



add
code



Аккредитованная
ИТ-компания

Цифровые решения для { промышленности } и госсектора



Addcode — одна из немногих ИТ-компаний в России, которая делает ставку на **цифровую трансформацию промышленности и госсектора**. Мы разрабатываем и внедряем технологические решения, помогающие **повышать операционную эффективность, снижать издержки и оптимизировать ИТ-ландшафт**.

Addcode — партнёр, который говорит с вами на одном языке, понимает отраслевые особенности и предлагает работающие решения.

35+

выполненных
проектов

3 месяца

среднее время
релиза MVP

ТОП 10

в рейтинге разработчиков
корпоративных сервисов России



Наши решения

1

Личные кабинеты

для оптимизации взаимодействия между бизнесом, его клиентами и сотрудниками.

2

Инtranет-решения

для совместной работы и повышения эффективности корпоративных коммуникаций.

3

ERP-системы

для комплексной автоматизации и управления ресурсами.

4

Корпоративные решения

для нетривиальных задач с фокусом на результат.

5

AI-сервисы и агенты

для автоматизации рутинных задач с помощью ИИ.

6

Компьютерное зрение

для контроля качества и распознавания дефектов на производстве.

7

Импортозамещающее ПО

для бесшовной замены ПО на российские аналоги.

8

Выделенные специалисты

для усиления ваших команд необходимой экспертизой.

Технологии: Frontend | Backend | AI

Frontend

TypeScript React Vue Vite

Playwright Nx MUI Mantine

Zustand TanStack Query

Backend

C# .NET Java GO

Entity Framework Kotlin

Spring Framework MongoDB

PostgreSQL Kubernetes Redis

AI & ML

Работа с данными

CVAT Supervisely Label Studio

CV & предиктивная аналитика

Python PyTorch Sklearn

OpenCV Albumentations SciPy

CatBoost

Инференс

C/C++ libTorch ApacheAirflow

Форматы взаимодействия

Формат

Когда применять

Условия оплаты

#RETAINER

Выделенная команда

Работа над масштабным продуктом, требующим непрерывного развития, проверки гипотез, реализации объёмных бизнес-требований и гибкости в работе с бэклогом.

Долгосрочная поддержка и сопровождение продукта.

Ежемесячная фиксированная оплата за команду специалистов, занятых исключительно вашим проектом.

#FIXED PRICE

Проектная разработка

Создание MVP или пилотной версии по техническому заданию с чётко определённым функционалом и сроками.

Результат и объём работ понятны изначально и не требуют гибкого подхода.

Фиксированная стоимость проекта с предоплатой по этапам: бюджет, объём работ и сроки закреплены в договоре.



Нам доверяют





Система управления производством класса ERP

Клиент: Растр-технология

Новая система заменила устаревшее решение на современную, быструю и гибкую платформу, объединившую ключевые бизнес-процессы — от заказов и проектирования до производства, логистики и финансов.

Благодаря интеграции с 1С, AutoCAD и другими сервисами сократилось время операций, снизился объём ручной работы, повысилась прозрачность, а ввод новых сотрудников стал проще.

Результат — рост операционной эффективности, ускорение производственного цикла, быстрый запуск проектов и слаженная работа между отделами и филиалами.

- REACT
- TYPESCRIPT
- MANTINE UI
- .NET
- POSTGRESQL
- REDIS
- RABBITMQ
- GRAFANA

#RETAINER

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Список заказов

Me|

Заказчик

Номер заказа

Менеджер



Мегапрофитсила

VIP

22-08-152



Костинская Елена



Мегапак

22-08-146



Костинская Елена



Метро

22-08-143



Кост



Метрогоldenмаер

22-08-145



Костинская Елена



Мелани и КО

#22-08-144



Костинская Елена



Мешки на Севере

22-08-142



Костинская Елена

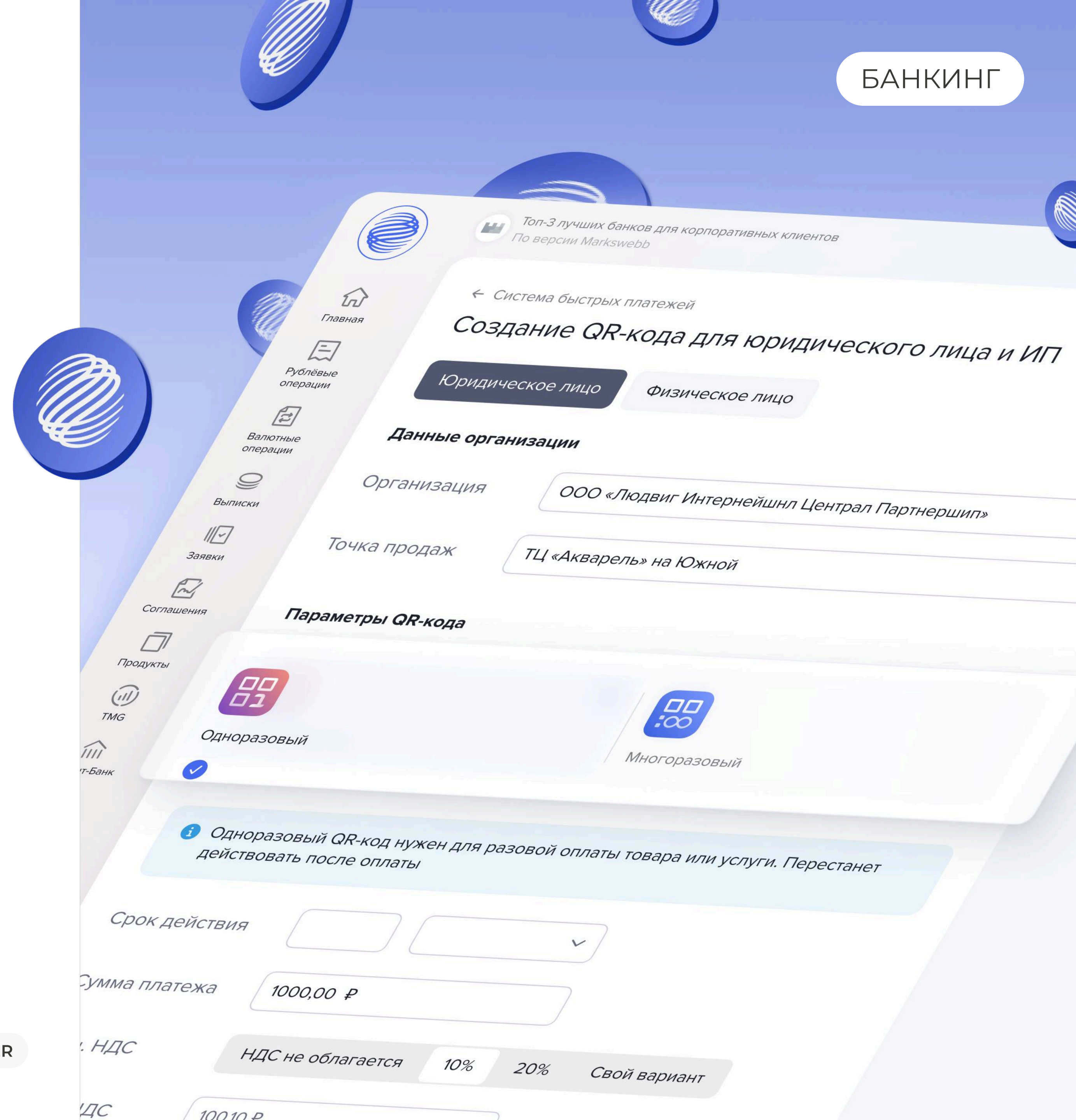
Цифровая экосистема корпоративного банкинга

