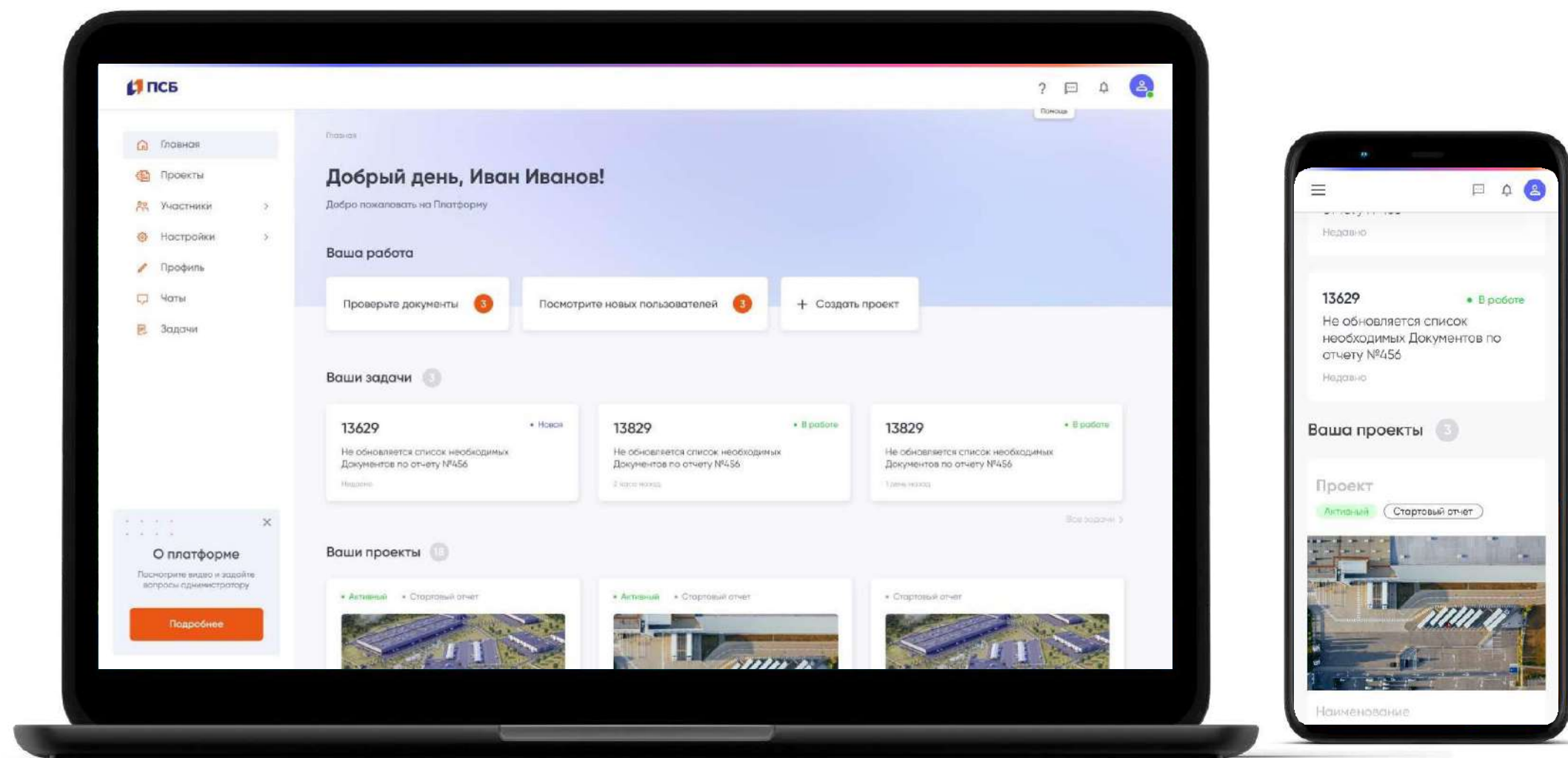
QUANTRON SYSTEMS
SOFTWARE DEVELOPMENT COMPANY



ПСБ Банк

Цифровая технологичная
информационная система анализа
мониторинга реализации проектов
и контрактов

Разработка **ИИ** для распознавания
и аналитики документов



ПСБ БАНК

Реализовано

Аналитические дашборды

•

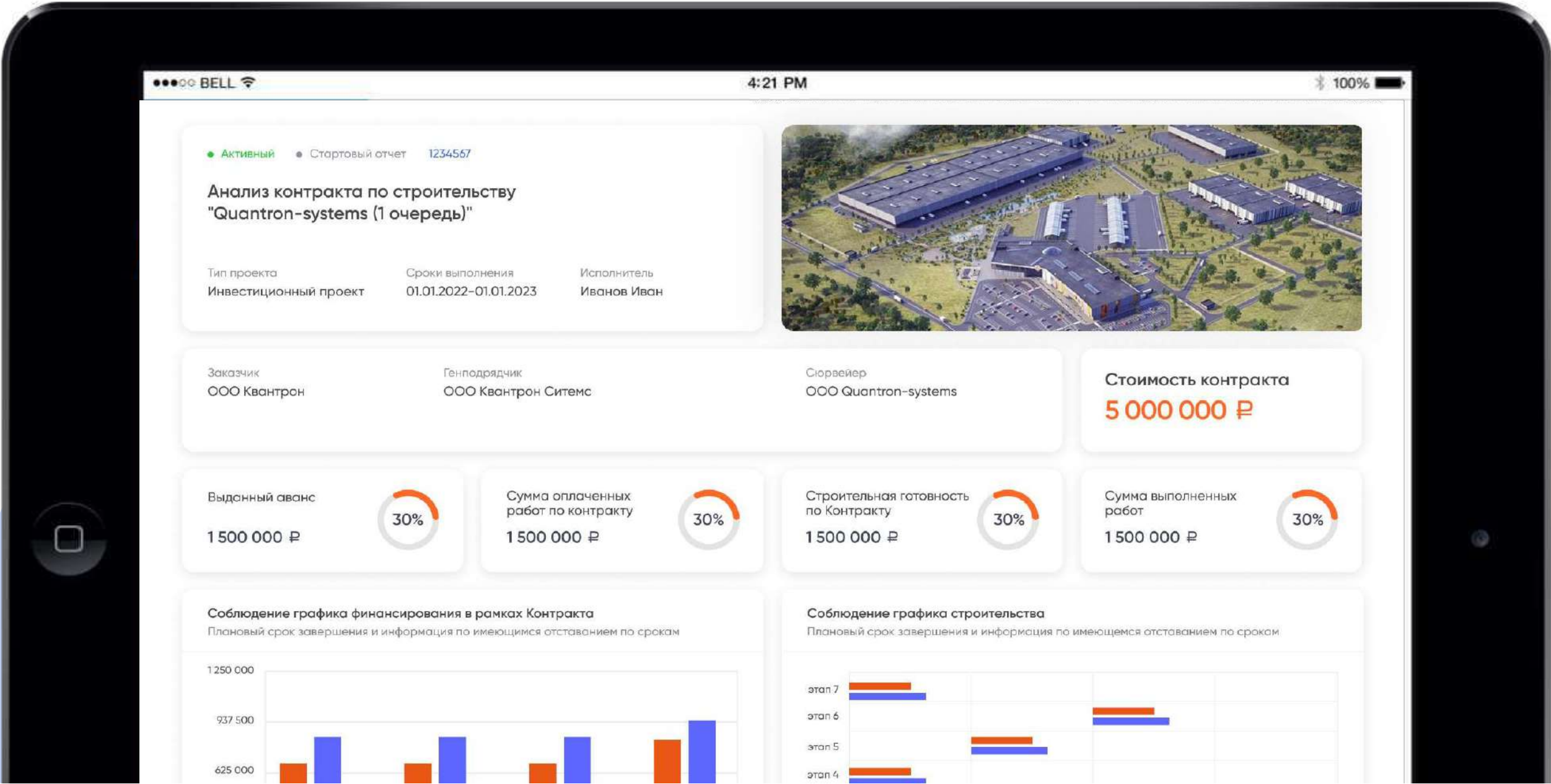
Актуальная информация о ходе строительства, финансовых показателях проекта и выявленных рисках

••

Возможность создания Дашбордов любой сложности

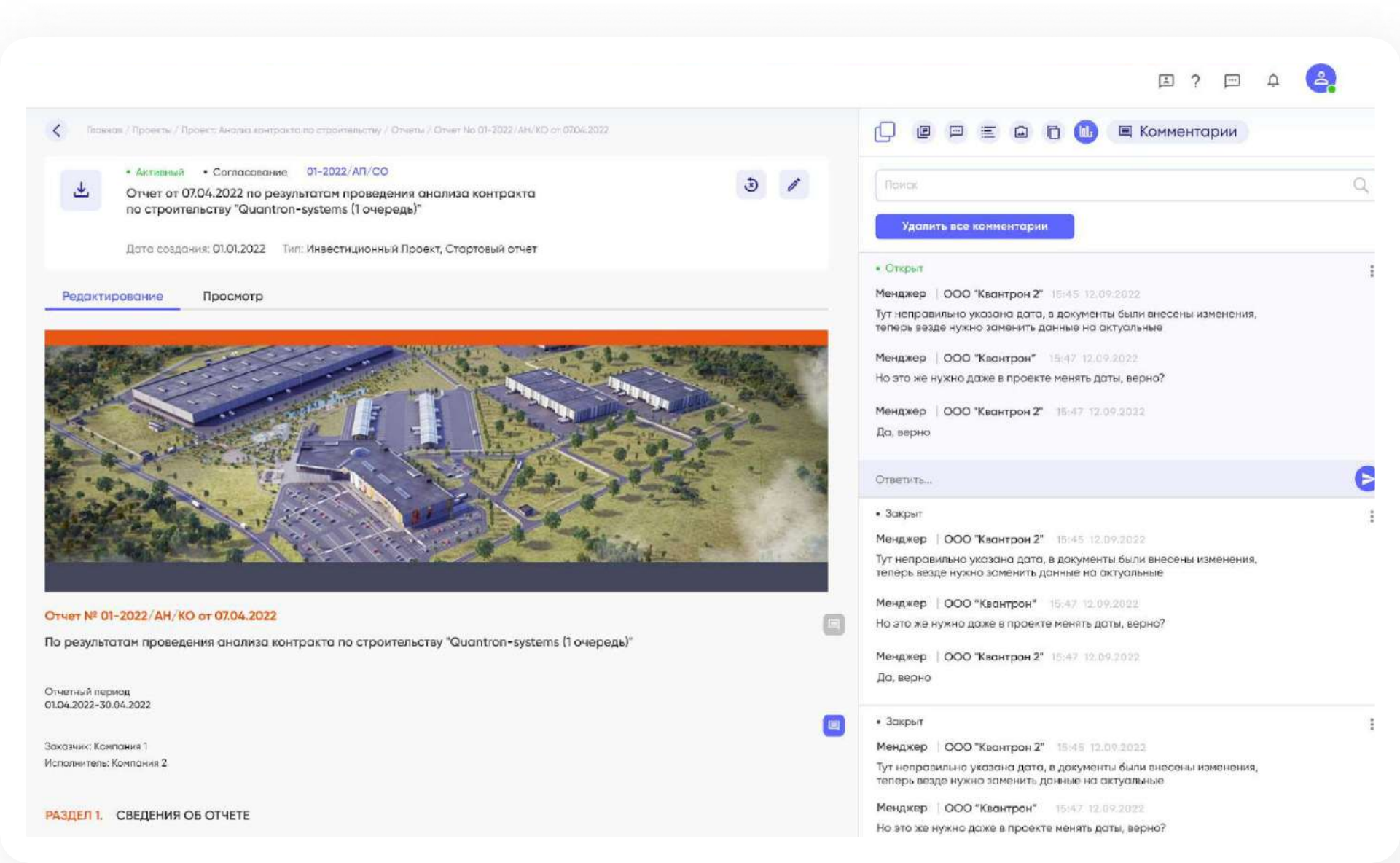
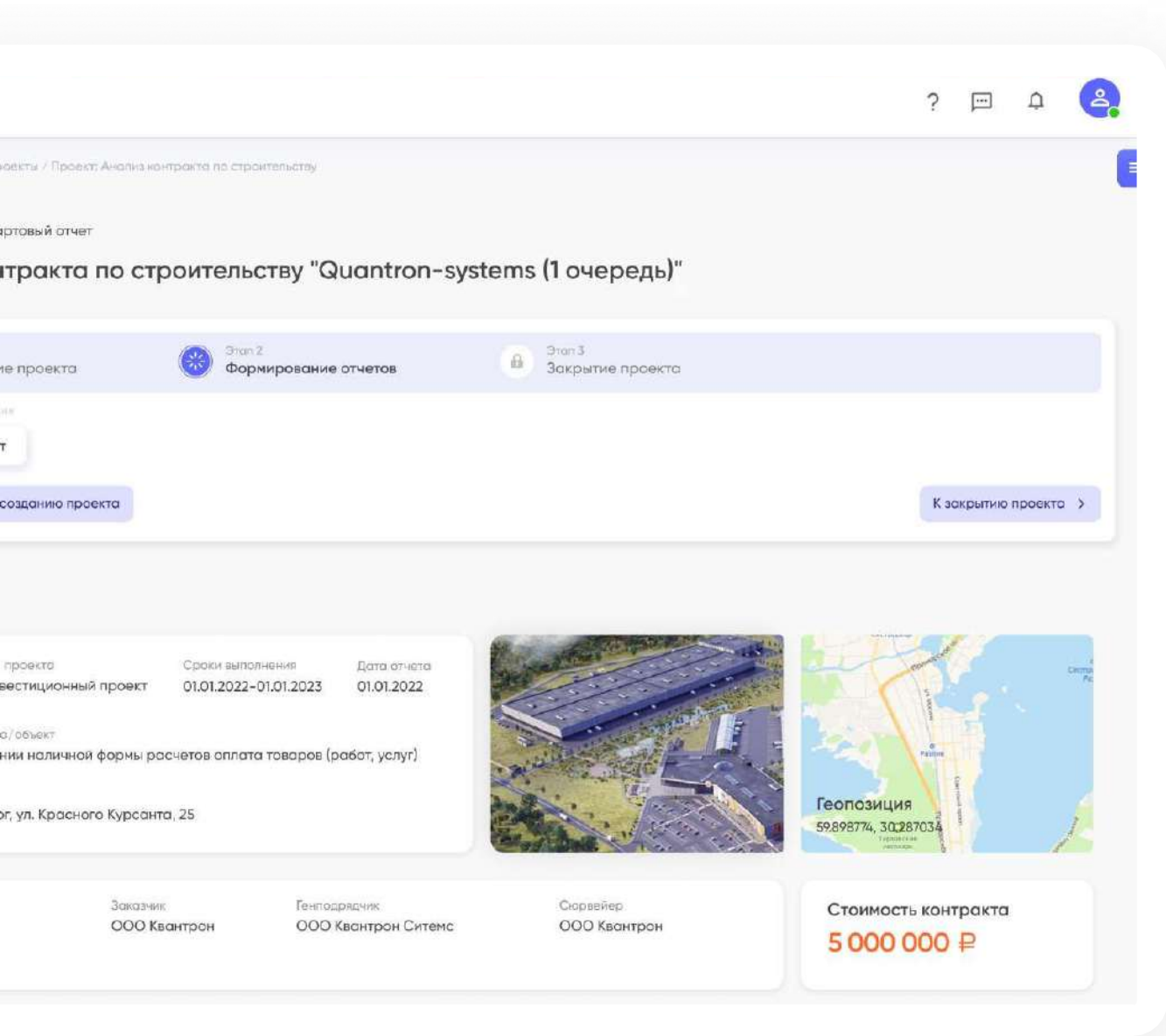
•••

Настройка индивидуальных метрик по проекту



Реализовано

Инструменты контроля документального и фактического исполнения проектов

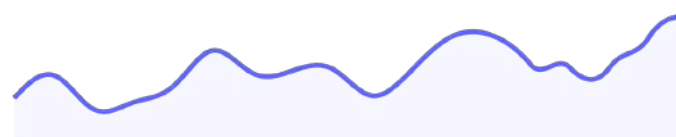


Результат

Увеличение формирования
отчетности на 43%

на 37%

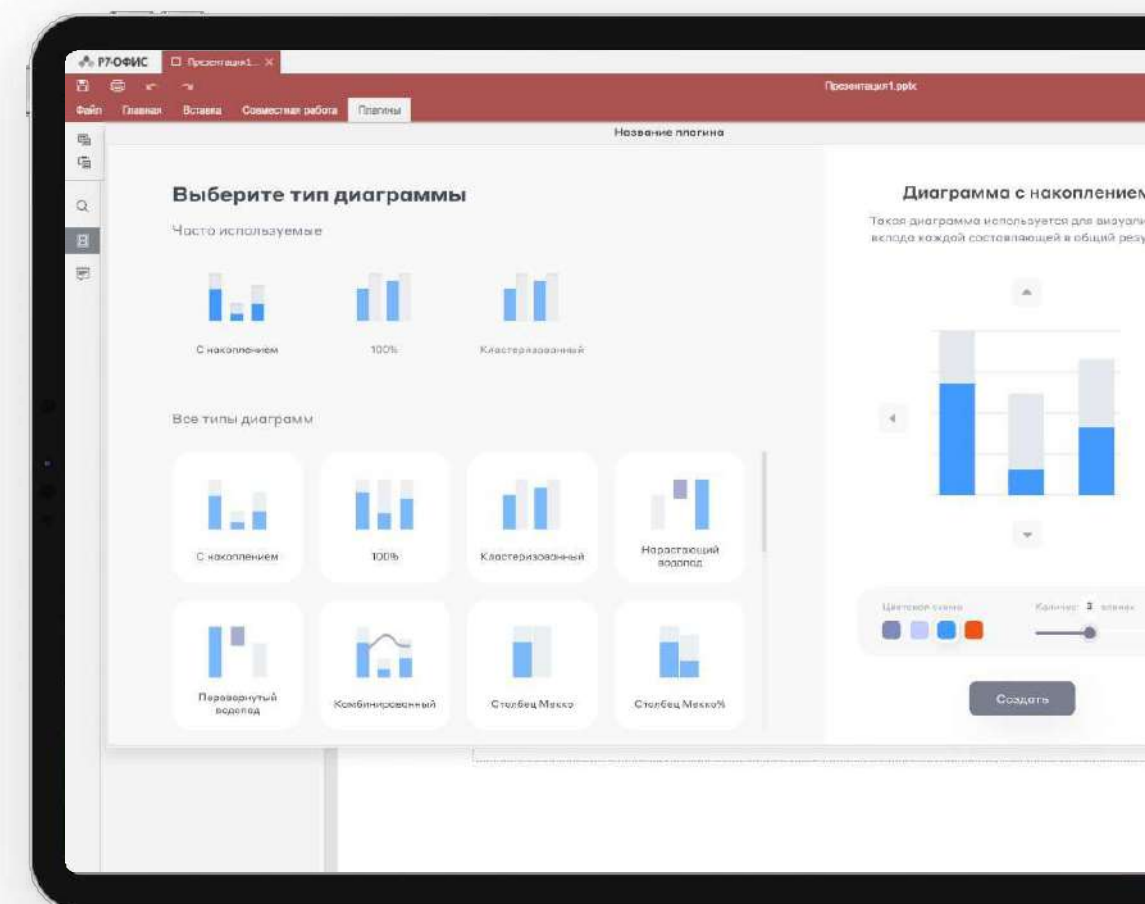
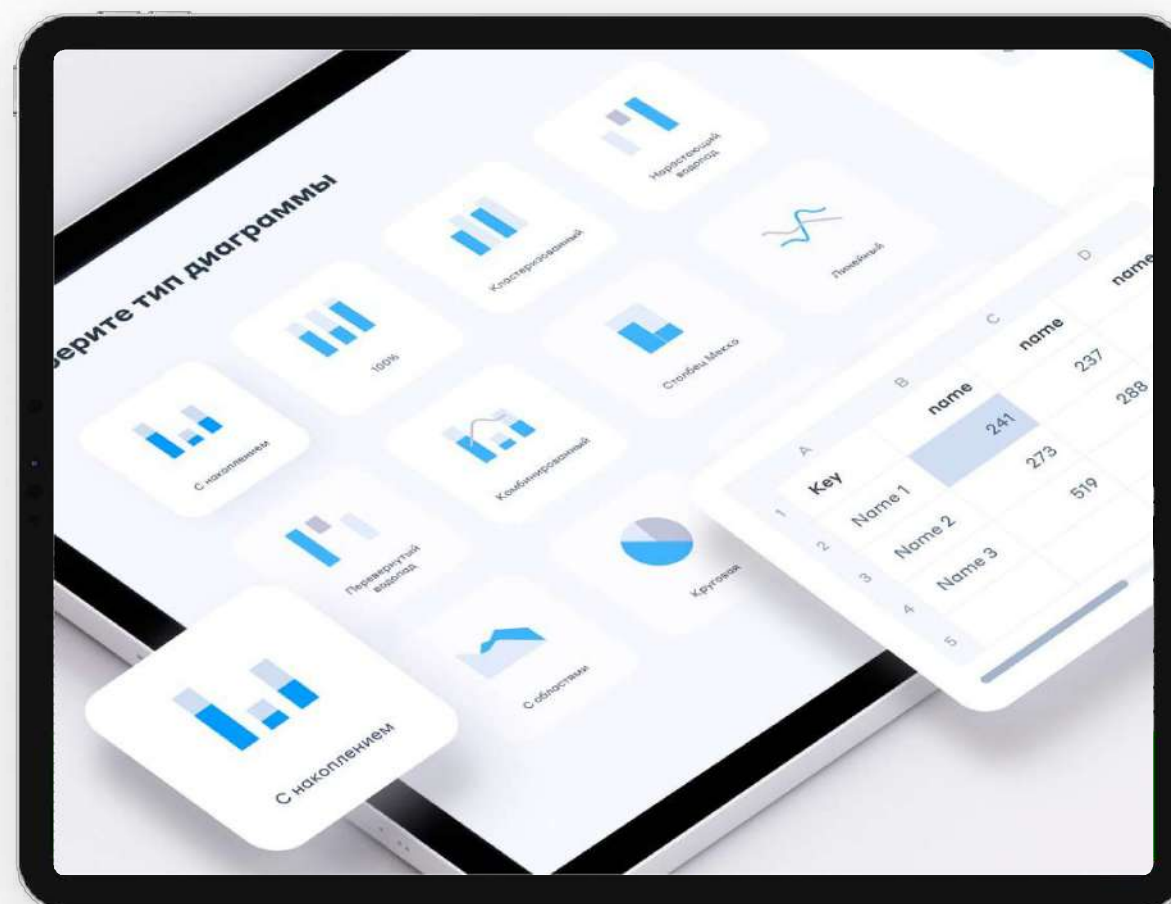
ниже мониторинга
и анализа