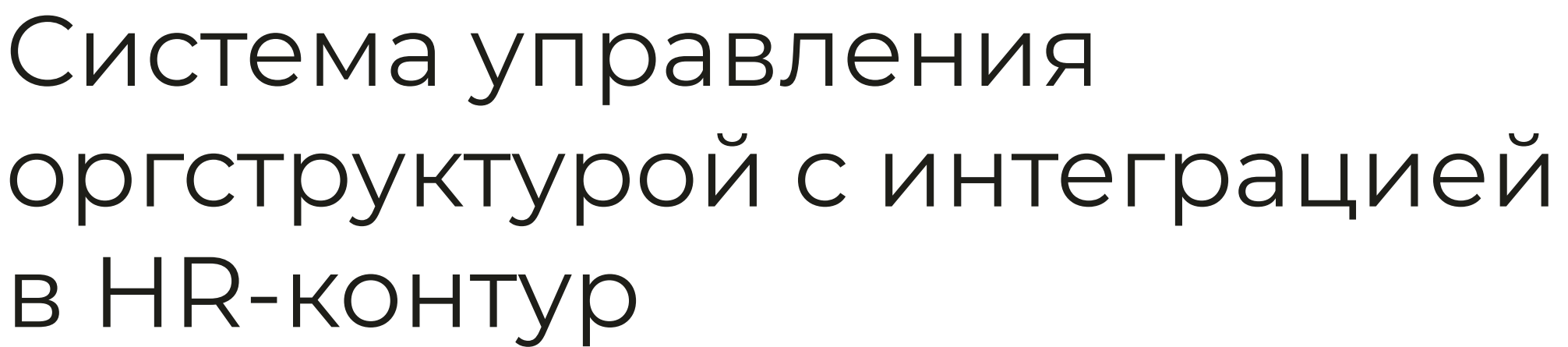
Клиент: Газпромбанк

Реализовали бизнес-сервисы системы дистанционного банковского обслуживания в рамках цифровой экосистемы Газпромбанка:

- Казначейские операции денежного рынка для корпоративных клиентов.
- Управление лимитами и кампусными корпоративными картами.
- Проверка контрагентов.

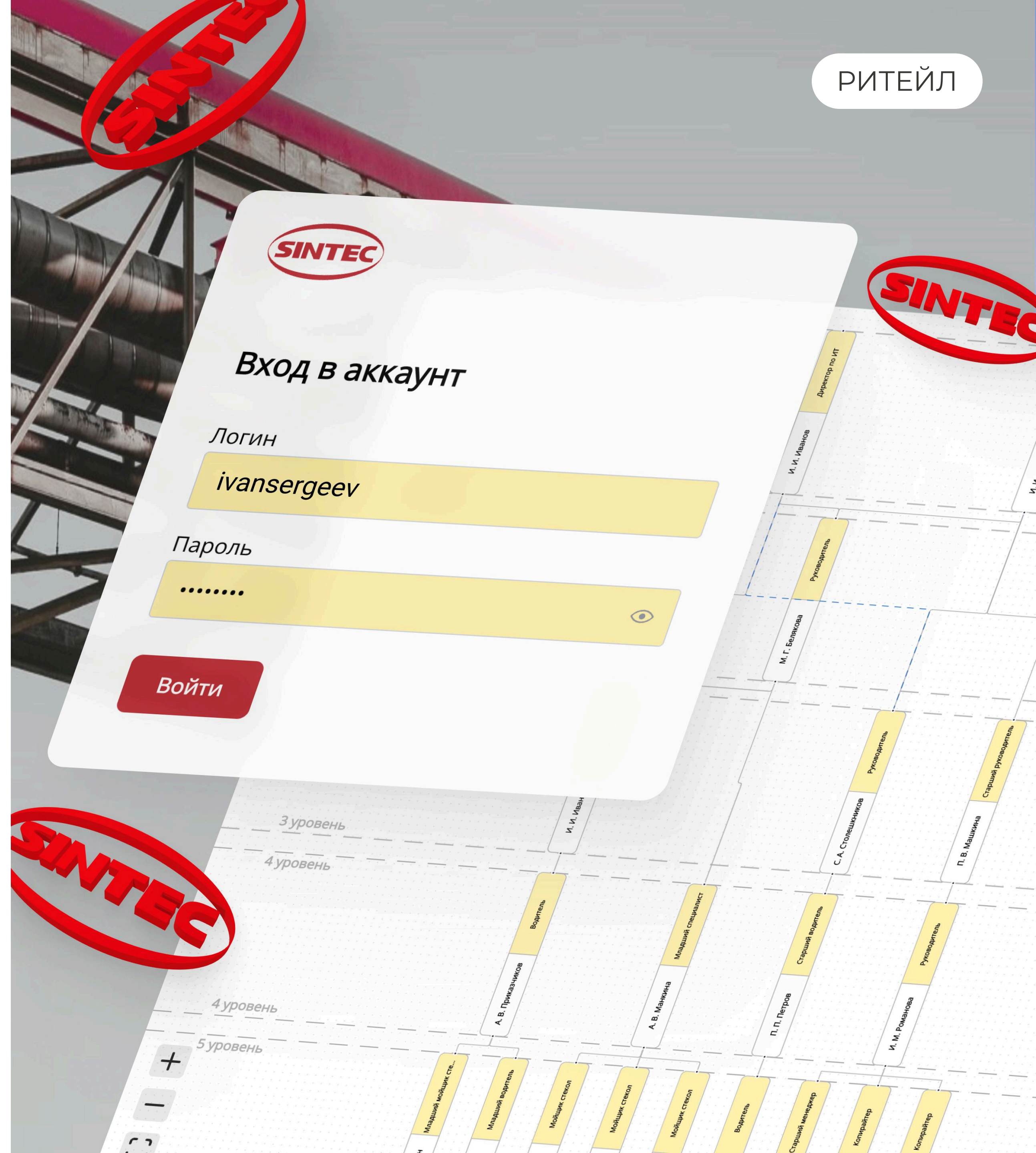
Сервисы позволили сократить время казначейских операций для корпоративных клиентов на 40%, ускорить проверку благонадежности контрагентов в 3 раза и автоматизировать управление кампусными картами для энергетического холдинга, снизив операционные расходы на 25%.





Разработка комплексной системы для визуализации и управления организационной структурой с интеграцией в 1С ЗУП и КЭДО. Реализованы модули для построения диаграмм, редактирования связей, поиска сотрудников и автоматического согласования кадровых изменений.

- ## #RETAINER





Автоматизации процессов лицензирования

Клиент: Федеральное ведомство – NDA

Разработали и внедрили сервис, предназначенный для автоматизации проведения комиссий и принятия решений в рамках процессов лицензирования.

Сервис обеспечил прозрачность и контроль лицензирования недропользования, сократив срок согласования документации на 35% и повысив эффективность взаимодействия участников рынка с ведомством. Система на данный момент внедрена в 18 регионах.