ПСБ Банк

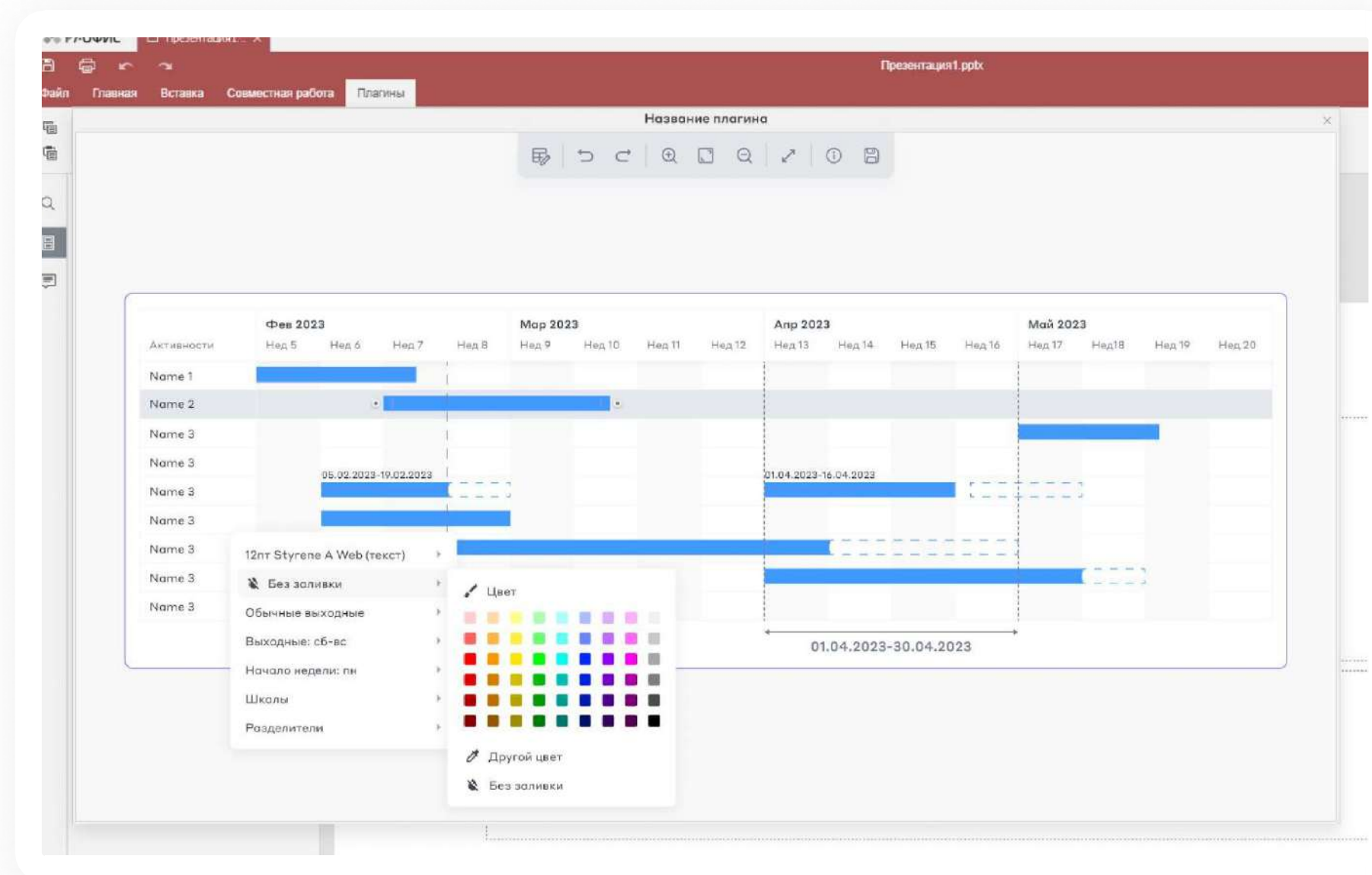
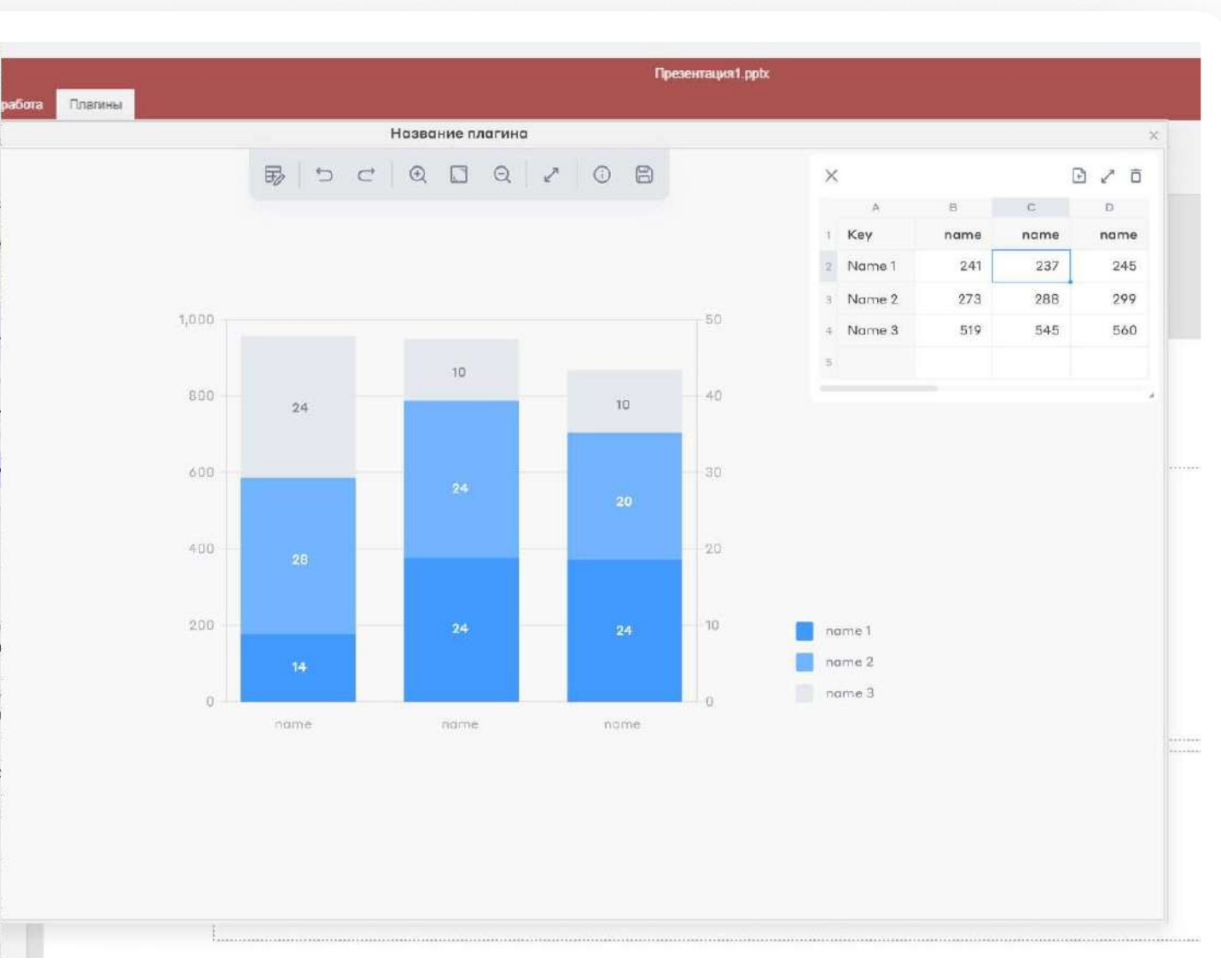
Создание программного обеспечения для создания диаграмм и верстки слайдов для r7 офиса



ПСБ БАНК

70% экономия рабочего времени при создании диаграмм

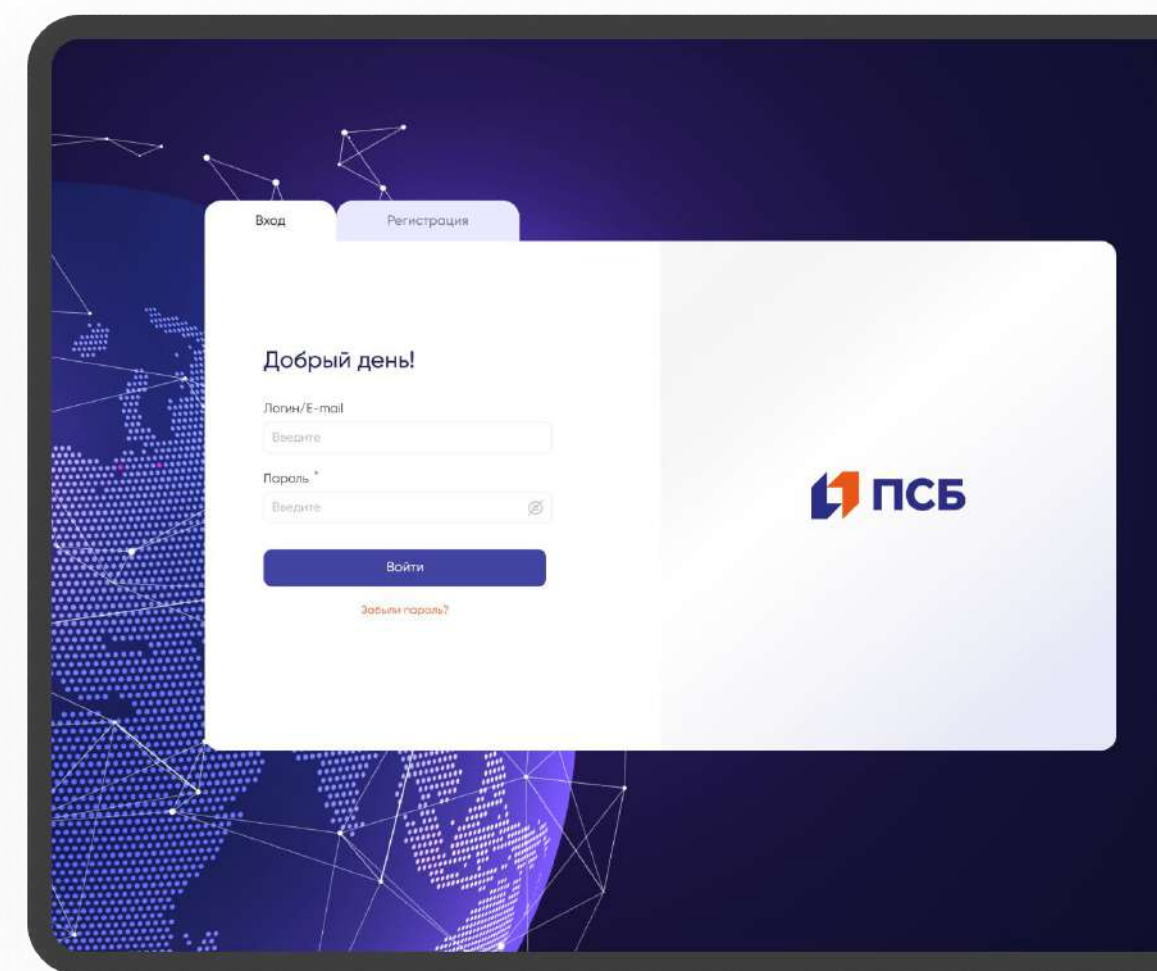
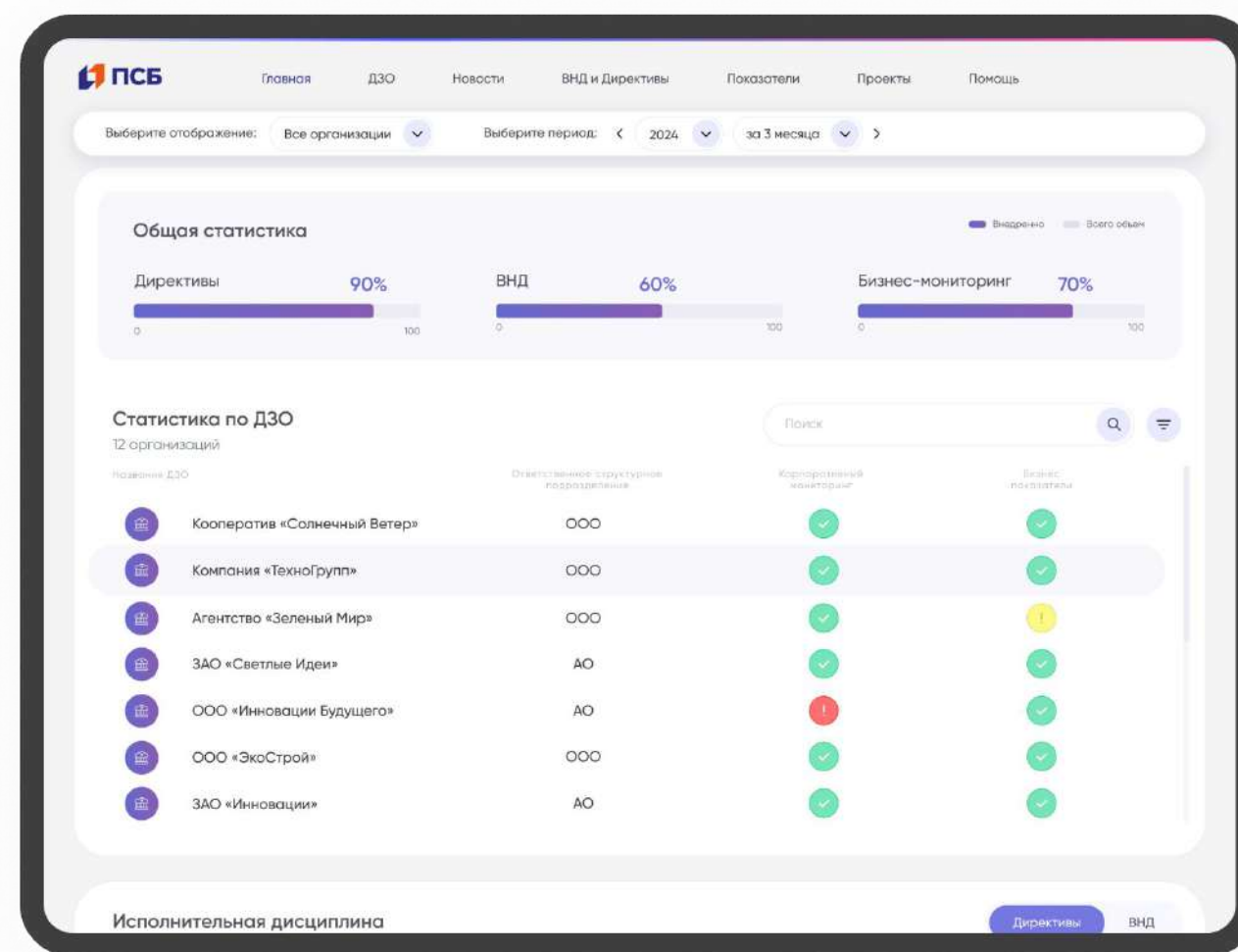
Автоматизация работы г7 офиса, которая позволяет сделать за пару минут любую диаграмму





ПСБ Банк

Цифровая технологичная
информационная платформа анализа
и мониторинга



ПСБ БАНК

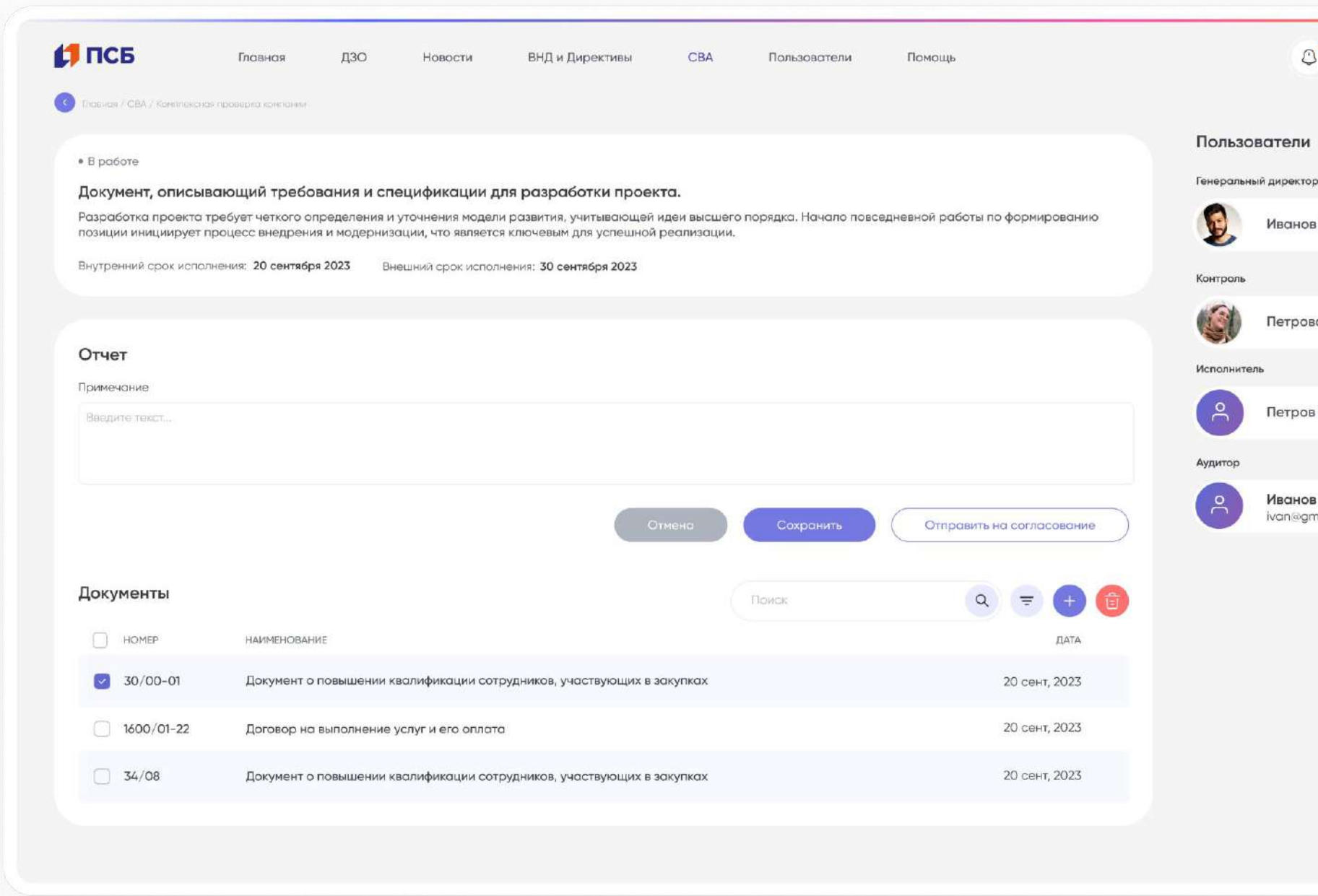
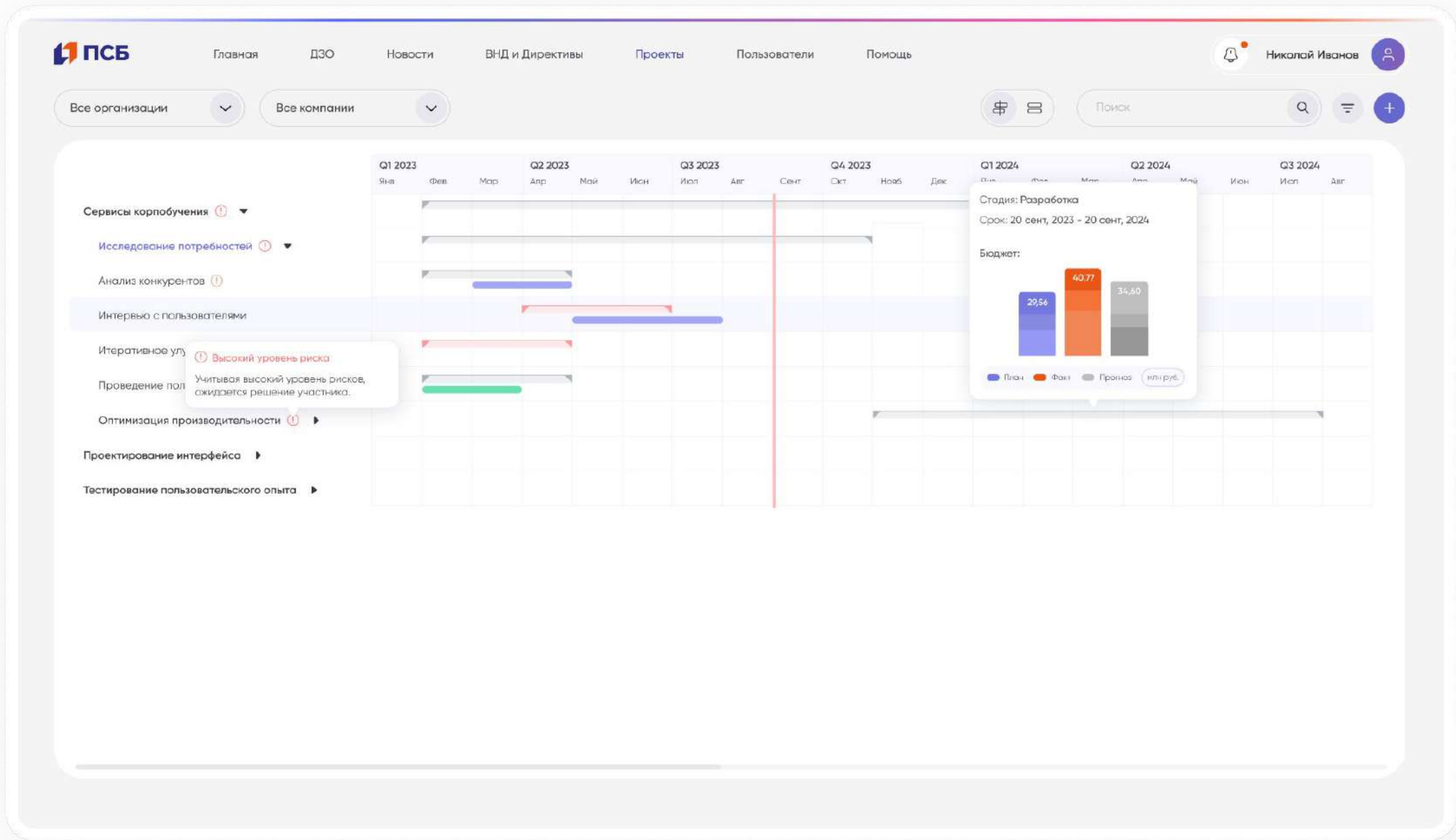
Реализовано

Отслеживание информации и статусов по задачам в разных режимах отображения

Возможность создания проектов и задач, назначение сроков и ответственных

Реализация и поэтапное согласование задач. Уведомление пользователей

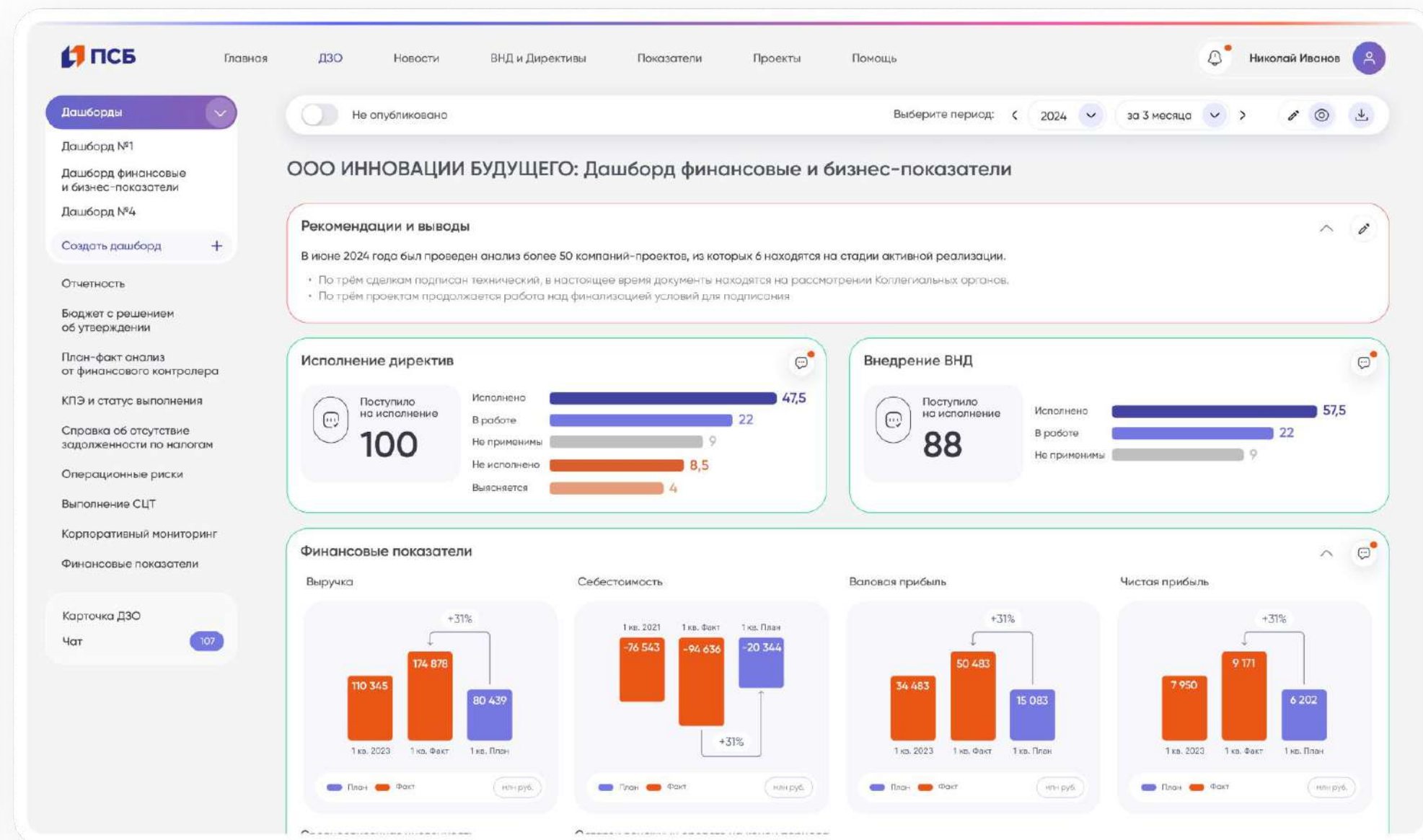
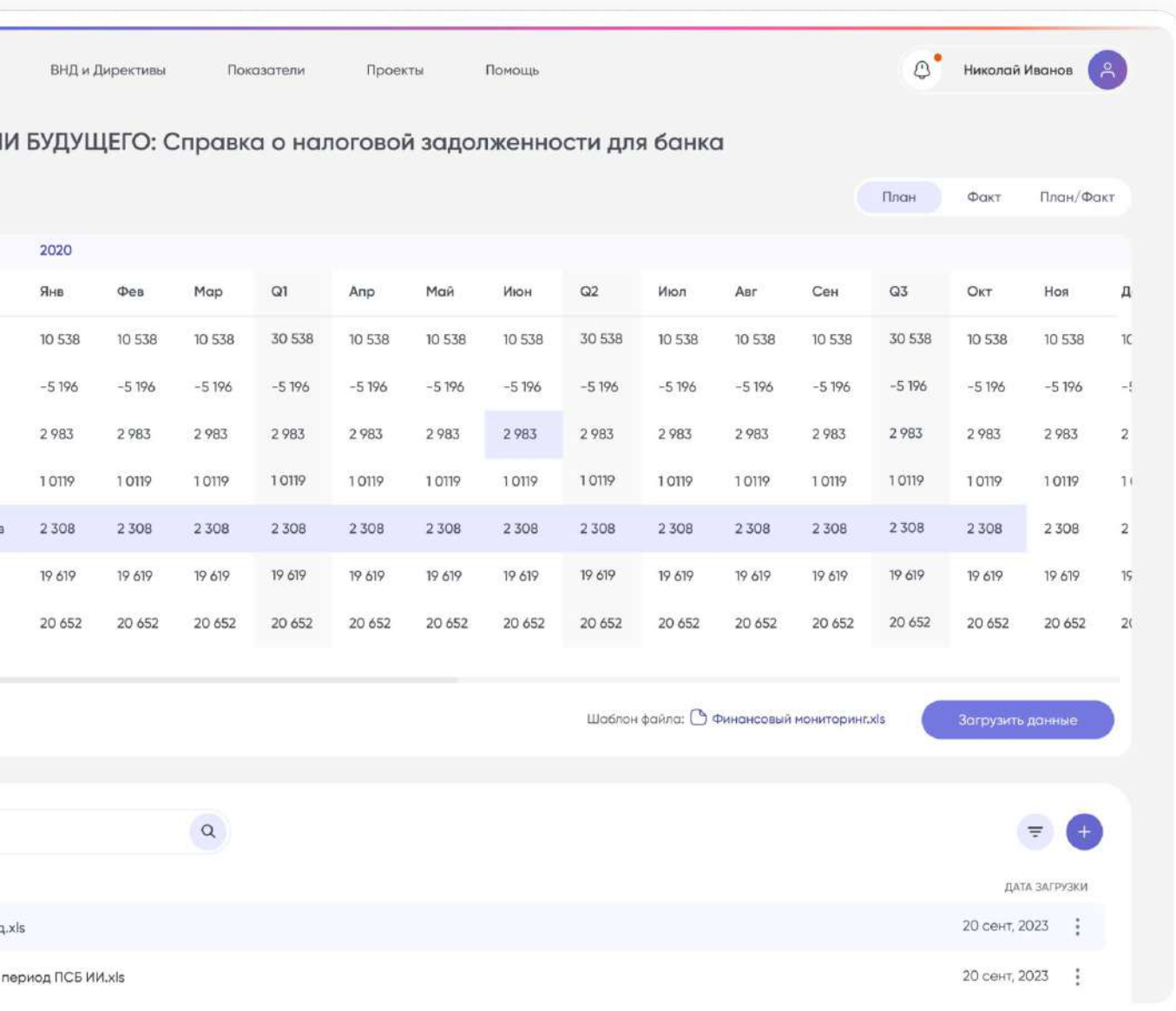
Настройка индивидуальных доступов



Реализовано

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

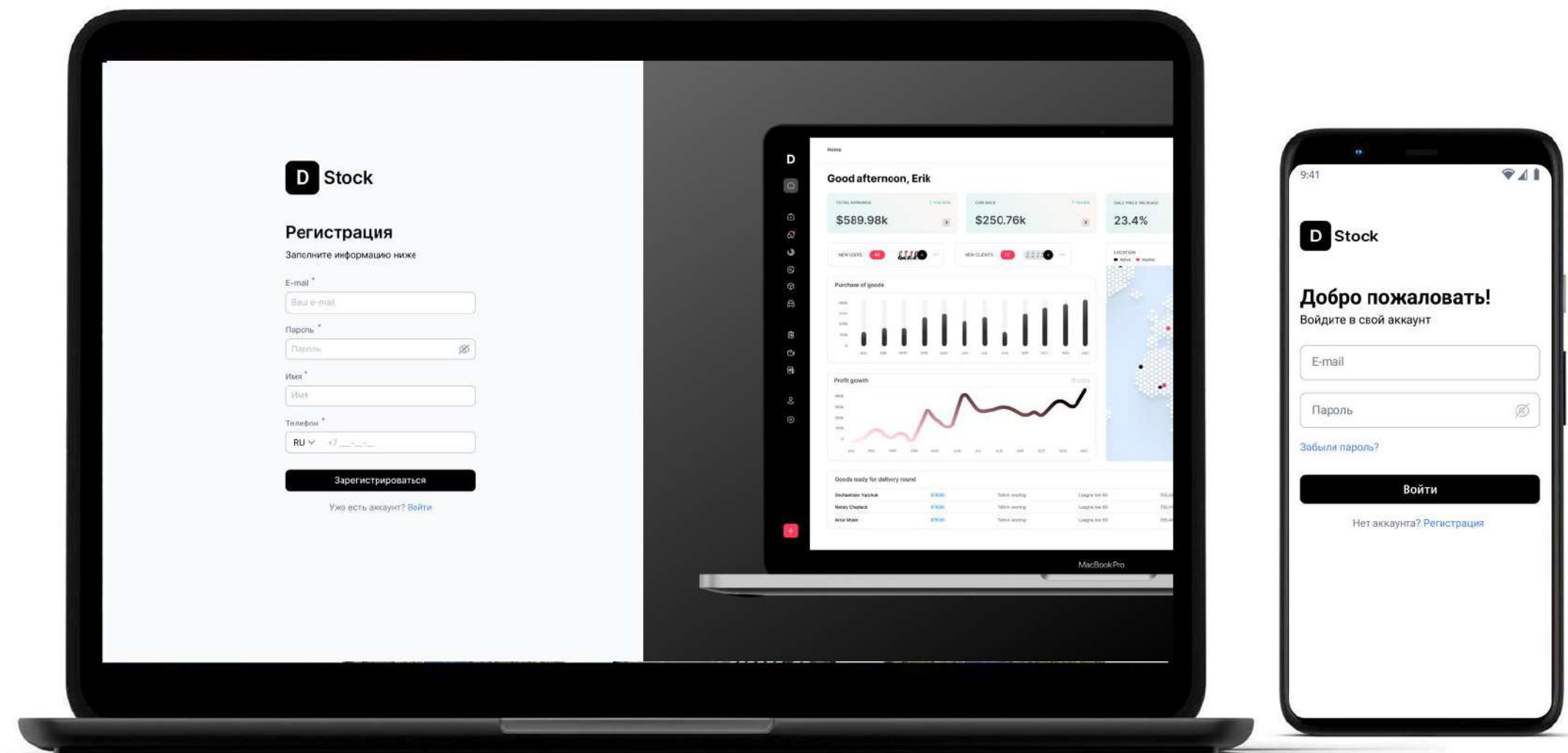
- | | | |
|--|---|--|
| <div><div></div></div> <div>Удобный интерфейс</div> | <div><div></div><div></div></div> <div>Построение редактируемых дашбордов на основе загруженных данных</div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Визуально понятный дашборд с возможностью редактирования</div>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





D-Stock

Платформа для автоматизации
управления торговлей и учёта
на складе для бизнеса



D STOCK

Реализовано

Управление бизнесом

•

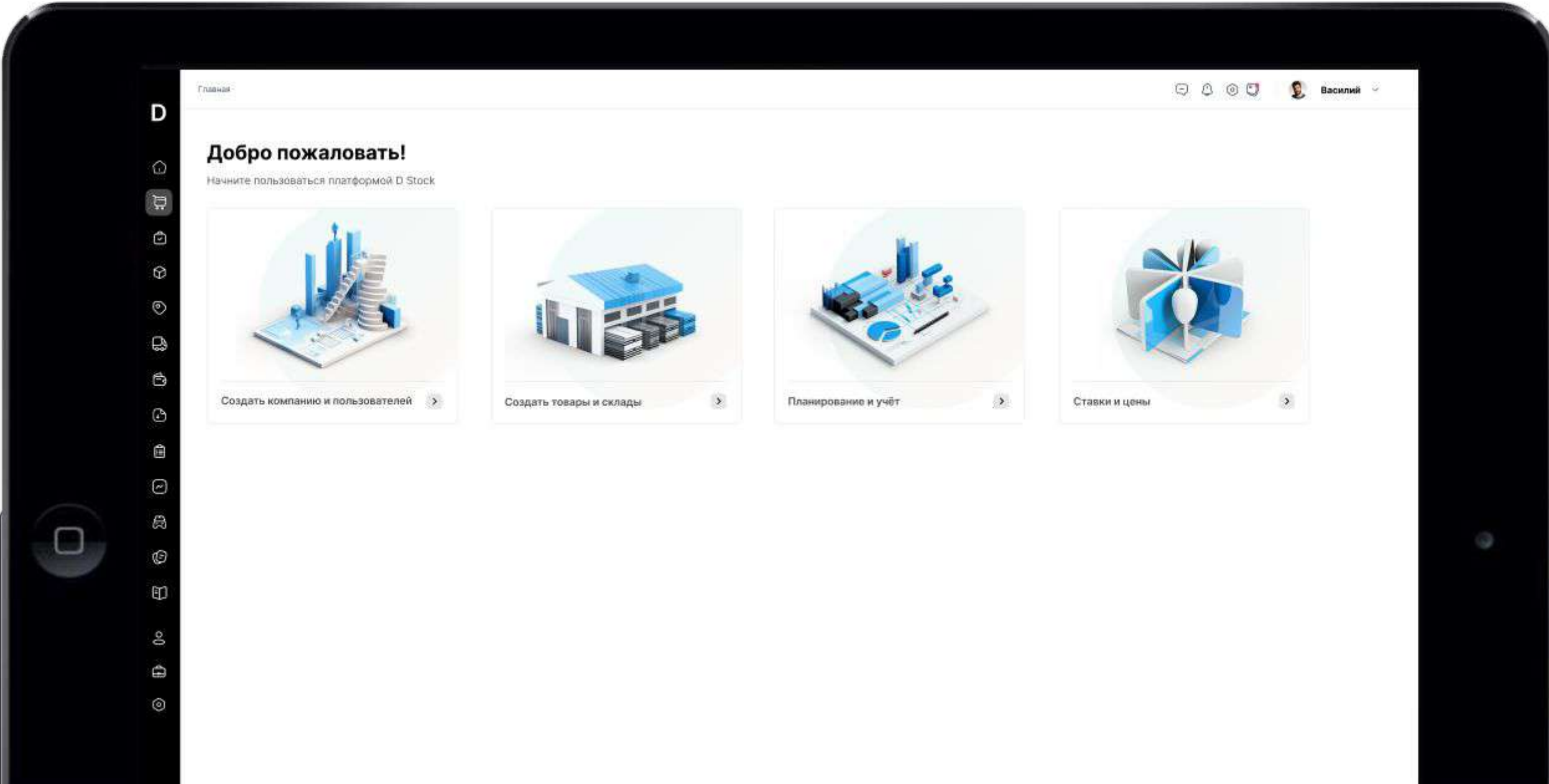
Объединение нескольких контрагентов, поставщиков, клиентов и складов в одной системе