VUE 3

TYPESCRIPT

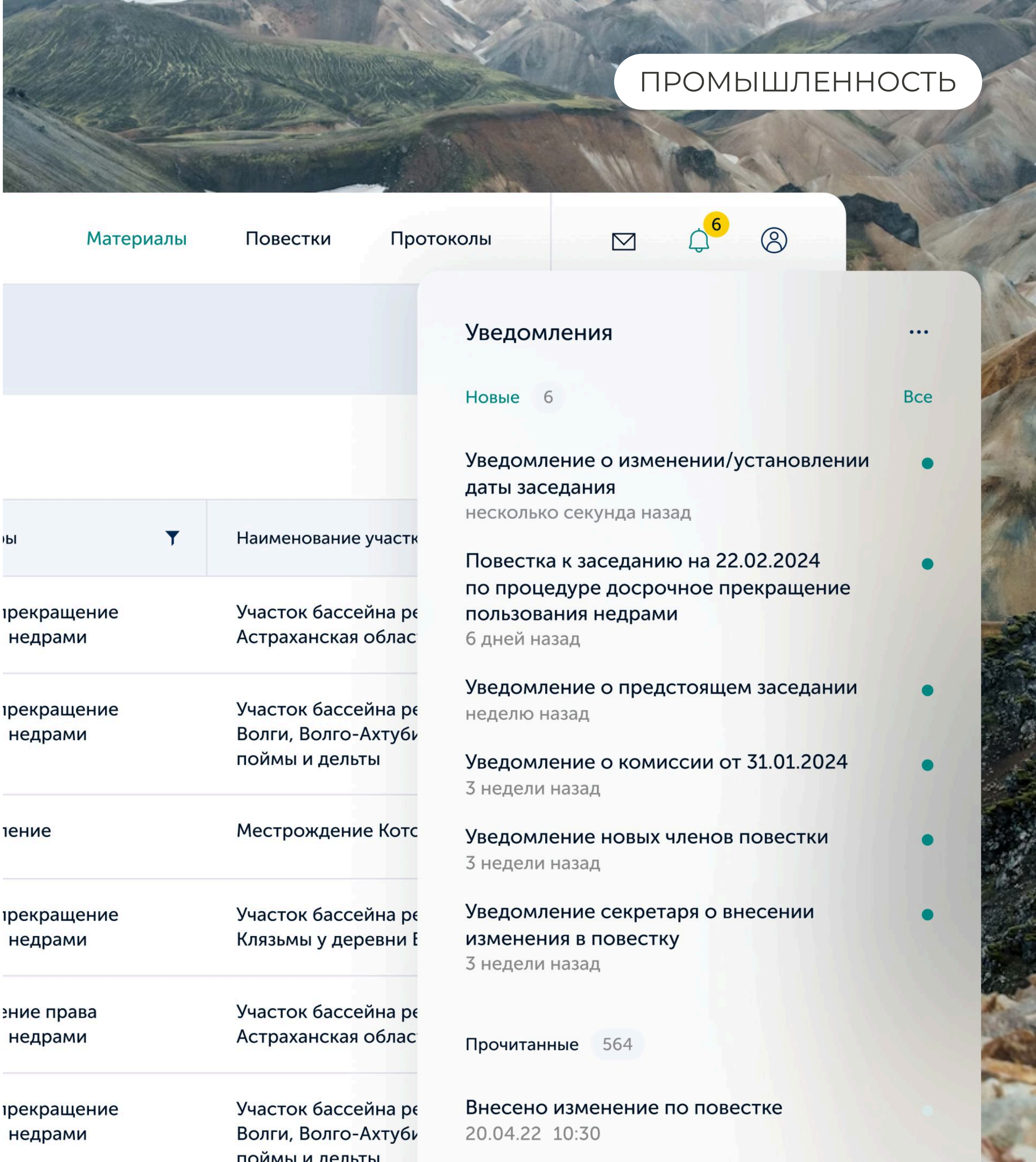
.NET

POSTGRESQL

RABBITMQ

REDIS

#RETAINER





Цифровая платформа управления агропроизводством

Клиент: Siberian Wellness

Разработана единая цифровая платформа для управления промышленными садами: от визуального мониторинга состояния полей до планирования работ, учёта ресурсов и прогнозирования урожайности.

Платформа объединяет данные с дронов, спутников и метеостанций, автоматизирует агротехнические процессы и создает цифрового двойника хозяйства.

- +17% к урожайности за счёт точечных обработок.
- -28% затрат на СЗР и удобрения.
- Полная прозрачность выполнения полевых работ и аудита.
- Полная цифровизация агроучастков с интеграцией данных из техкарт, датчиков и полей.
- Поддержка стандарта Global G.A.P. (удобный аудит, соблюдение нормативов).

.NET CORE

REACT

POSTGRESQL

PYTHON

FASTAPI

OPENCV

CVAT

PYTORCH

БПЛА

#RETAINER

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



Система управления поставками и логистикой

Клиент: Крупнейшая нефтяная компания  – NDA

Разработали сервис, который существенно повысил прозрачность логистических процессов, минимизировал риски срыва поставок и усилил контроль за работой подрядчиков. Решение позволило точнее планировать логистику, ускорить управленческие решения и повысить эффективность за счёт автоматизации процессов и встроенной аналитики.

Интерактивная карта в режиме реального времени отображает перемещение грузов, что позволяет оперативно реагировать на отклонения и управлять поставками в моменте.