••

Складской учет, инвентаризация, приемки, отгрузки

•••

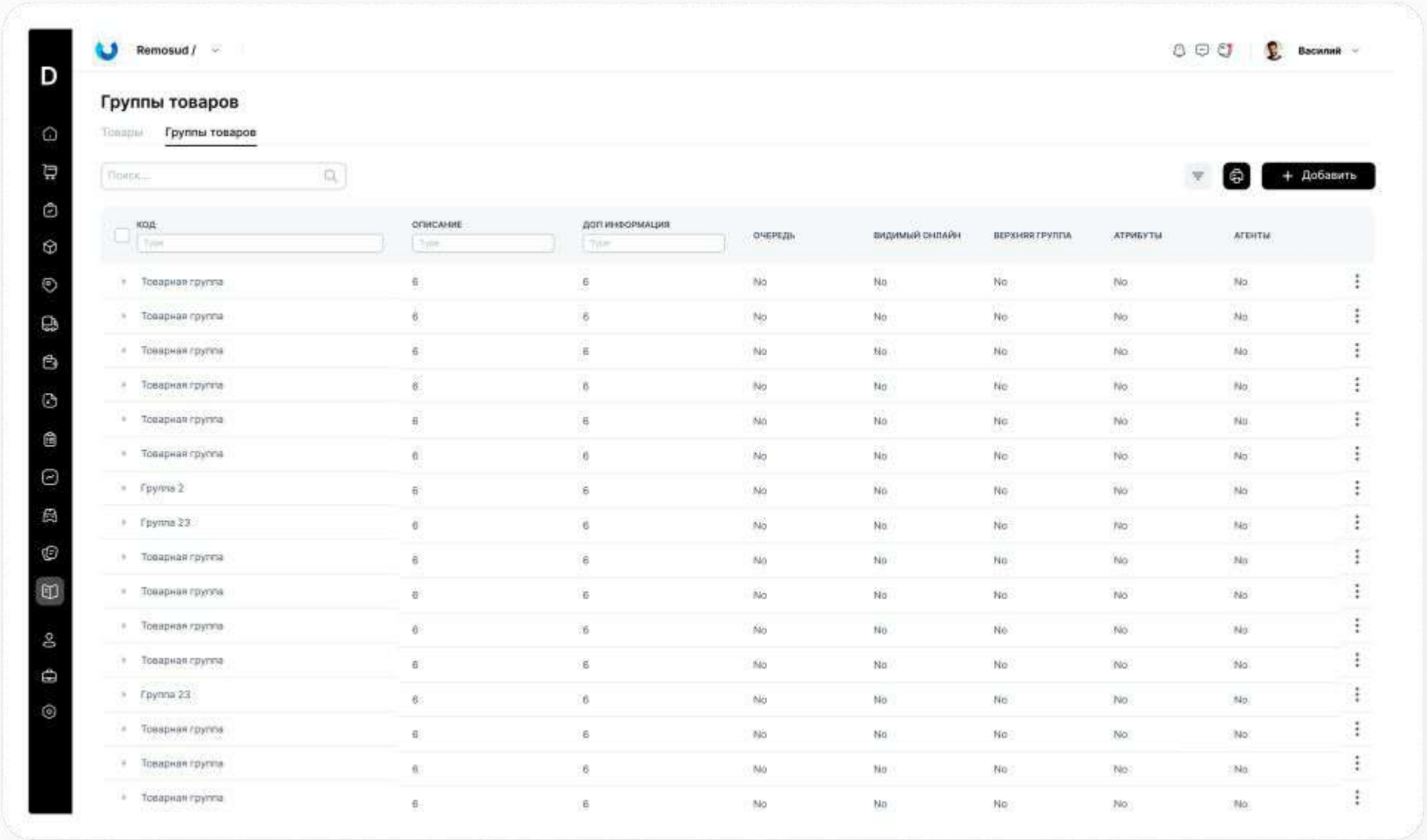
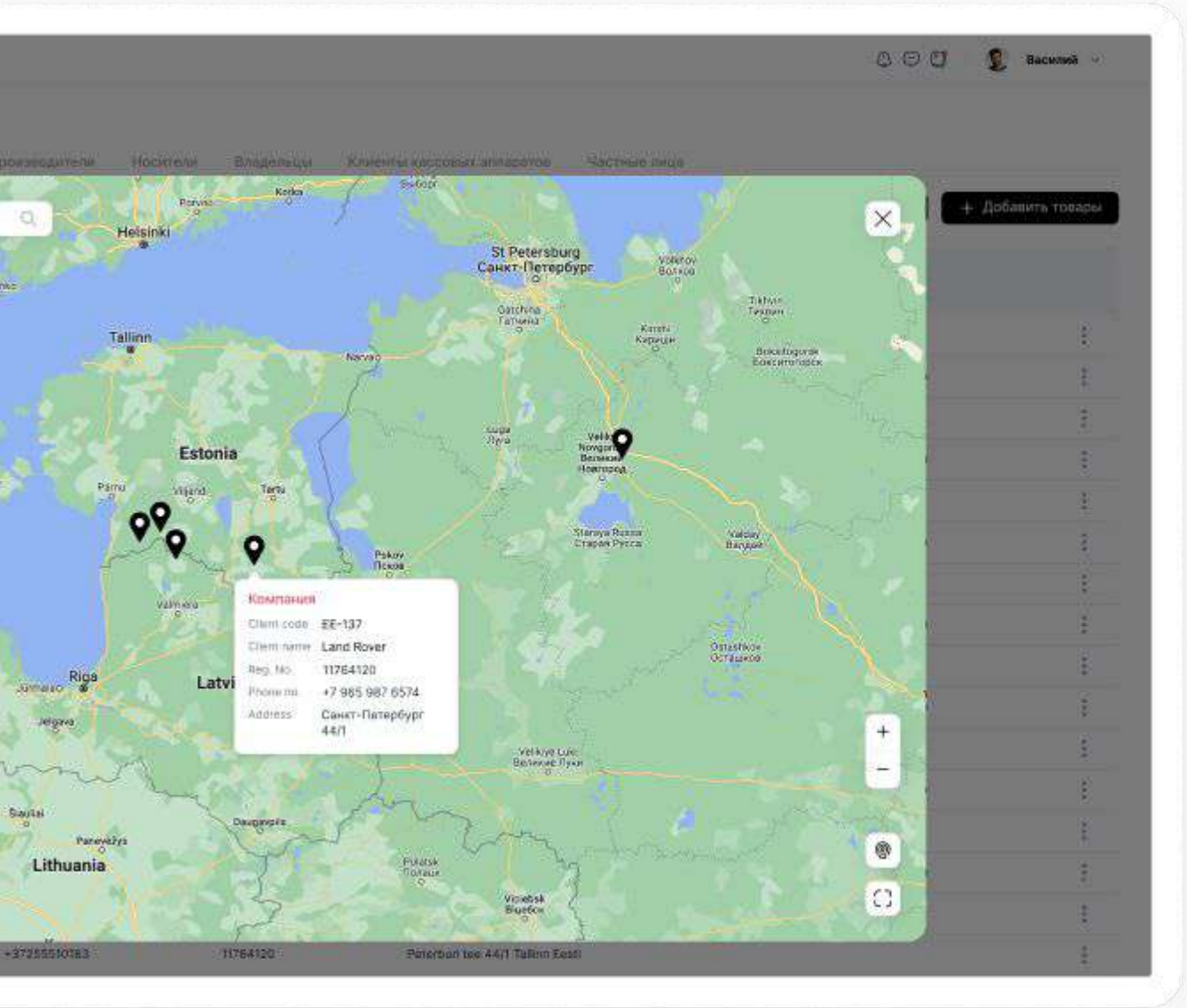
Разделение прав пользователей к доступу информации



Реализовано

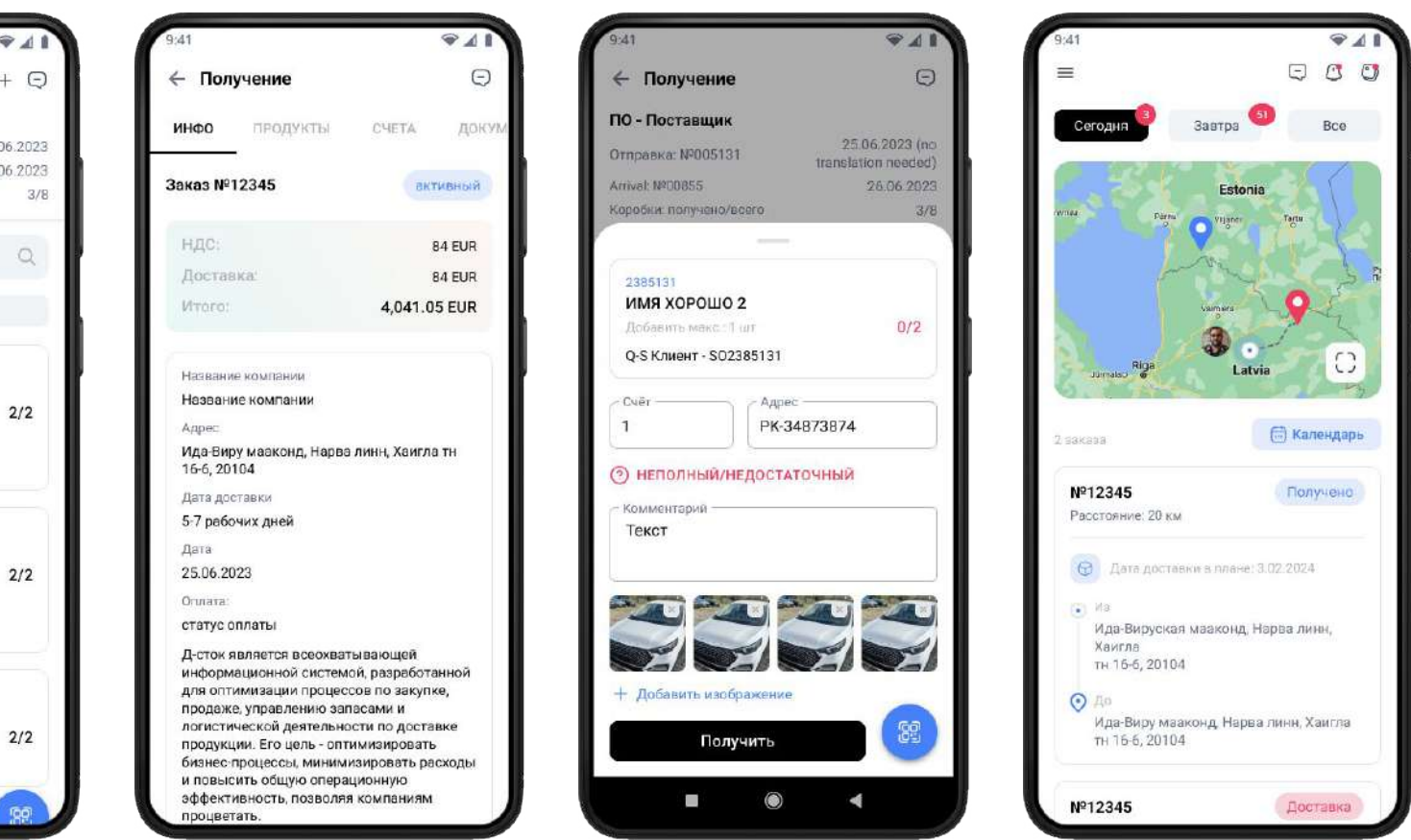
Инструменты контроля
документального
и фактического исполнения
проектов

- 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

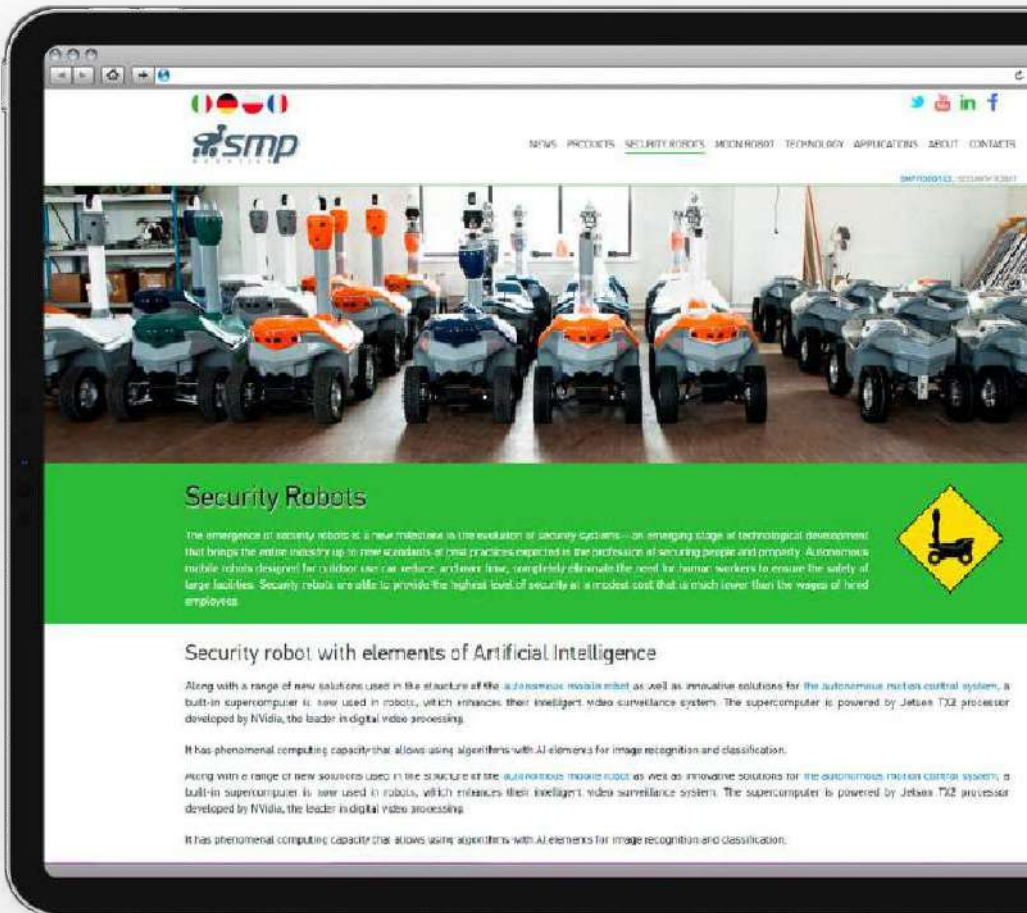
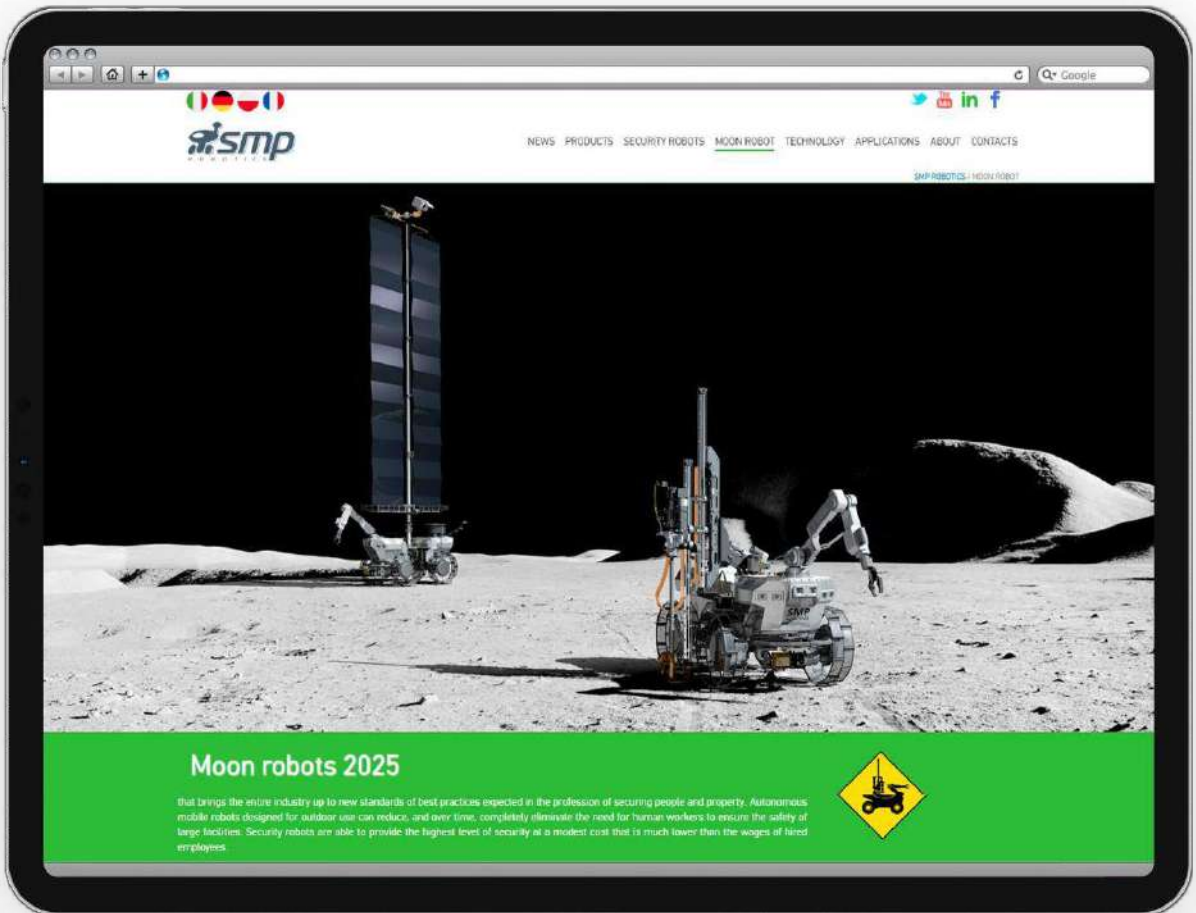




SMP ROBOTICS

Российская компания-производитель
охранных роботов

smprobotics.com smprobotics.ru

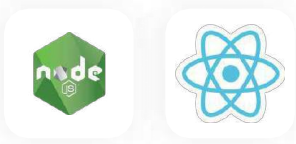


SMP ROBOTICS

Реализовано



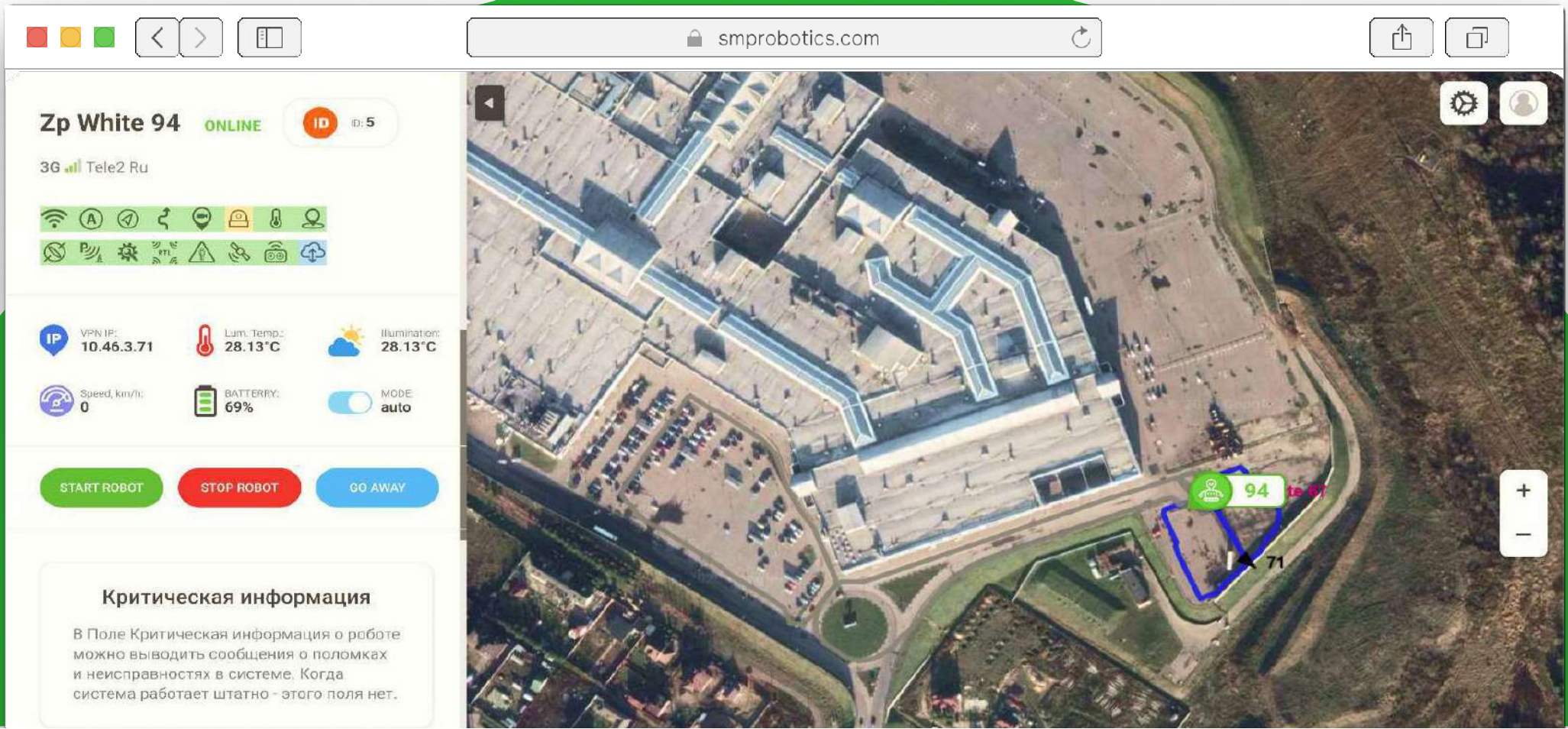
Разработка web-системы удаленного мониторинга состояний роботов