REACT

TYPESCRIPT

CONSTA

JAVA

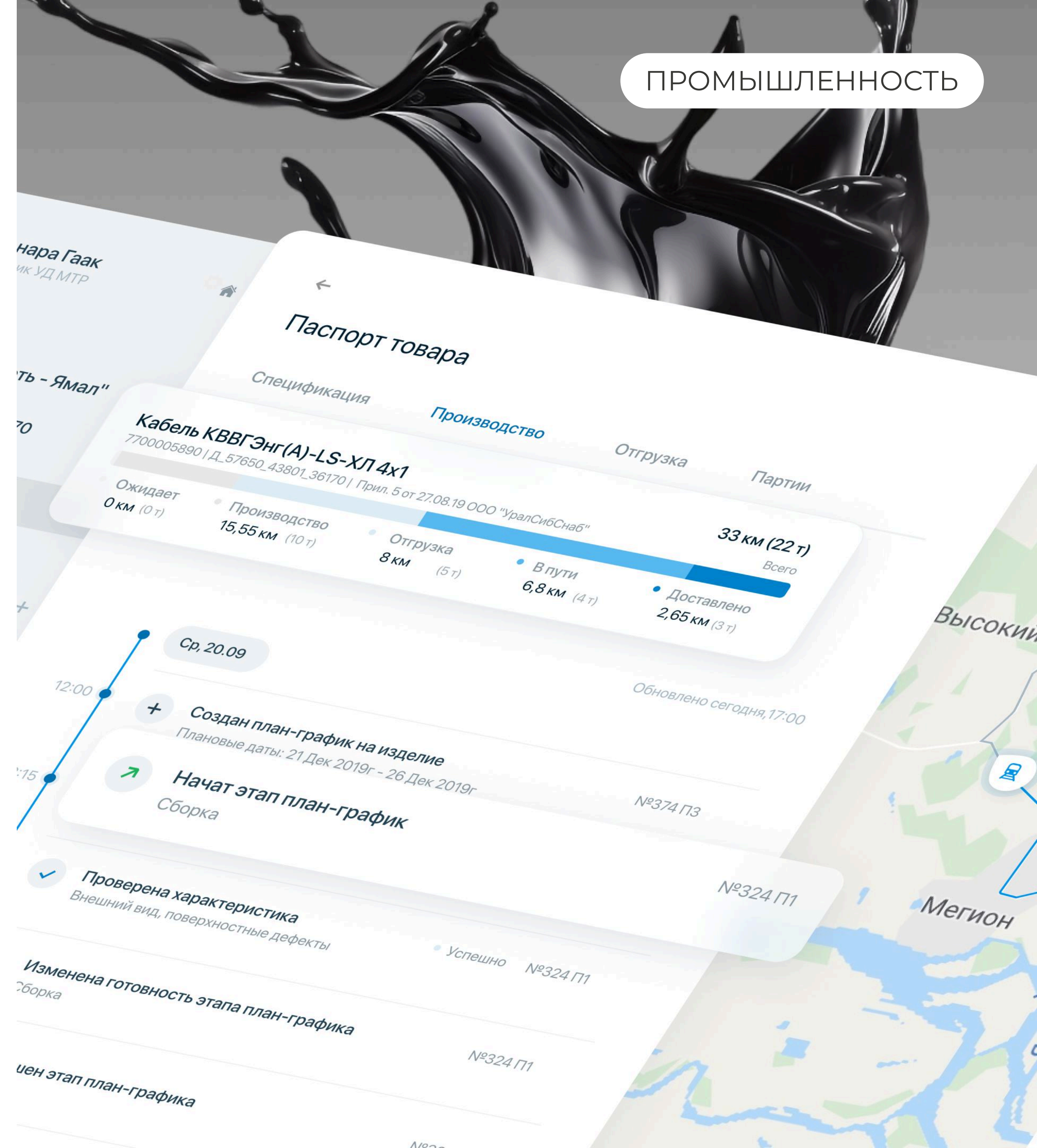
JAVA SPRING

KUBERNETES

S3

POSTGRESQL

#RETAINER





Разработка, дизайн и поддержка корпоративного сайта

Клиент: Техническая академия Росатома

Техническая академия Росатома — один из ключевых центров подготовки персонала атомной промышленности РФ.

Мы разработали и сопровождаем портал, который служит цифровой площадкой для информационной, исторической и правовой базы организации, а также предоставляет актуальные сведения о мероприятиях и курсах академии.

REACT

REACT HOOKS

AXIOS

LESS

NODE.JS

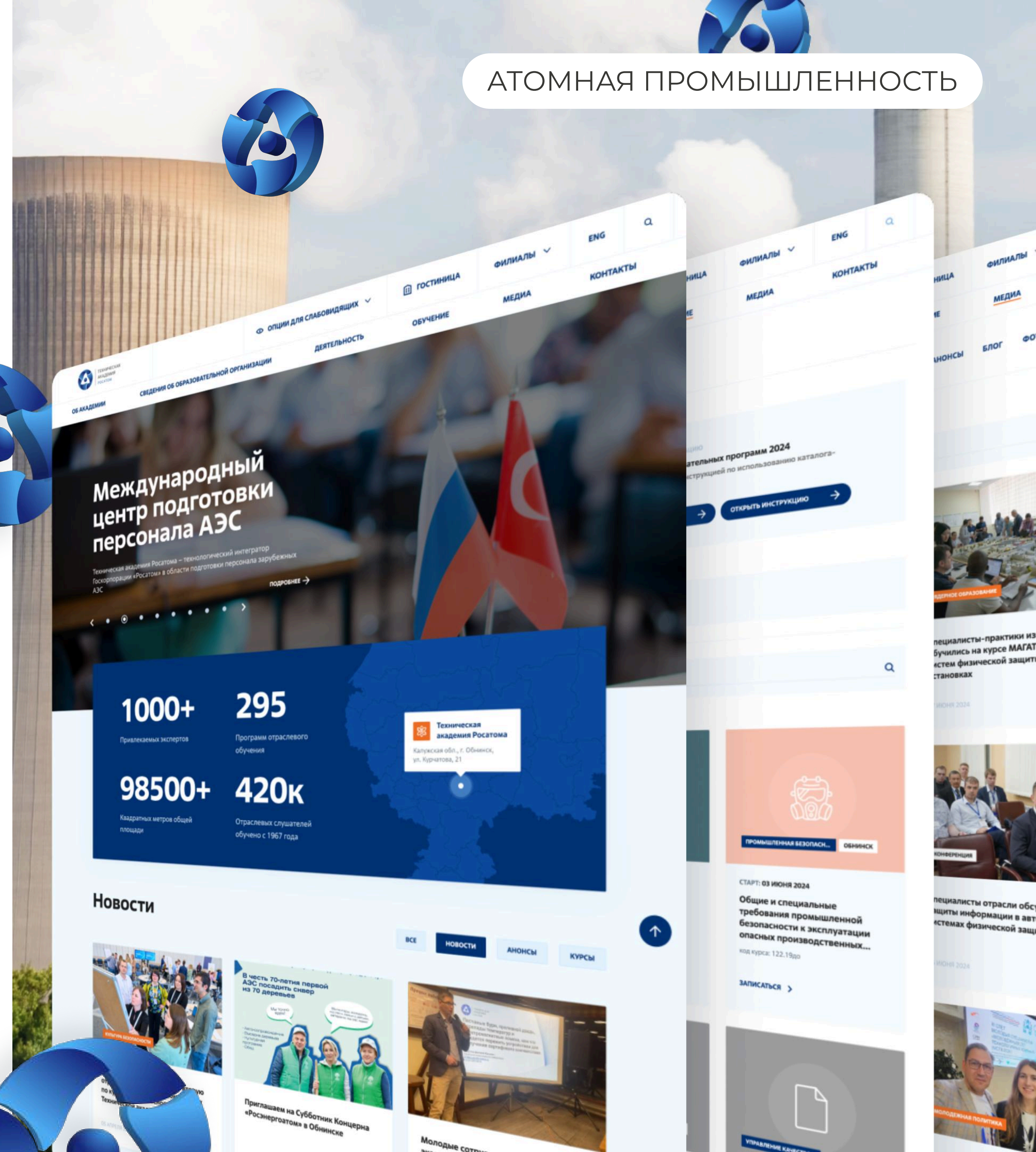
NEST.JS

GRAPHQL

POSTGRESQL

#FIXED PRICE

АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ





Система управления проектами в строительстве

Клиент: ГК ФСК

Разработали ERP-систему, охватывающую все ключевые бизнес-процессы: управление проектами, договорами, бюджетированием, финансами, ресурсами и отчётностью. Решение централизует работу между юридическими лицами, упорядочивает документооборот, повышает прозрачность затрат и предоставляет актуальные управленческие отчёты в режиме реального времени.

Система интегрирована с 1С, поддерживает разграничение прав доступа, автоматизацию маршрутов согласования, а также ведение единой нормативно-справочной информации.

Результаты: Время планирования сократилось на 40 часов в месяц на проект, Автоматическая синхронизация с .mrr-файлами устранила 90% ошибок, вызванных ручным вводом данных. Система стабильно работает при одновременном подключении 1200+ пользователей, а онбординг сократился с 3 недель до 3–5 дней.

REACT

REACT-QUERY

MATERIALUI

TYPESCRIPT

DHTMLX GANTT

DJANGO

CELERY

REDIS

PYTEST

FLAKE8

MYPY

.NET 6

RABBITMQ

ASPOSE

#RETAINER

СТРОИТЕЛЬСТВО

Календарь ключевых событий

Январь 2022

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4

Тип	Событие	Проект	Объект
●	Подписана ключевая справка по объекту строительства	ЖК "Римский"	Жилой дом №3
●	Подписана ключевая справка по объекту строительства	ЖК "Римский"	Жилой дом №3
●	Подписана ключевая справка по объекту строительства	ЖК "Римский"	Жилой дом №3

Финансово экономические показатели проекта

● Чистая прибыль (млн. руб.) ● Общая выручка (млн. руб.) ● Расходы (млн. руб.)

ПР-201 ЖК "1-й Южный"
(Осипов Алексей Викторович)

ПР-201 ЖК "1-й Южный"
(Осипов Алексей Викторович)

ПР-201 ЖК "1-й Южный"
(Осипов Алексей Викторович)

ПР-201 ЖК "1-й Южный"
(Осипов Алексей Викторович)

ПР-201 ЖК "1-й Южный"
(Осипов Алексей Викторович)

ПР-201 ЖК "1-й Южный"
(Осипов Алексей Викторович)

ПР-201 ЖК "1-й Южный"
(Осипов Алексей Викторович)

ПР-201 ЖК "1-й Южный"
(Осипов Алексей Викторович)

ПР-201 ЖК "1-й Южный"
(Осипов Алексей Викторович)

ПР-201 ЖК "1-й Южный"
(Осипов Алексей Викторович)

ПР-201 ЖК "1-й Южный"
(Осипов Алексей Викторович)

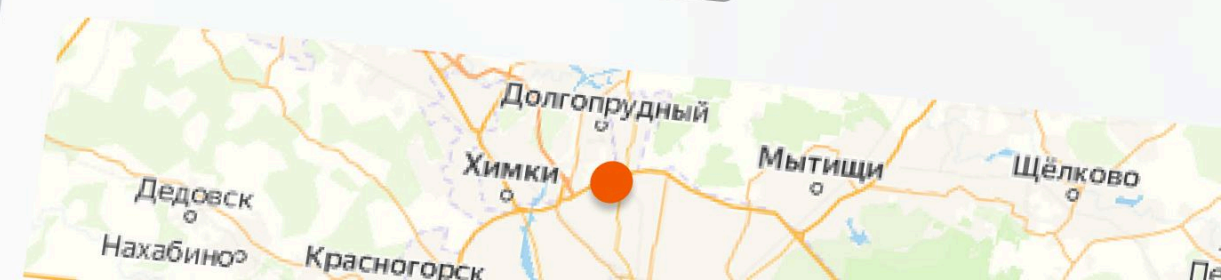
Финансово экономические показатели

● Москва
● Московская область

Регион	Кол-во проектов	Общая выручка проектов (млн. руб.)	Общие расходы по проектам (млн. руб.)	Чистая прибыль проектов (млн. руб.)
Москва	15	580 392,3	580 392,3	580 392,3
Московская область	15	580 392,3	580 392,3	580 392,3

Карта проектов

Регион
Москва и МО



Система безопасности на базе лидаров для метрополитена

Клиент: Ниеншанц-Автоматика

Разработка системы мониторинга инцидентов с использованием 2D/3D-лидаров. Система предотвращает падения людей и крупных объектов на пути, фиксирует несанкционированный доступ в тоннели и фильтрует ложные срабатывания от поездов и фоновых помех. Интегрирована в существующую систему безопасности метро.

Эффект от внедрения:

- Повышение безопасности пассажиров и инфраструктуры.
- Выявление опасных ситуаций до наступления ЧП.
- Снижение нагрузки на персонал метрополитена.

PYTHON

C++

ROS

OPENCV

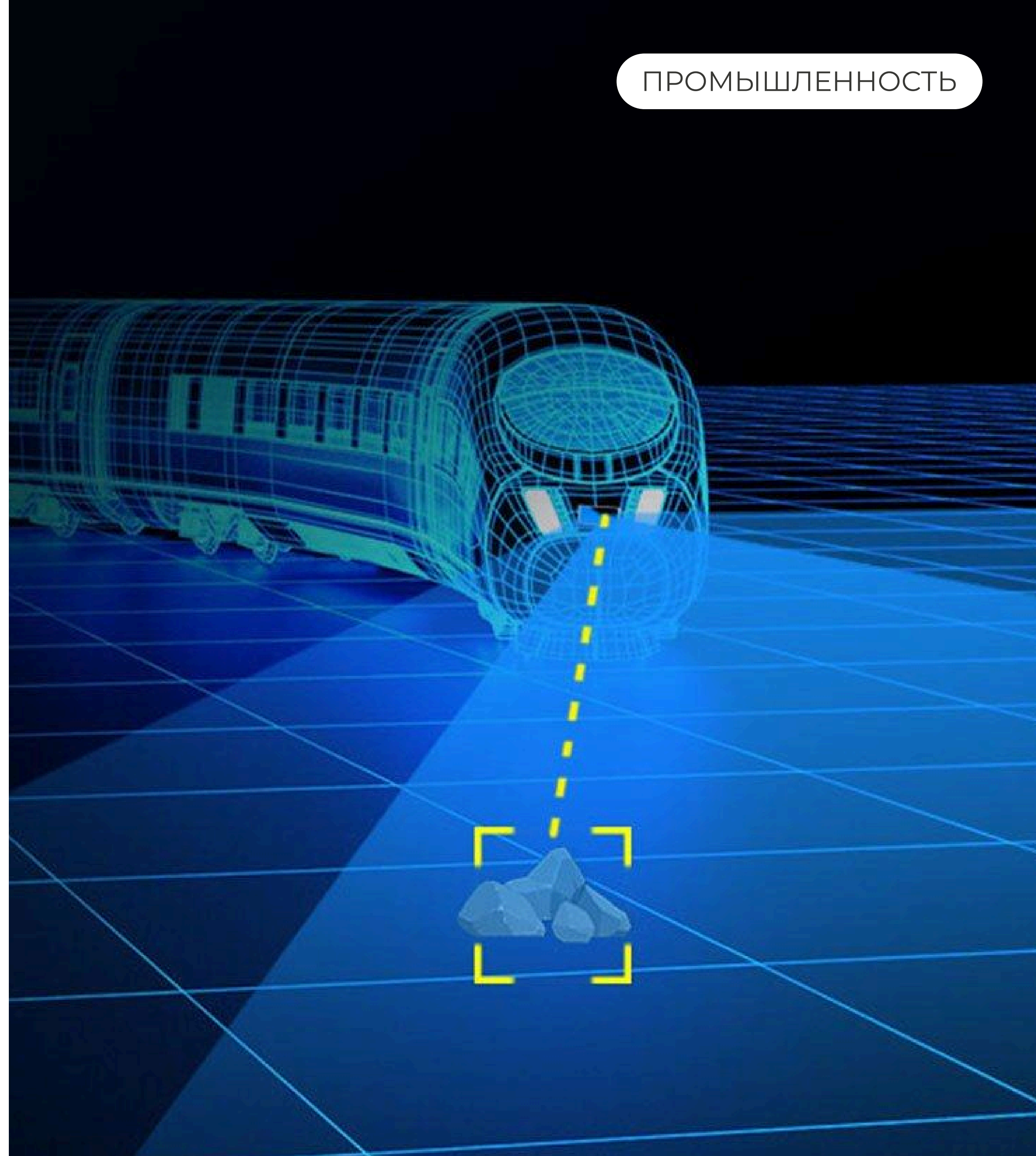
POSTGRESQL

PCL (POINT CLOUD LIBRARY)

2D/3D LIDAR SDK

FASTAPI

#RETAINER





Цифровая платформа класса МИС

Клиент: Медицинская компания – NDA

Разработали цифровую платформу для комплексной автоматизации административных и медицинских процессов: регистратуру, стационар, электронную очередь и историю болезни, ВМП, экономические модули для учёта и аналитики.

Платформа интегрируется с медицинским оборудованием — результаты обследований автоматически загружаются в электронную медицинскую карту, где доступны инструменты для разметки и комментирования снимков.

Дополнительно реализована поддержка выездных мобильных комплексов, интеграция с системами ОМС/ДМС и кассами.