Разработка приложения по управлению роботом



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

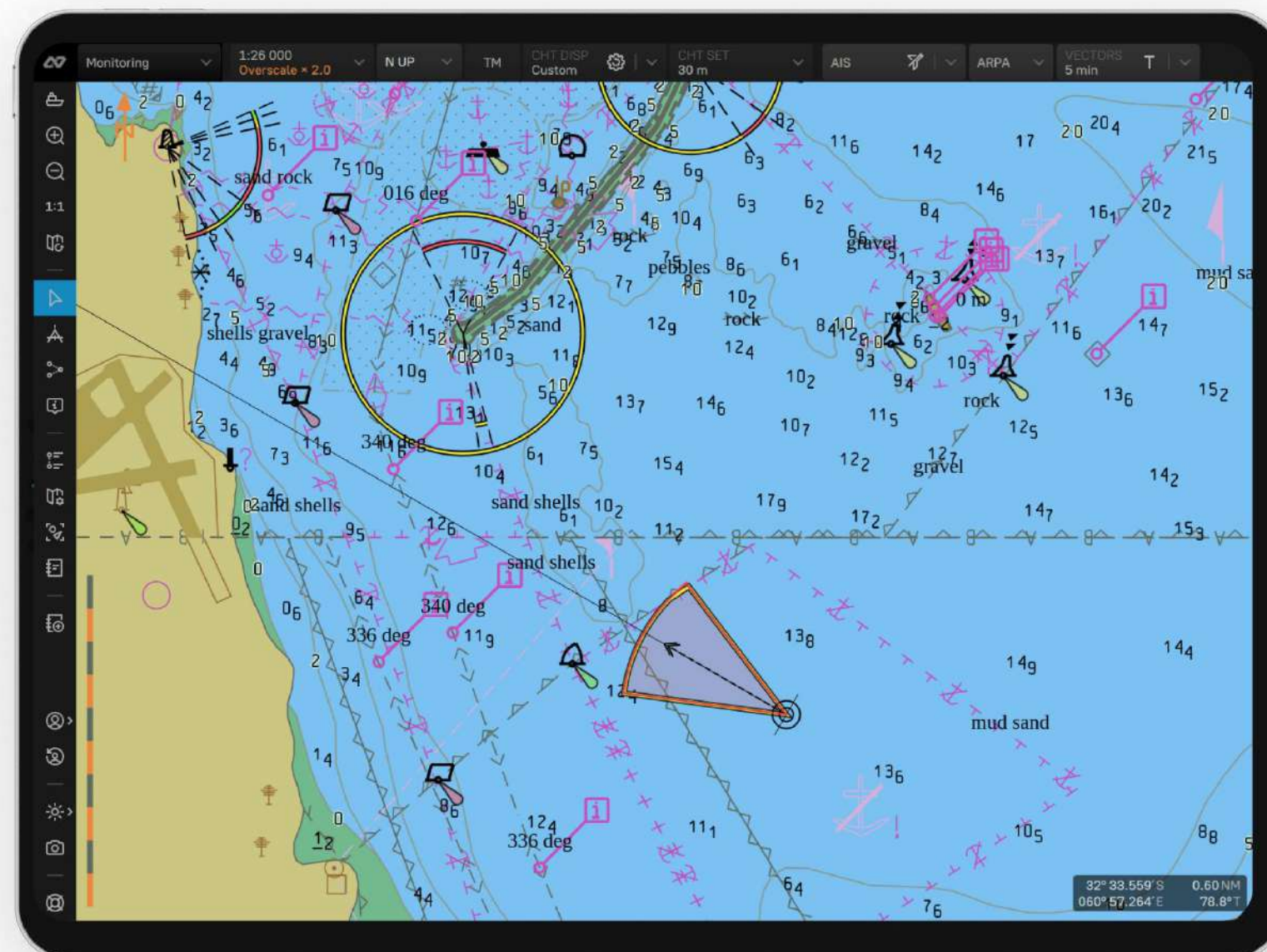


TRANSAS

Transas

Транснациональная компания по
разработке навигационного оборудования

transas.ru wartsila.com/transas



TRANSAS

35%
мирового рынка
навигационных систем

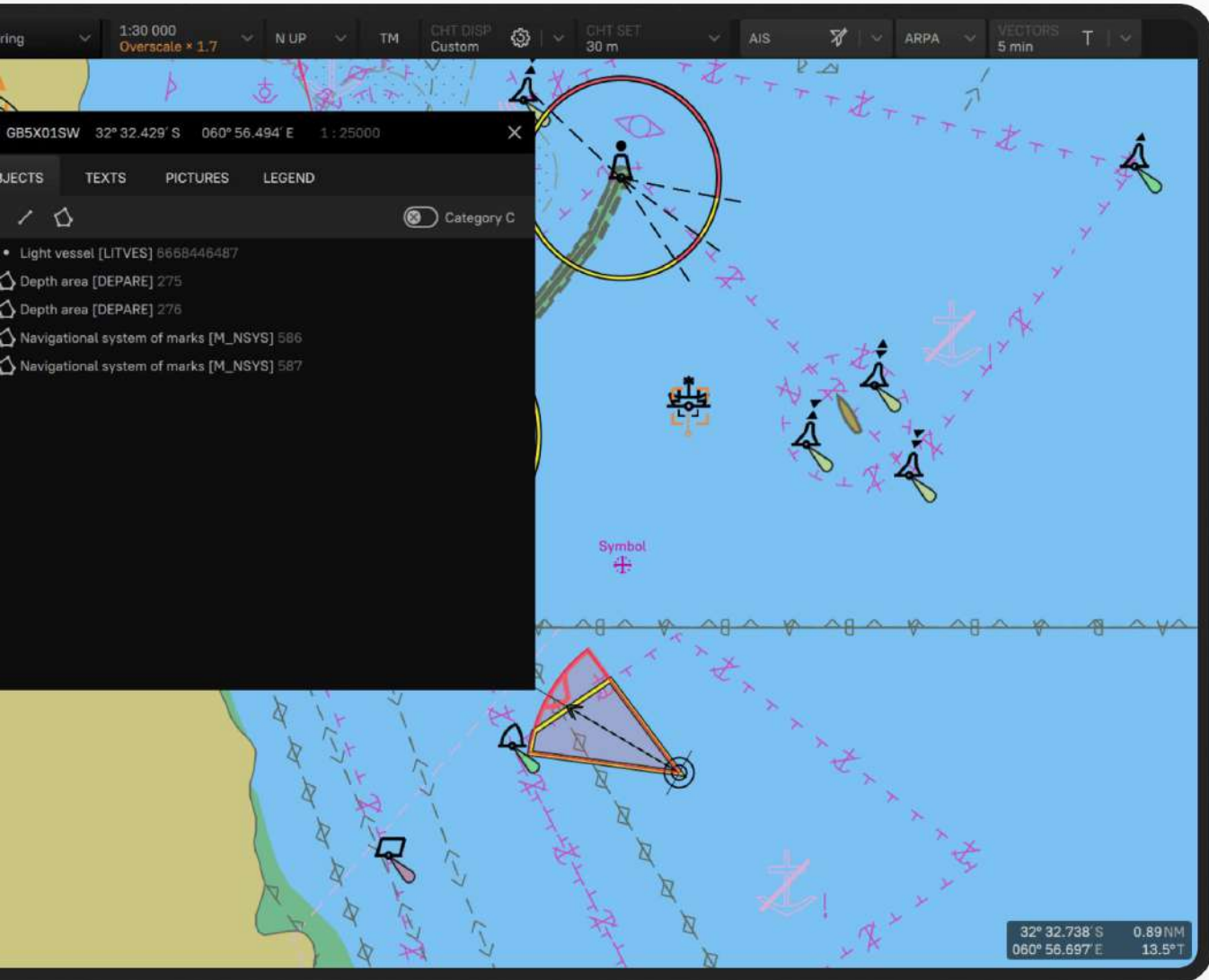
45%
рынка морских
тренажеров

Реализовано



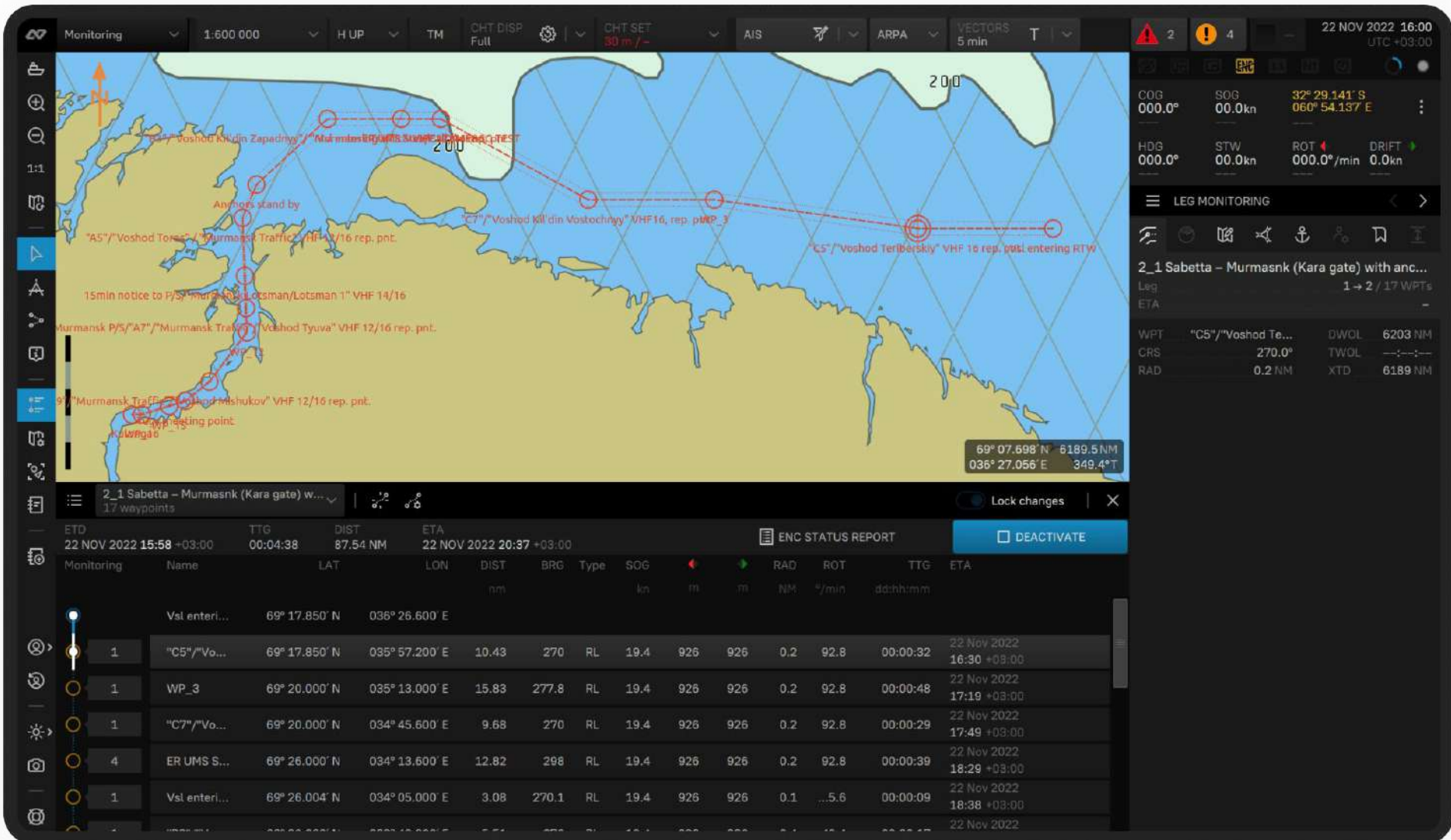
Погодный сервис

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

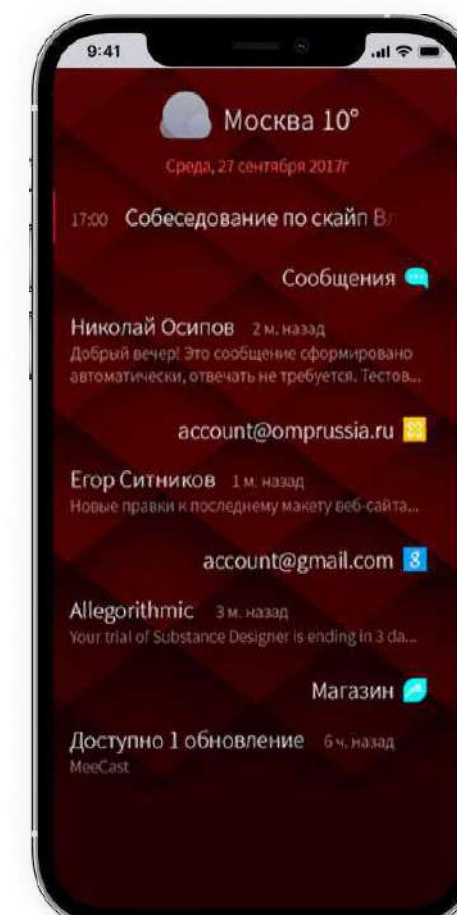
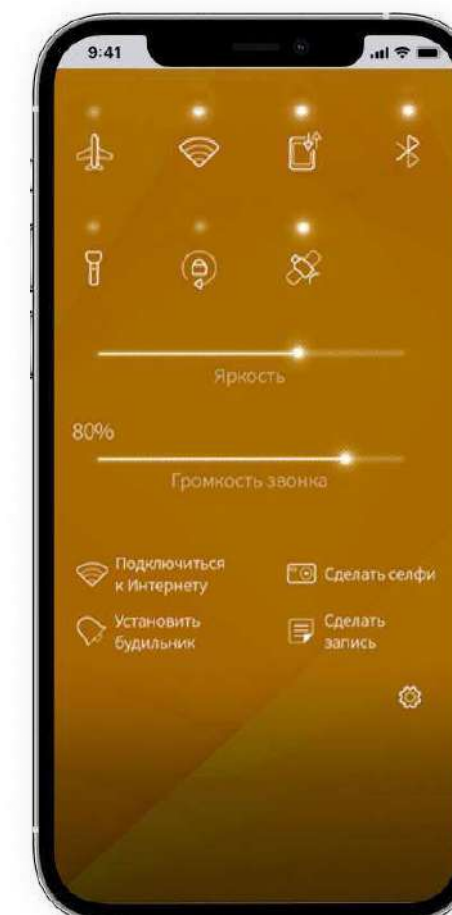
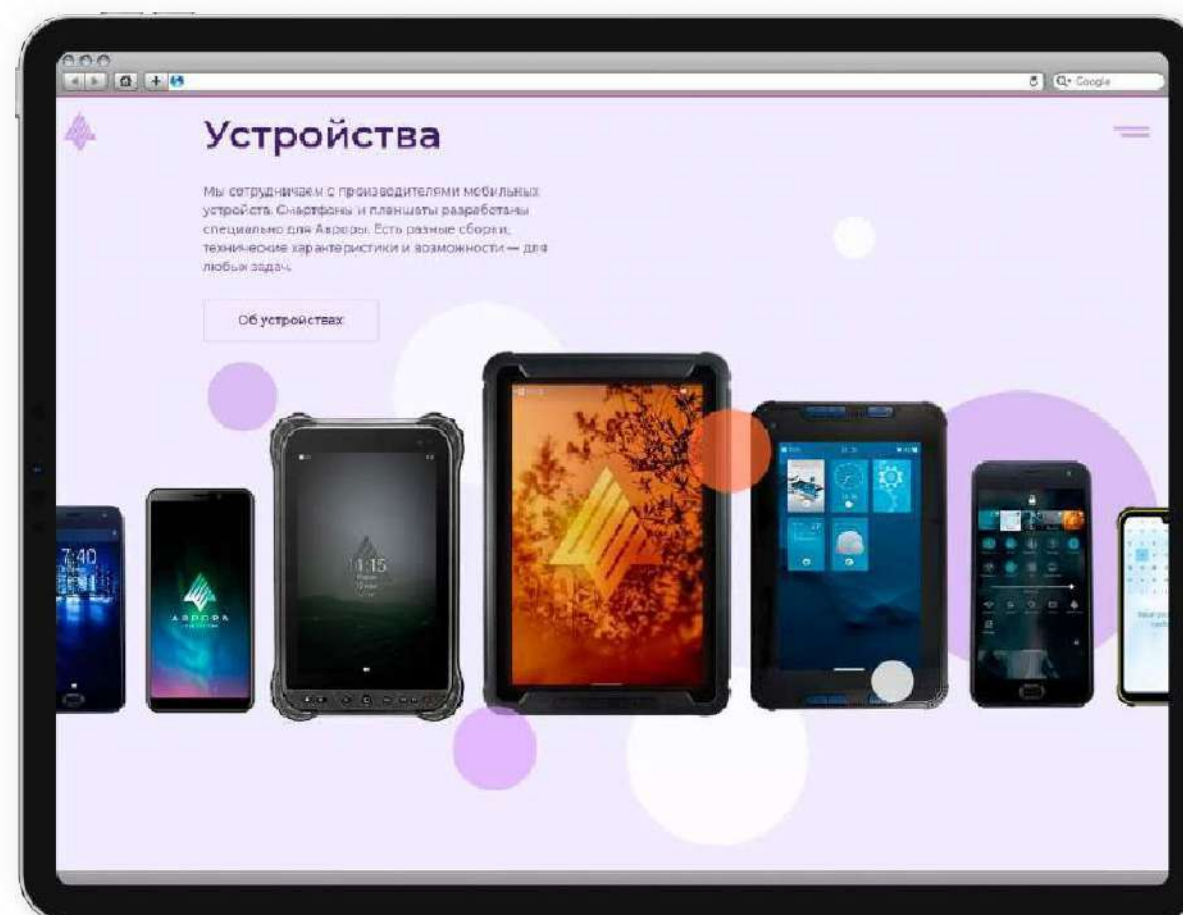
это основанная на использовании компьютерных технологий картографическая навигационная информационная система, соответствующая всем требованиям Международной морской организации (ИМО). Система может использоваться в качестве альтернативы бумажным навигационным картам.