- .NET CORE

REACT

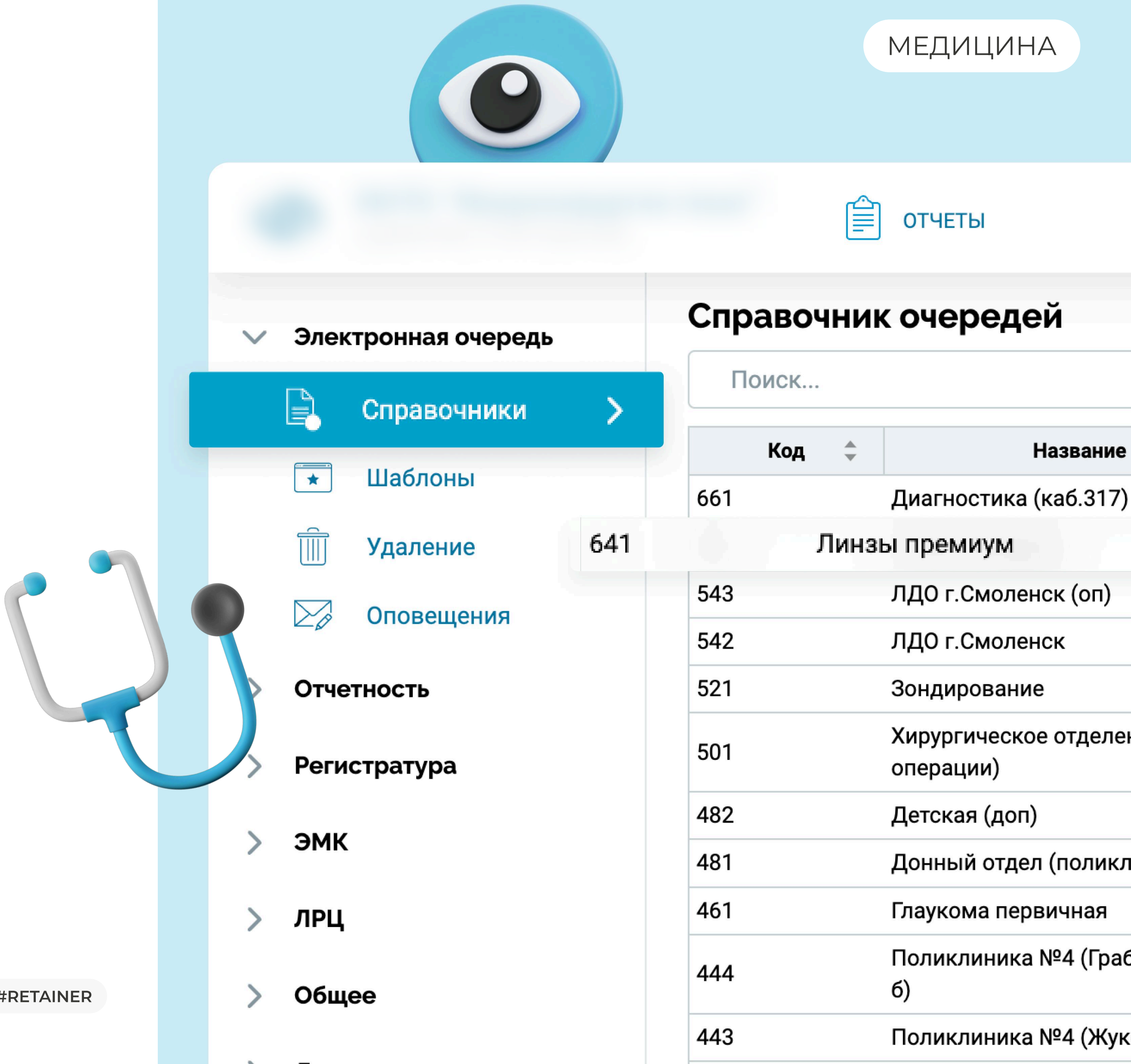
REDUX

RABBITMQ

POSTGRESQL

MONGODB

#RETAINER





Корпоративный ИИ-ассистент на базе LLM и RAG

Клиент: EKF

Разработан корпоративный ИИ-ассистент с доступом к внутренним знаниям компании на базе LLM и RAG-архитектуры. Решение помогает сотрудникам быстро находить информацию, создавать документы, анализировать данные и автоматизировать рутинные задачи.

Интеграция с YandexGPT, ChatGPT, JayCopilot, AD и корпоративными системами.

- Сокращение времени обработки внутренних запросов на 35%.
- Снижение количества ошибок на 30%.
- Повышение прозрачности процессов и удобства для пользователей.
- Заложена основа для масштабирования на другие подразделения — HR, финансы, логистика.

.NET

C#

POSTGRESQL

VUE 3

TYPESCRIPT

VITE

LANGCHAIN

OPENAI API

YANDEXGPT

JAYCOPILOT

REDIS

ENTITY FRAMEWORK

SWAGGER

ACTIVE DIRECTORY

#RETAINER

ПРОИЗВОДСТВО



YandexGpt

Позволяет общаться с нейросетью Яндекса



Деловое письмо

Составит деловое письмо или ответ на него на указанную тему



Аналитик данных

Проанализирует данные и предоставит по ним любую информацию



Анализ отзывов

Проанализирует отзыв клиента и ответ менеджера

Написание

Напишет вакансии





ПРОИЗВОДСТВО

Централизованная система управления идентификацией и доступом

Клиент: Pandora

Pandora — производство охранных систем, зарядных станций, светильников.

Разработана централизованная система управления доступами (IdM/IAM) с единой авторизацией (SSO) для производителя охранных систем и интерфейсом над Casdoor. Внедрены модули управления пользователями, админ-панель, личный кабинет и сервис рассылок. Решение адаптировано под требования промышленного заказчика с глубокой доработкой стандартного OAuth-флоу.

- Единая точка входа для всех сервисов компании.
- Централизованное управление пользователями и сессиями.
- Массовые и точечные рассылки SMS, e-mail и push-уведомлений.
- Повысился уровень контроля доступа и скорость реакции на инциденты безопасности.

GO

CASDOOR

VUE 3

TYPESCRIPT

POSTGRESQL

REDIS

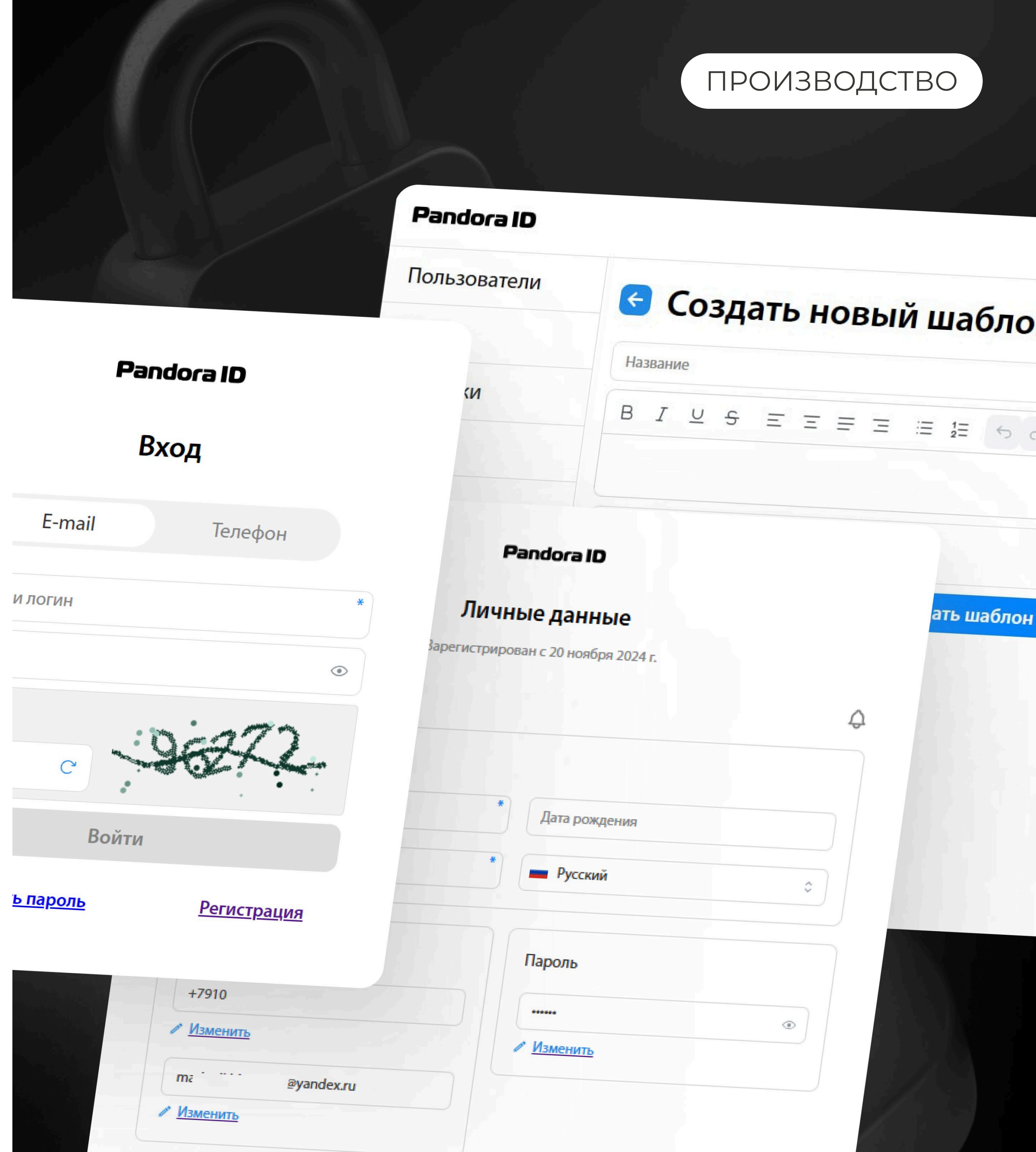
OAuth2

REST API

DOCKER

GITLAB CI/CD

#FIXED PRICE





Система видеомониторинга и контроля доступа в опасные производственные зоны

Клиент: Механическая обработка металлов

Разработали и внедрили интеллектуальную систему видеомониторинга, фиксирующую появление сотрудников в опасных зонах рядом с производственным оборудованием (например, прокатным станом).

Система автоматически фиксирует нарушения границ, передаёт тревожный сигнал в систему управления и, при необходимости, отключает станок через АСУ ТП, исключая влияние человеческого фактора при чрезвычайных ситуациях.

Ответственные за технику безопасности мгновенно получают уведомление, а событие фиксируется в журнале.

- Полное исключение ручного видеонаблюдения.
- Снижение нарушений техники безопасности на 70%.
- **0 инцидентов** за 6 месяцев эксплуатации.

PYTHON

PYTORCH

OPENCV

DOCKER

CVAT

TRITON INFERENCE SERVER

GSTREAMER

POSTGRES SQL

#RETAINER

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ





Комплексная автоматизация контроля на финальной сборке электроники

Клиент: Производство электроники

Внедрив технологии компьютерного зрения, мы разработали систему автоматического визуального контроля на финальном этапе сборки и выходного контроля, включающую два модуля:

Проверка корректности подключения разъёмов:

- Сопоставление с эталонной конфигурацией
- Детекция ошибок (перепутанные пины, неполная фиксация)
- Сигнализация об отклонениях в реальном времени

Анализ дефектов печатных плат:

- Обработка изображений с микроскопа
- Выявление непропаев, замыканий, смещений компонентов
- Выдача рекомендаций оператору и генерация отчёта

Результаты внедрения:

- Снижение количества дефектных изделий на 90% за счёт устранения ошибок подключения и дефектов пайки
- Ускорение контроля в 4–5 раз без увеличения штата
- Прозрачность: архив дефектов, аналитика по партиям, причины брака