Аврора – первая российская мобильная операционная система

auroraos.ru

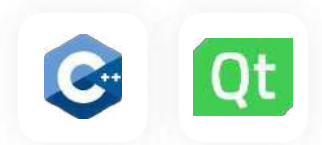


АВРОРА

Реализовано

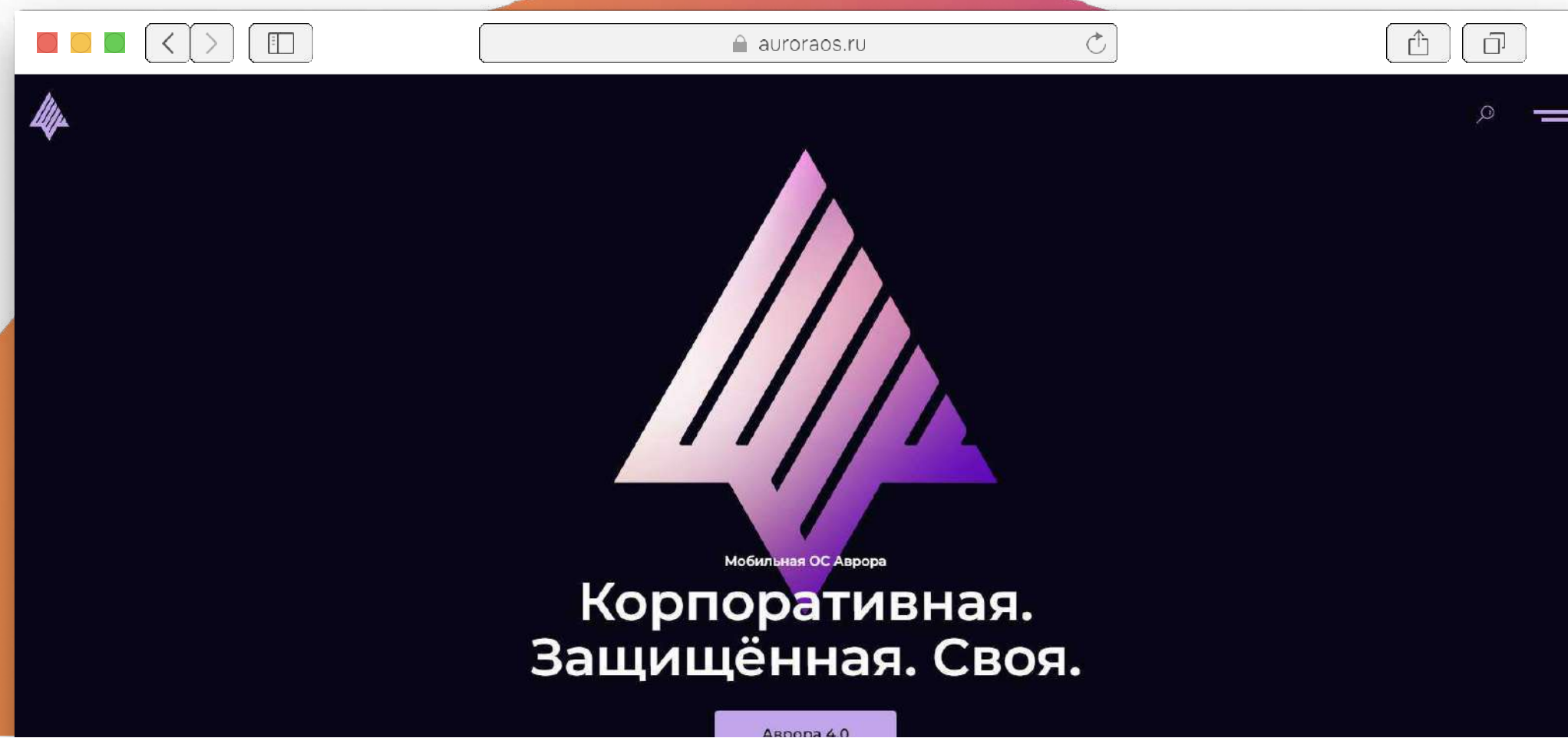
/

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

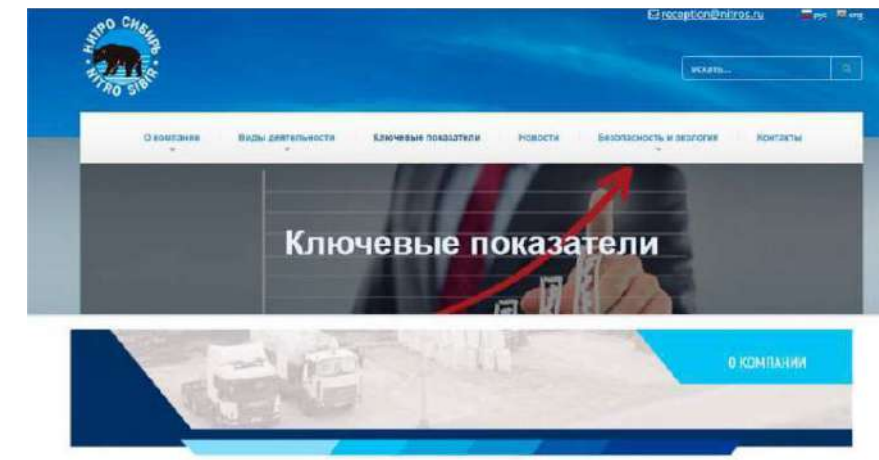


Ethernom Smart Cards

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

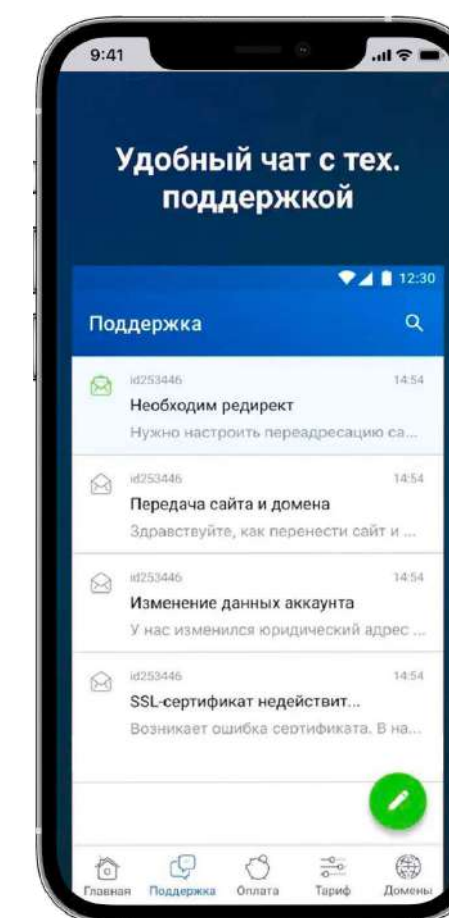
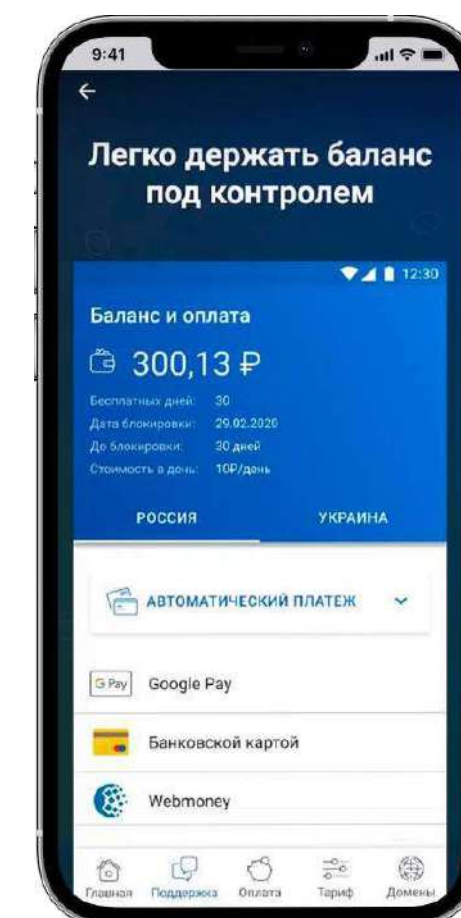
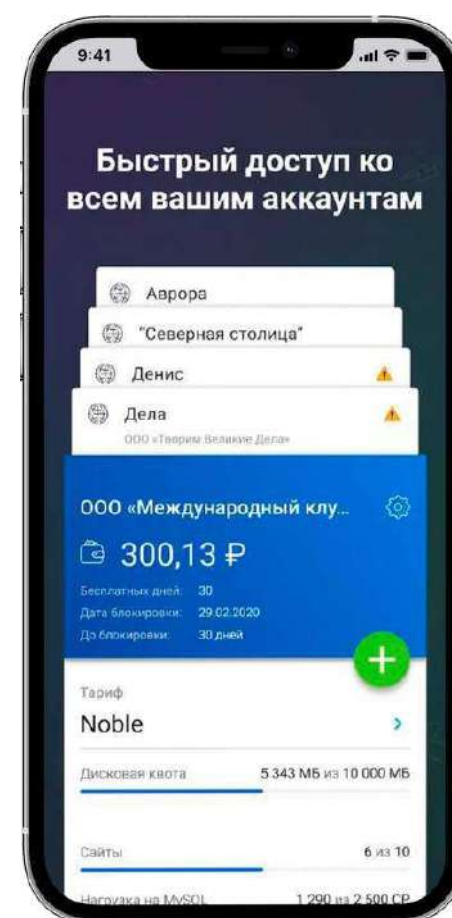
#Разработка приложений

Портфолио

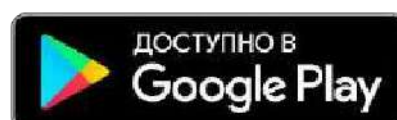


Beget

Один из крупнейших хостинг-провайдеров
и регистраторов в России



BEGET



Реализовано



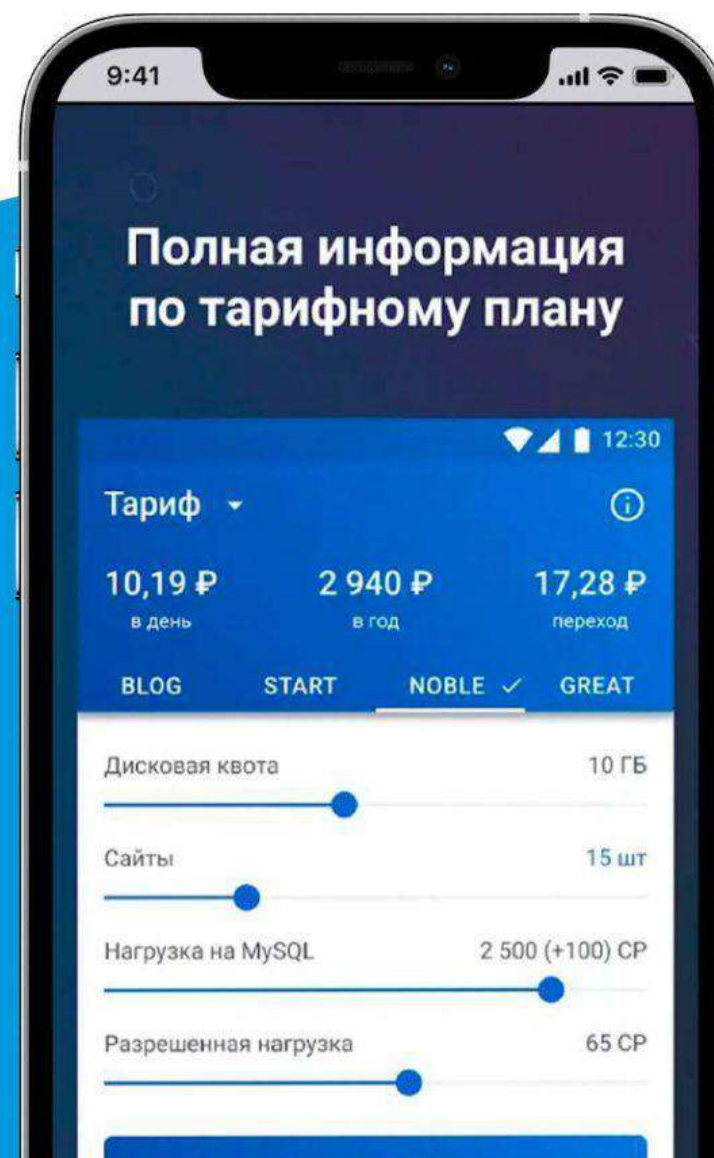
Разработка мобильного приложения по управлению личным кабинетом



Двухступенчатая верификация для надёжной защиты аккаунта



Удобный интерфейс с интуитивно понятным функционалом

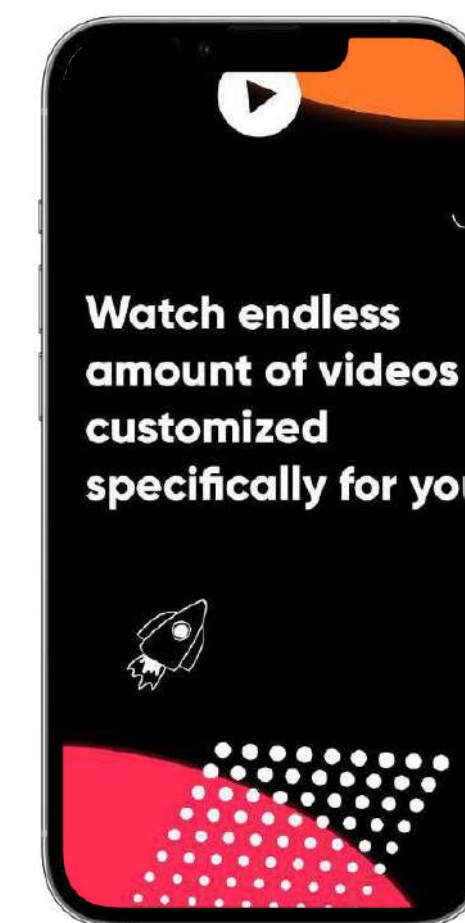
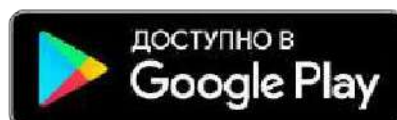




Vot Tak

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

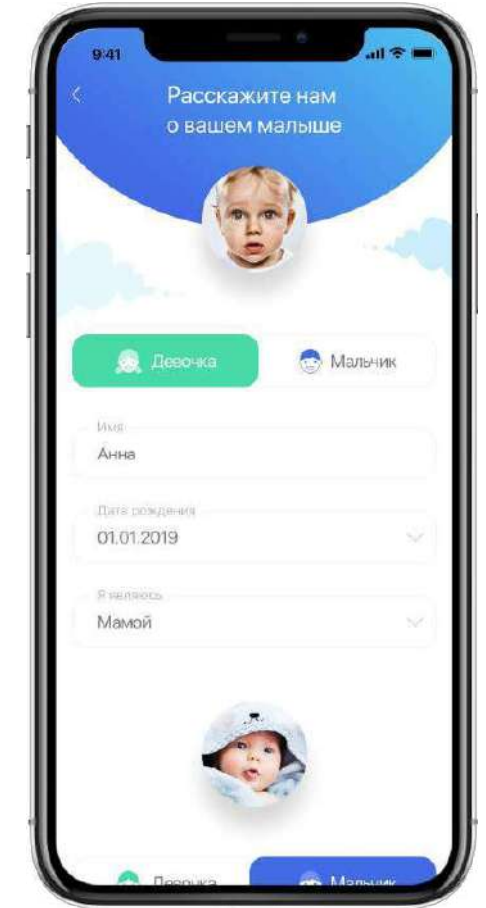
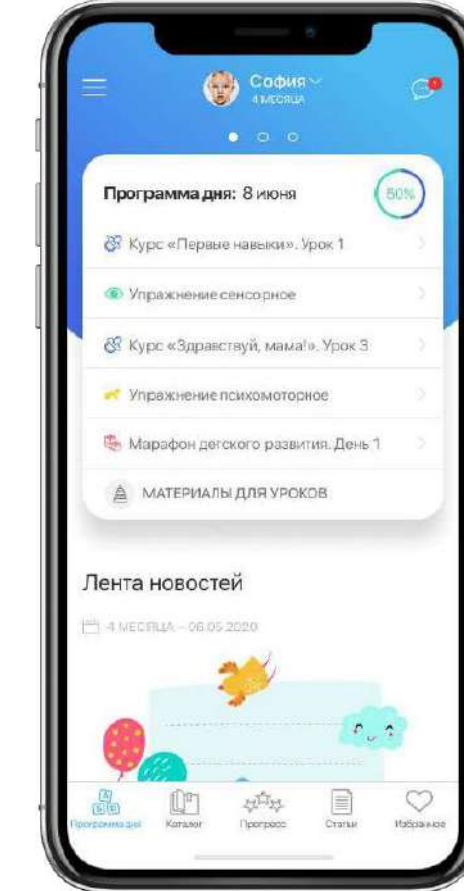


VOT TAK



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

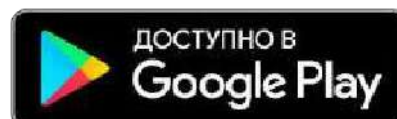
//

Разработка клиентской части

///

Серверная часть

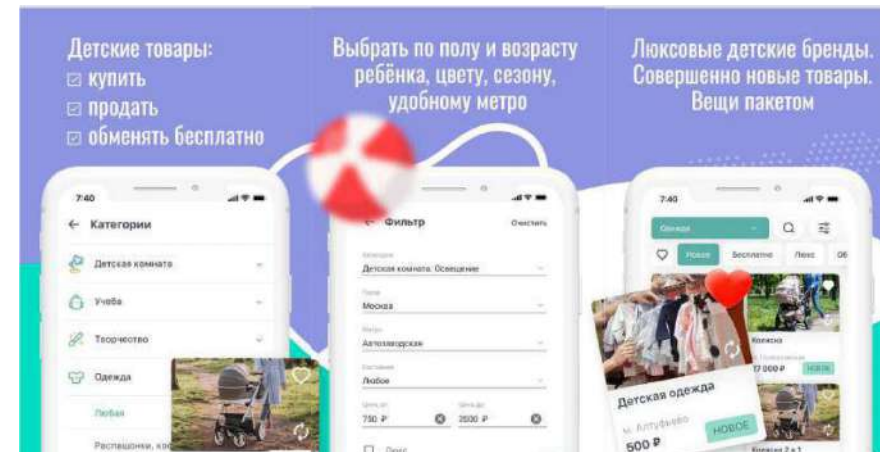
BABY APP



Разработка приложений



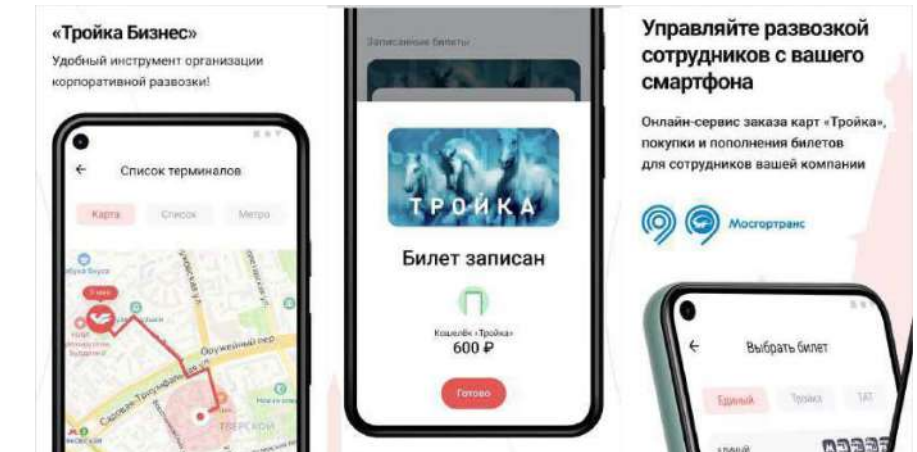
Якитория - RepEats



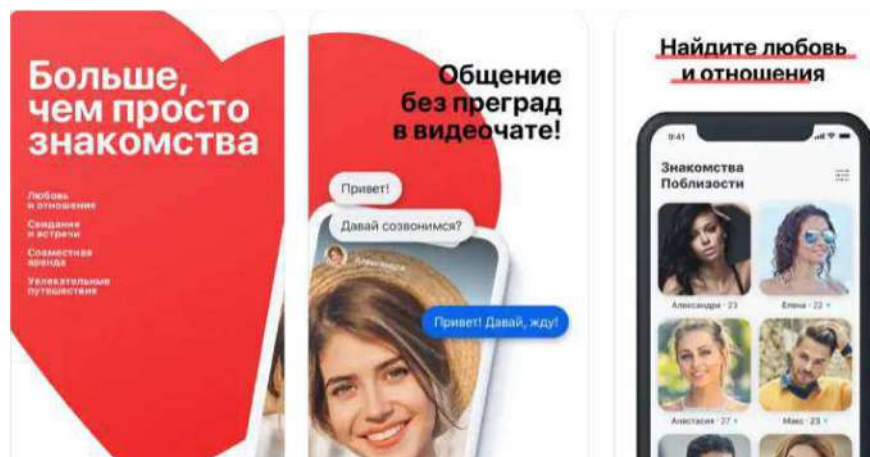
Fango



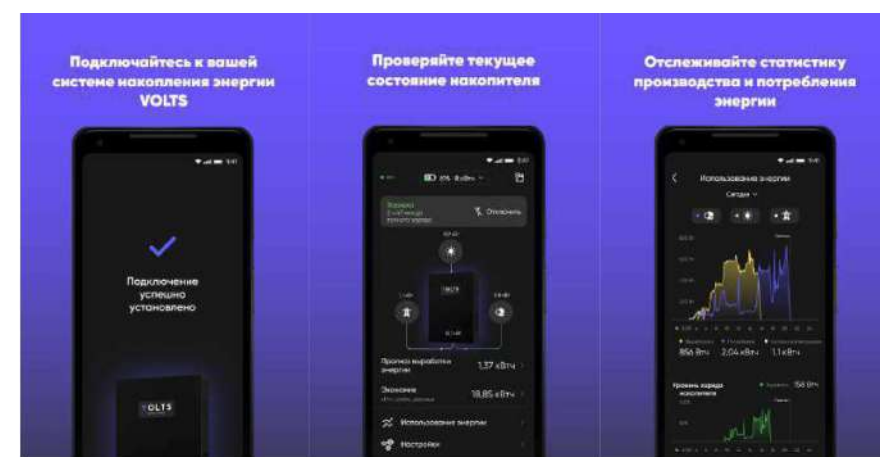
Такси семерочка



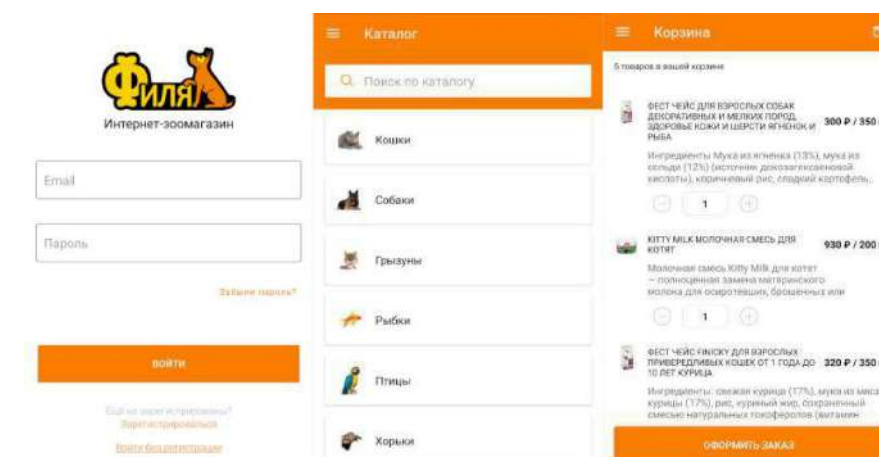
Карта Тройка



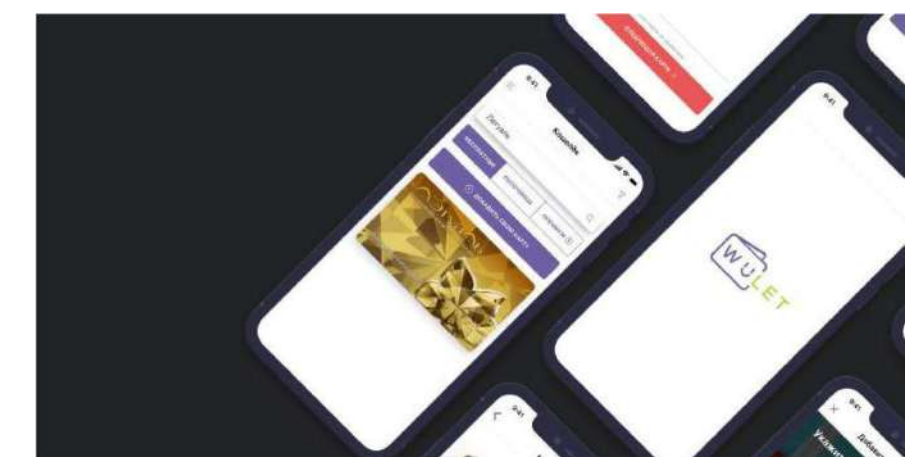
ABC-Love



Volts



Зоотовары Филя



Wulet

#Web разработка

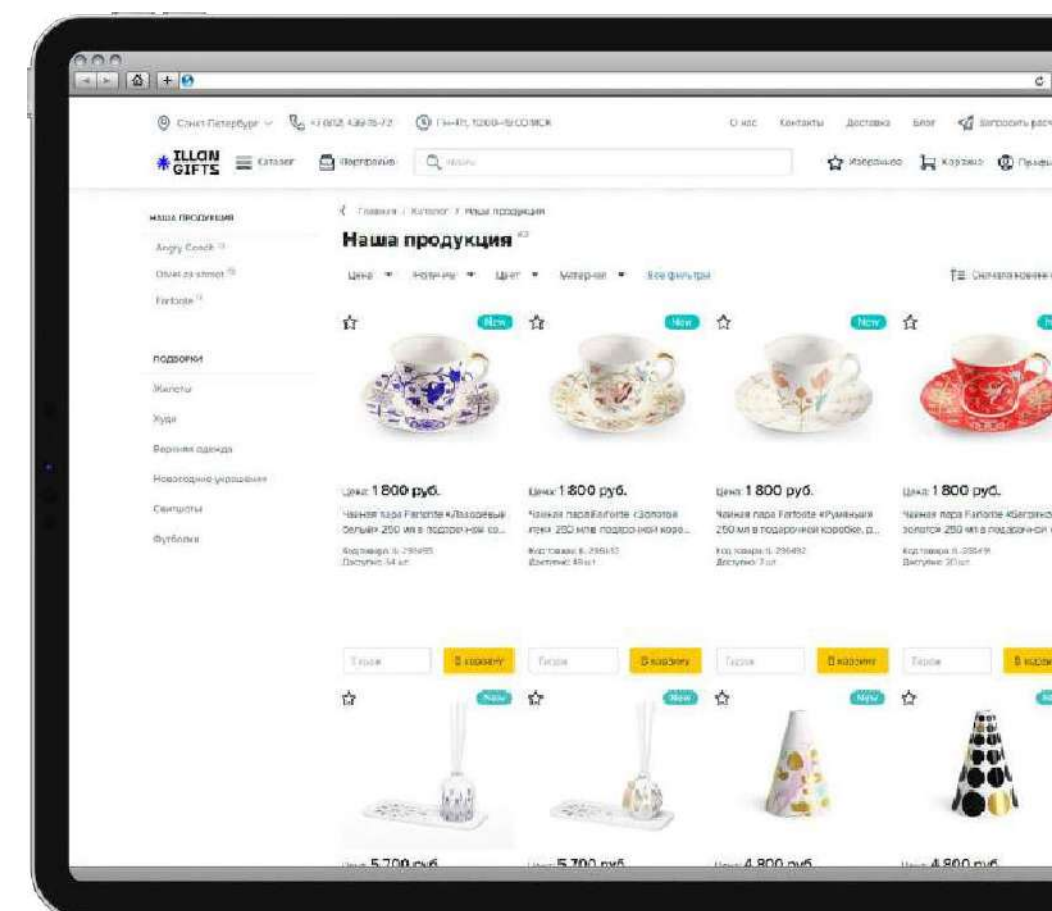
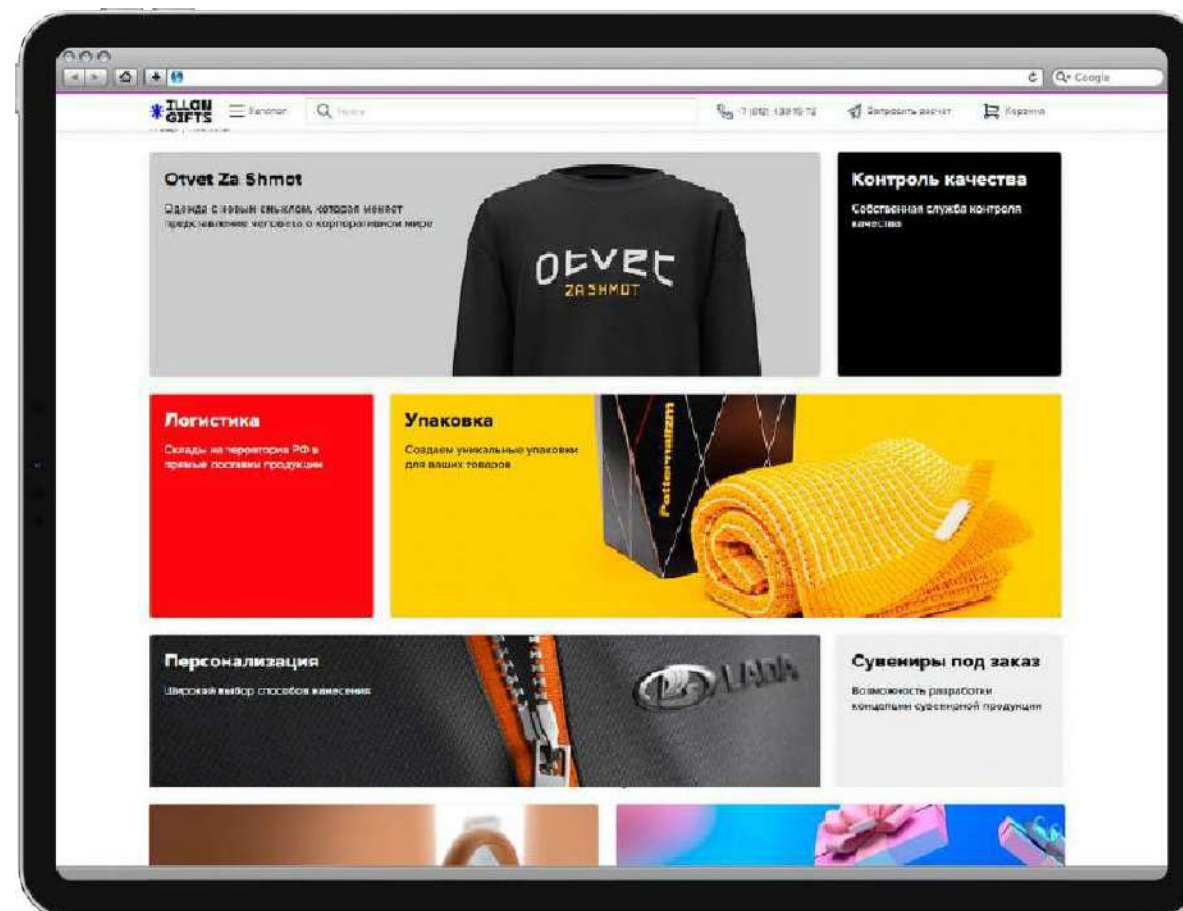
Портфолио



Illan Gifts

Крупнейший российский агрегатор сувенирной продукции

illan-gifts.ru



ILLANGIFTS

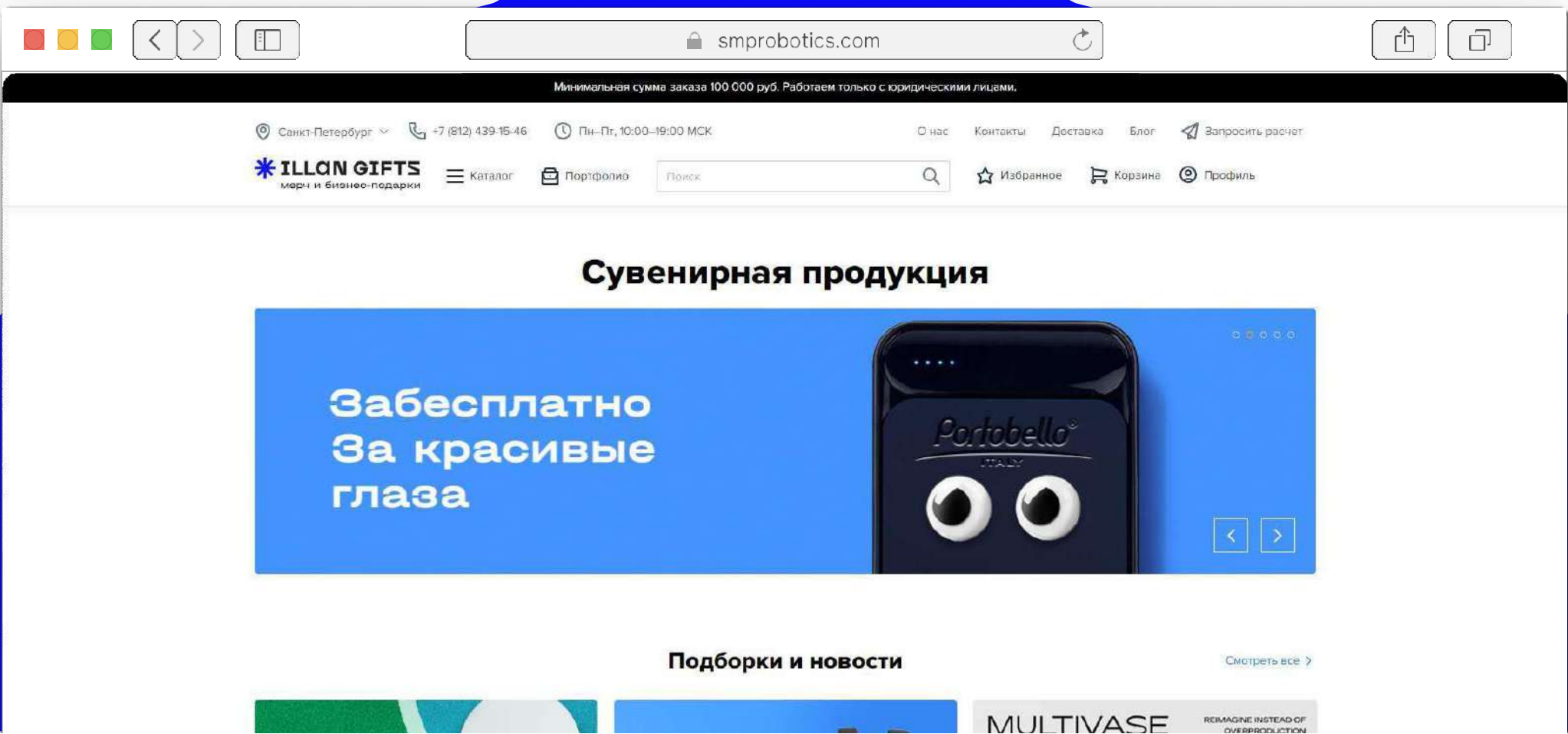
Реализовано

/

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

//

Кастомизированные личные кабинеты для клиентов заказчика

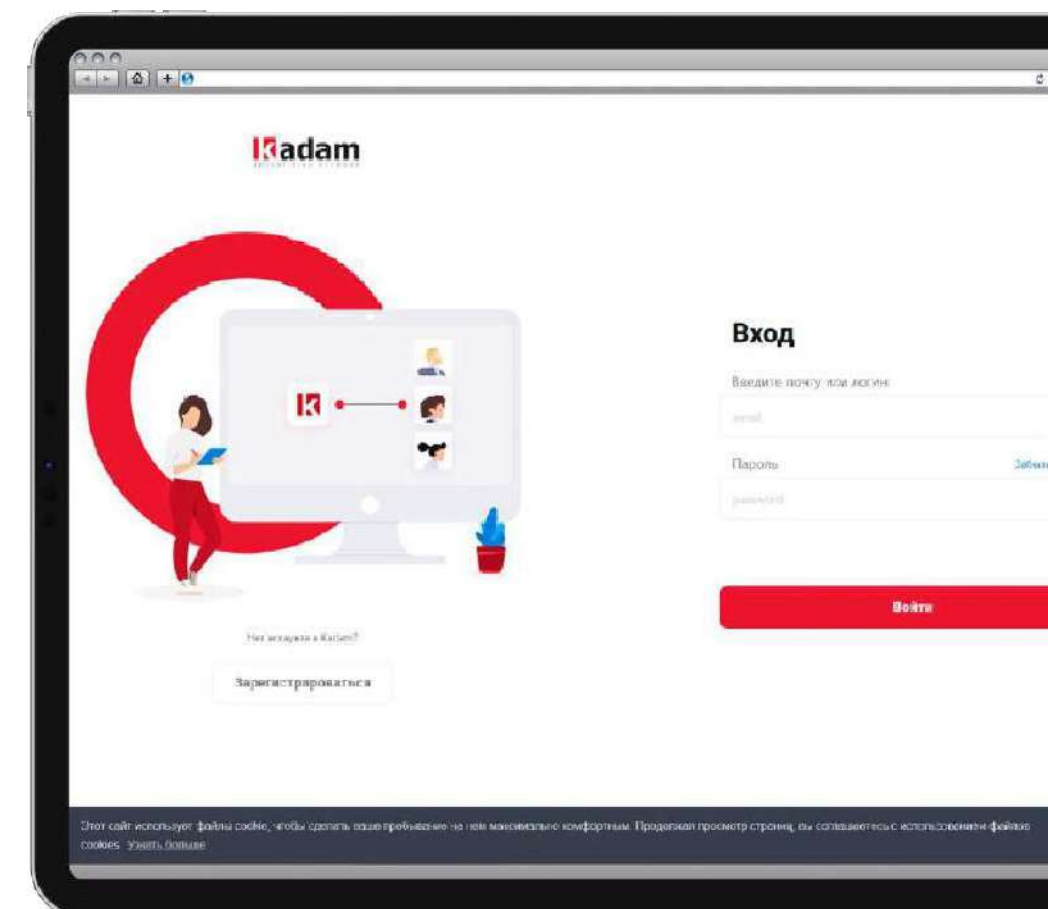
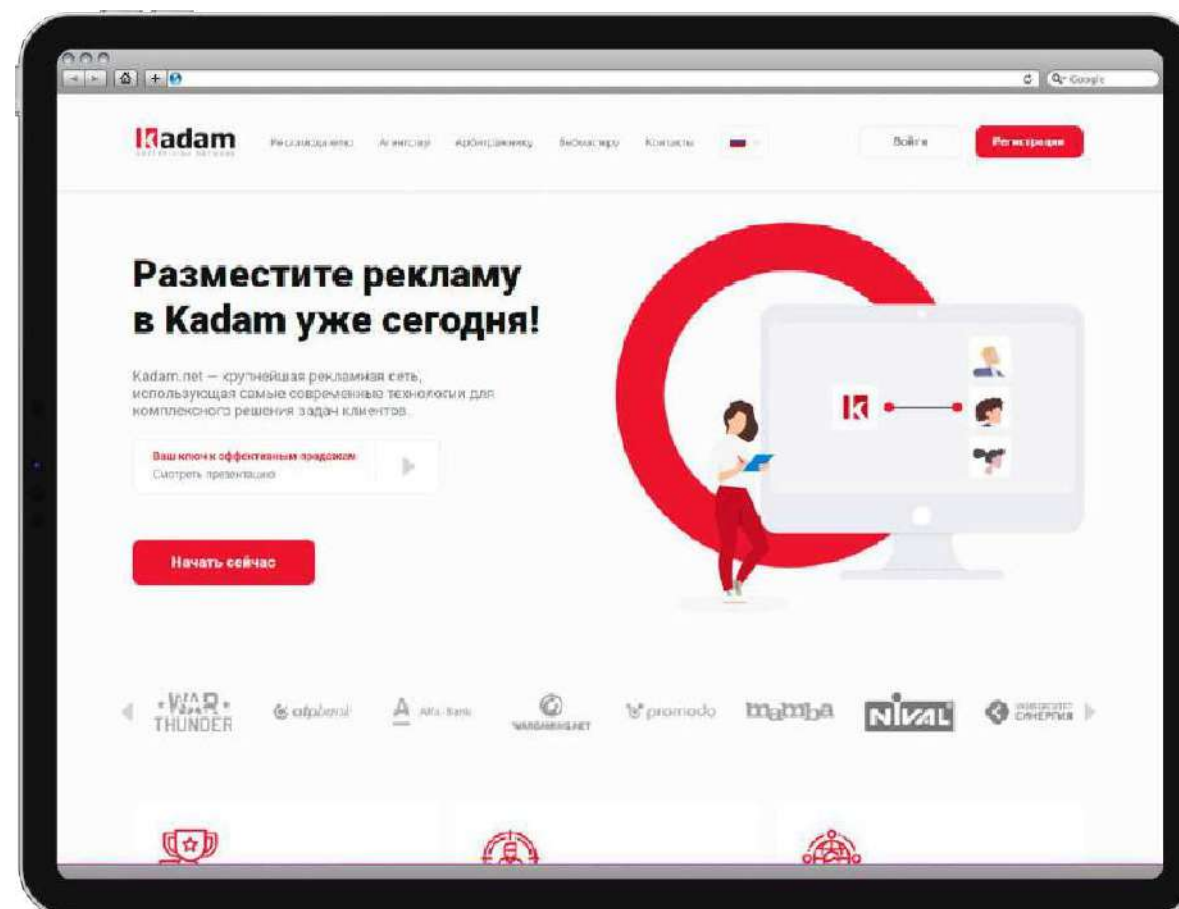




Kadam

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

kadam.net



KADAM

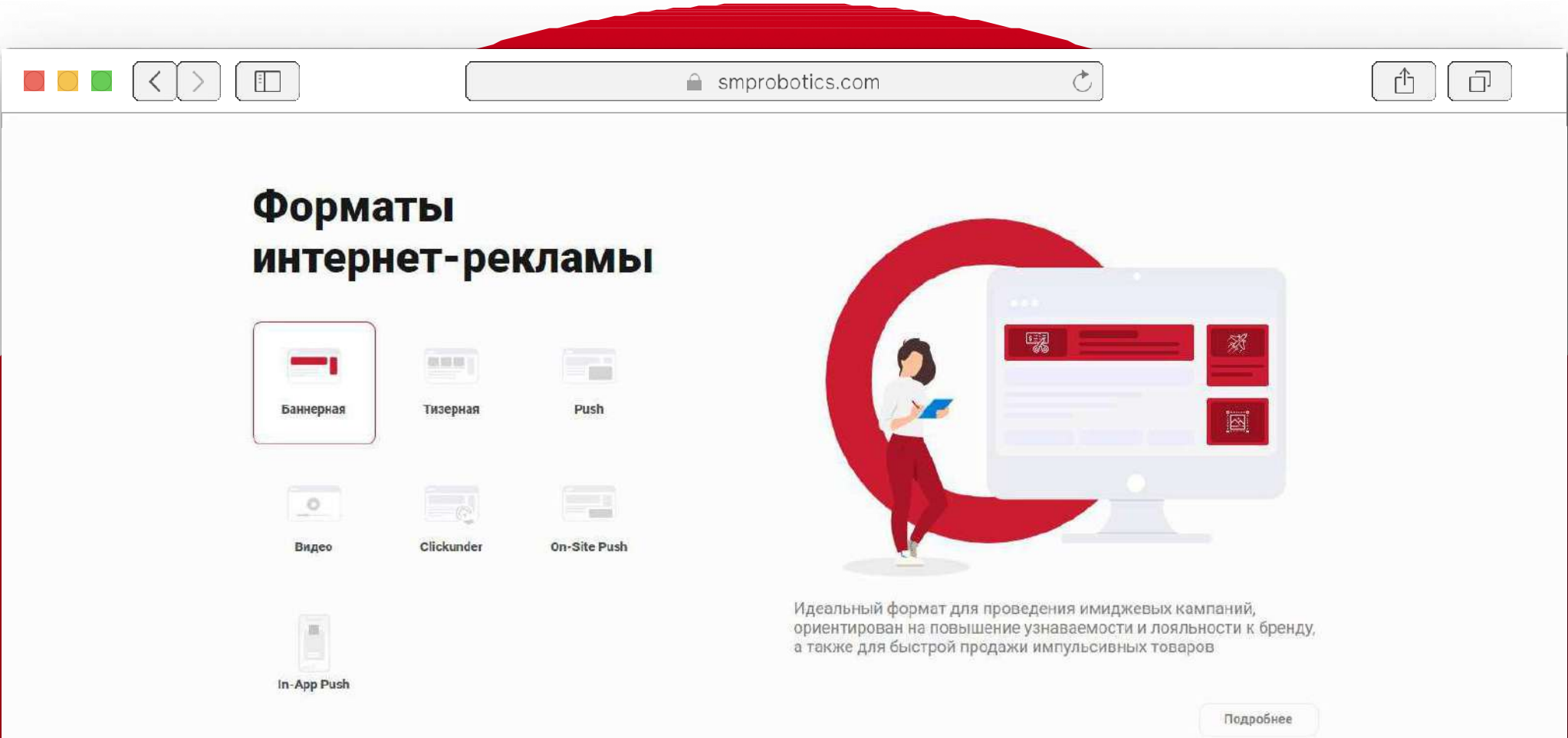
Реализовано

/
Разработка платформы

//
Разработка личного кабинета

///
Серверная часть

////
Клиентская часть

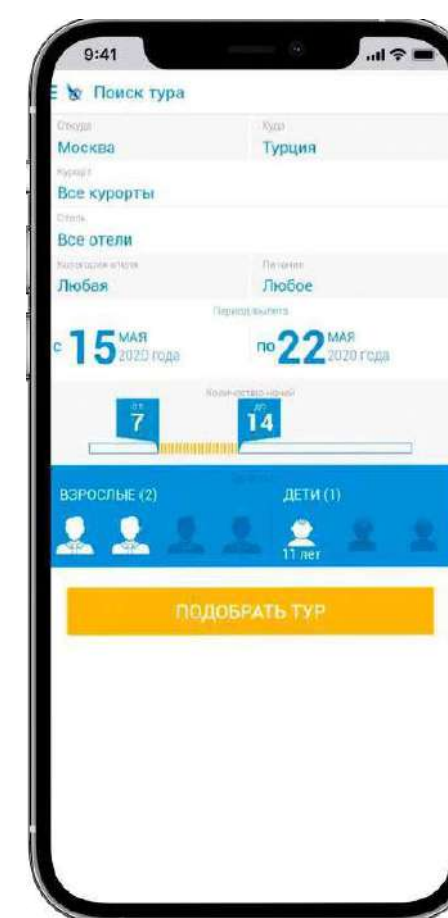
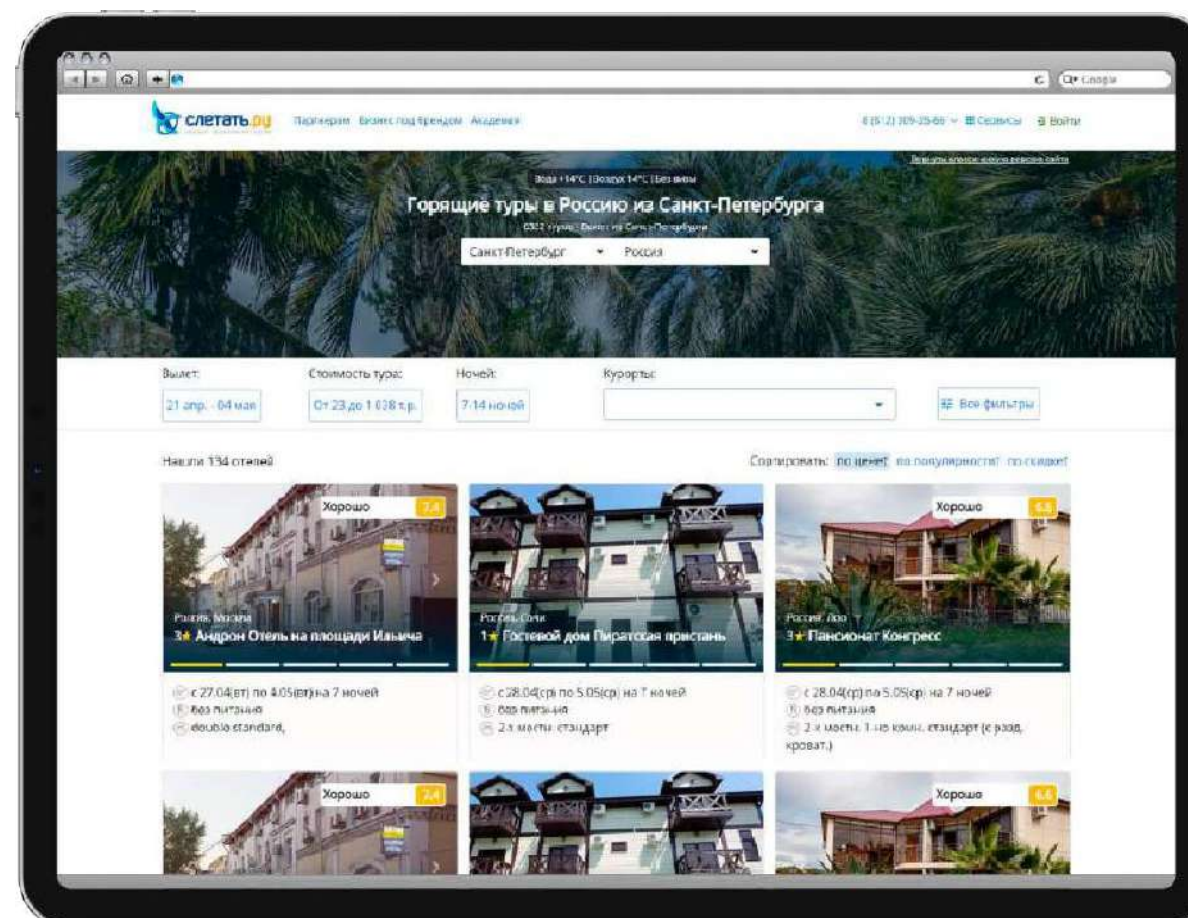




Слетать.ру

Интернет-гипермаркет туров.
Система поиска и бронирования туров

sletat.ru

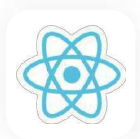


СЛЕТАТЬ.РУ

Реализовано



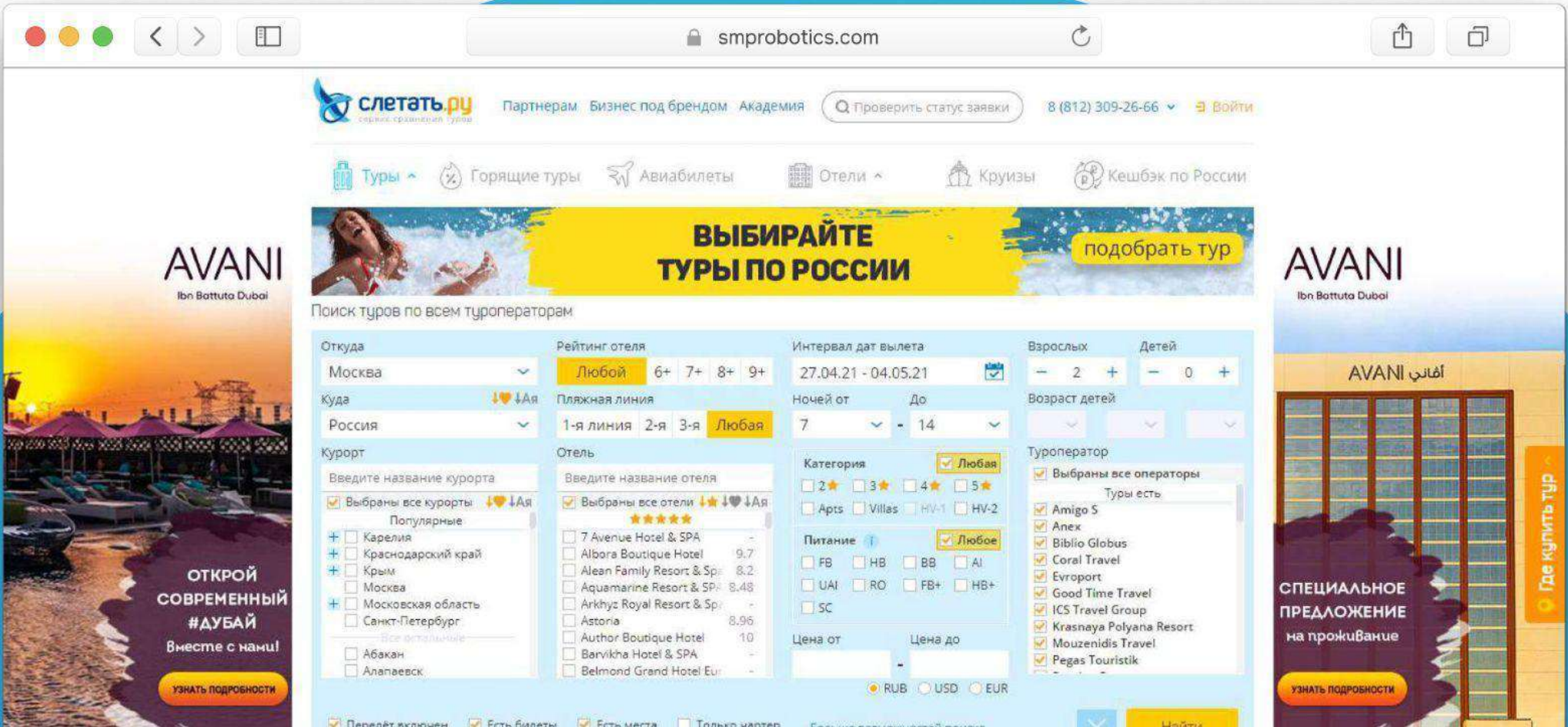
Участие в разработке основного сайта



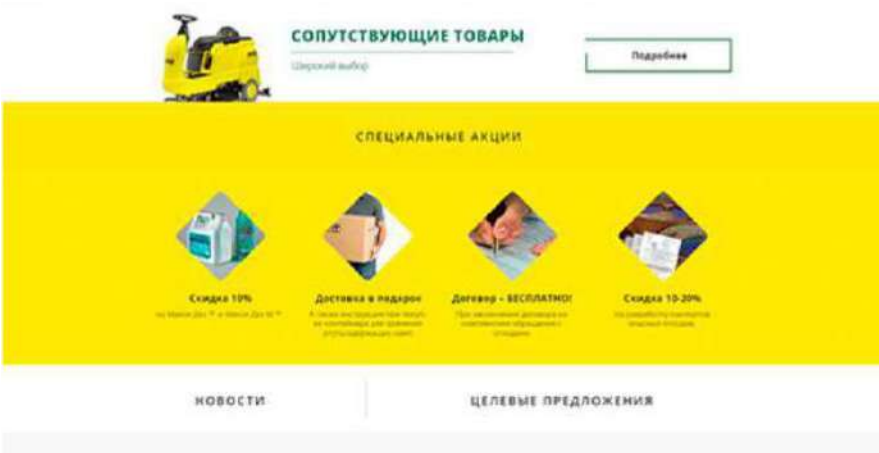
Доработки по backend



Доработки мобильных приложений



Web разработка



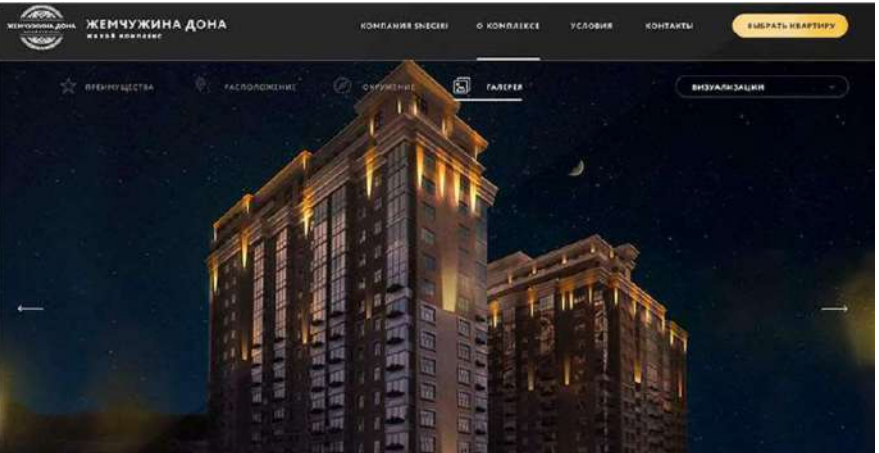
3R-Group



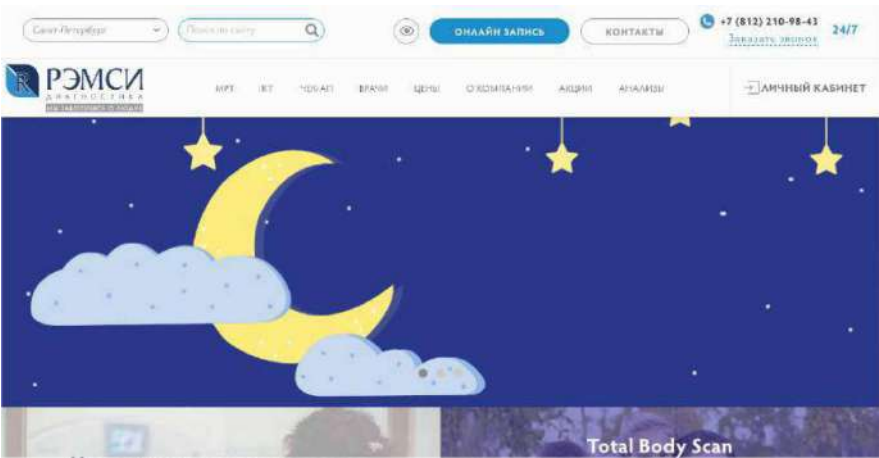
Русский Балет



Алекса́ндро-Невская
Мануфактура



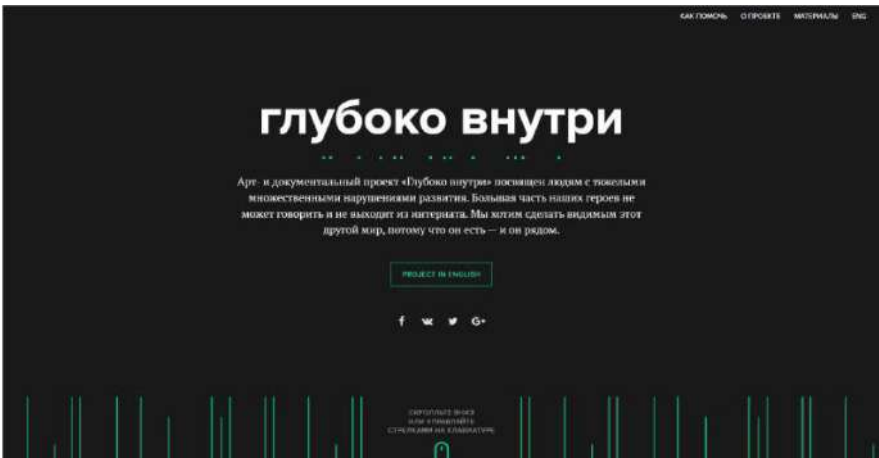
Жемчужина Дона



Рэмси



Tony and Guy



Deep in Side



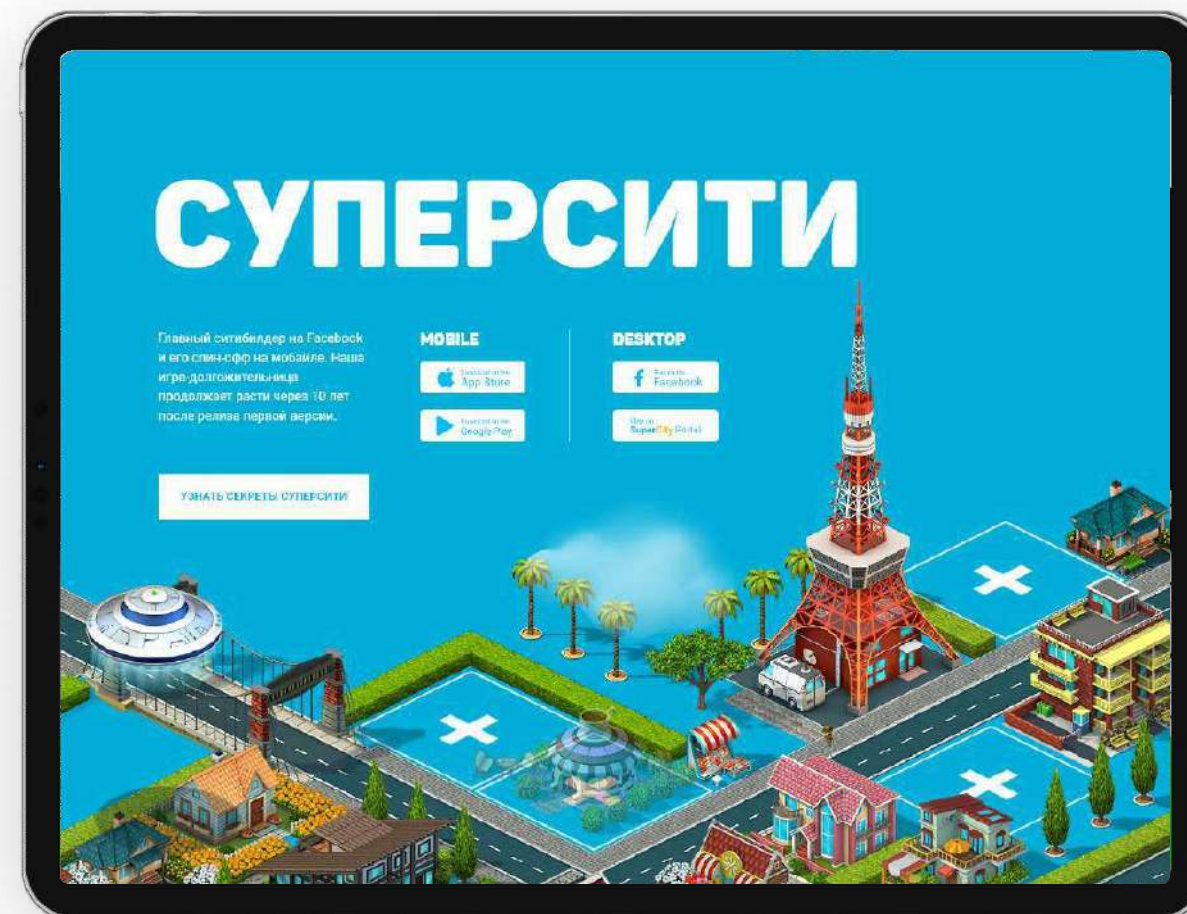
Scyscanner

#Разработка игр

Портфолио



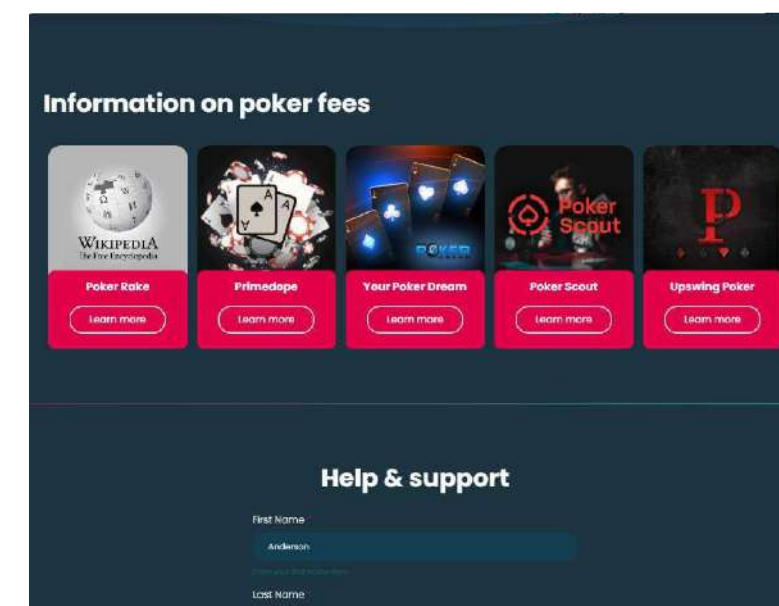
NDA



Наследие времен



Долина Драконов



Poker Partners

Наши партнеры



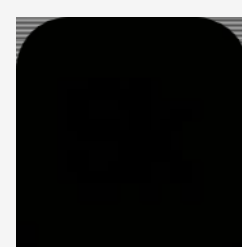
Айбим



T.Hunter



Сбербанк



Сколково



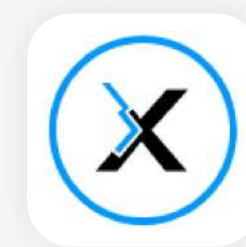
Ингрия IT



Яндекс



MZ Синергия



3x Media