OPENCV

PYTORCH

TENSORRT

PYTHON

POSTGRESQL

JAVA

DOCKER

SPRING FRAMEWORK

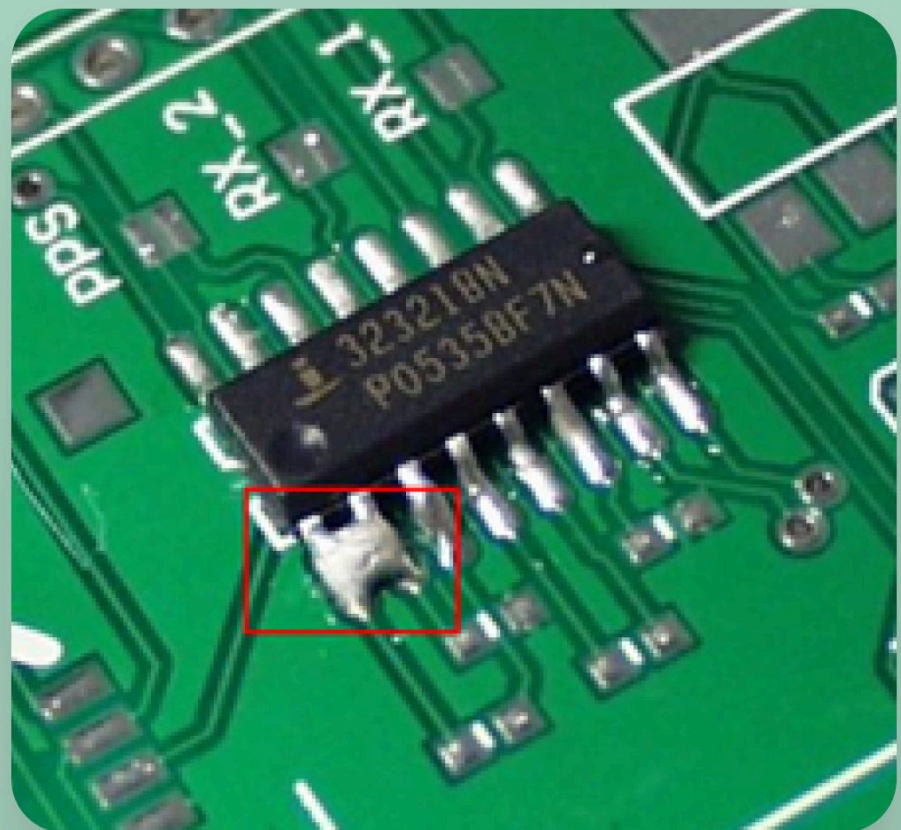
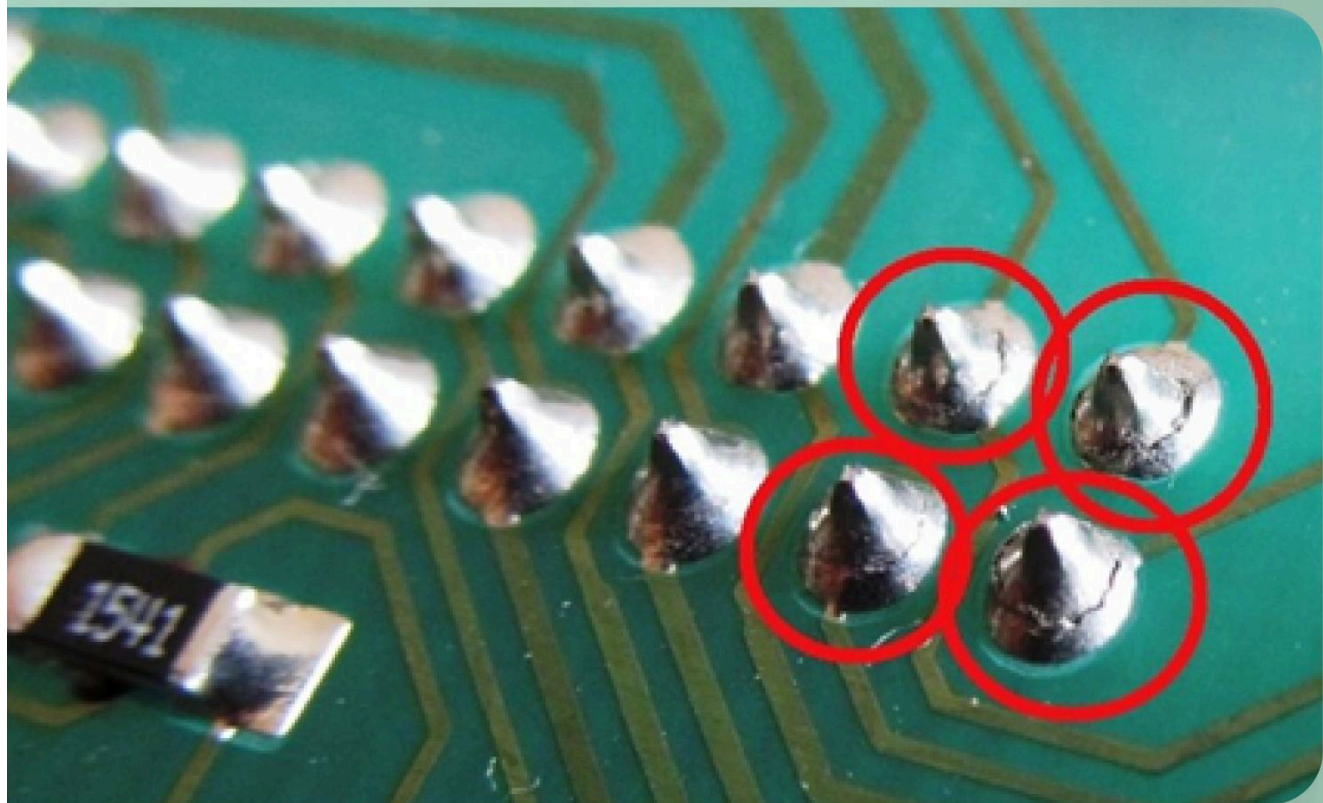
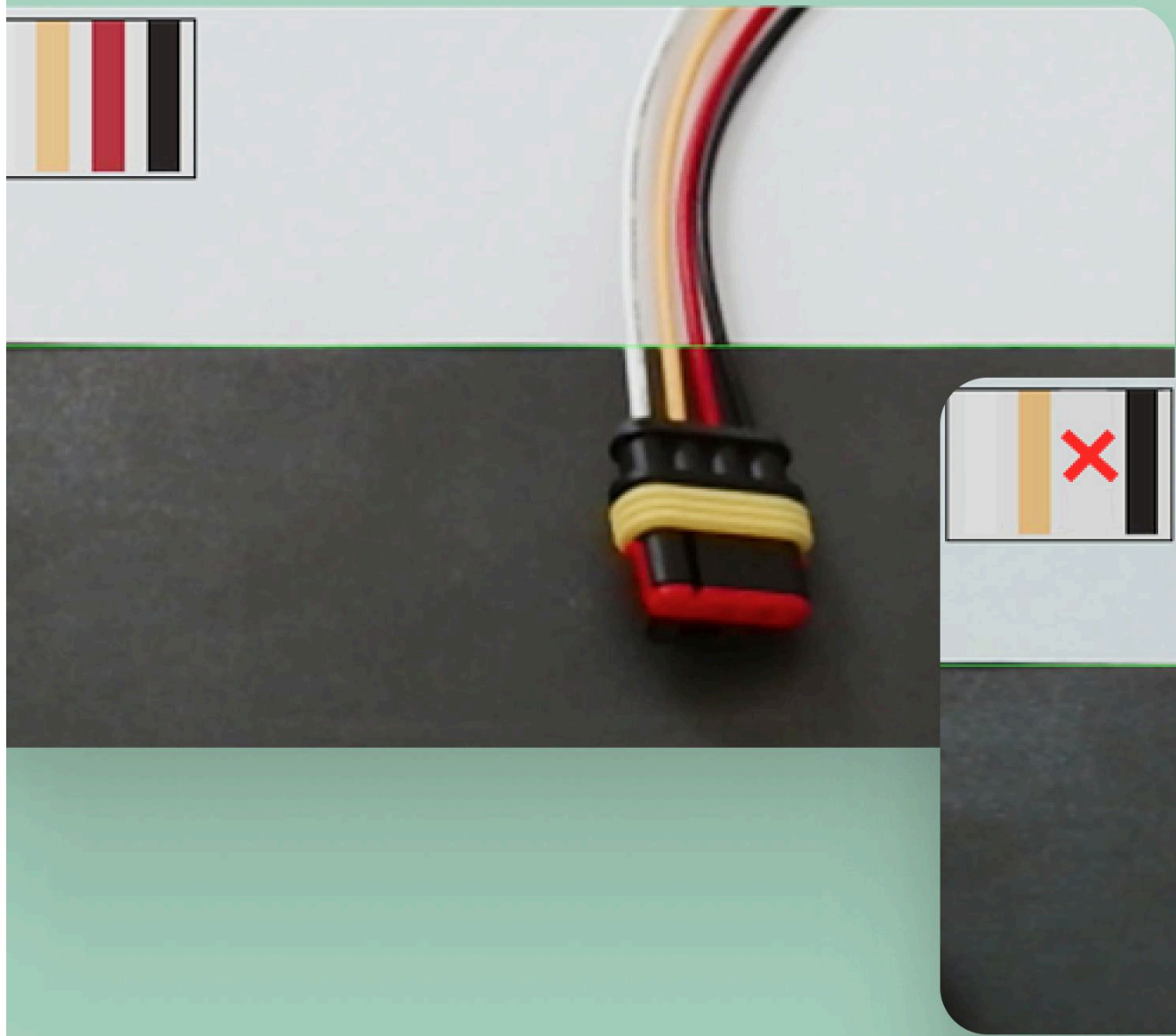
TRITON INFERENCE SERVER

APACHE AIRFLOW

CVAT

#FIXED PRICE

ПРОИЗВОДСТВО



Универсальная платформа для криптотрейдинга

Клиент: Bitsgap

Разработали высоконагруженную платформу для автоматизированной торговли криптовалютами с подключением к более чем 20 биржам. Пользователям доступны торговые боты (GRID, DCA, Futures), инструменты для арбитража, симулятор стратегий и расширенная аналитика. Все биржи объединены в едином интерфейсе с централизованным управлением портфелем.

Платформа обрабатывает около тысячи сделок в секунду, обеспечивая стабильный арбитраж между биржами и увеличивая прибыль клиентов. Мы упростили торговлю для 100 000 трейдеров, минимизируя их ручной труд работы. Повышенная безопасность — шифрование данных, двухфакторная аутентификация и защита от DDoS-атак — обеспечивает высокий уровень надёжности платформы.

GO

REACT

TYPESCRIPT

POSTGRESQL

REDIS

WEBSOCKET

REST API

KUBERNETES

DOCKER

RABBITMQ

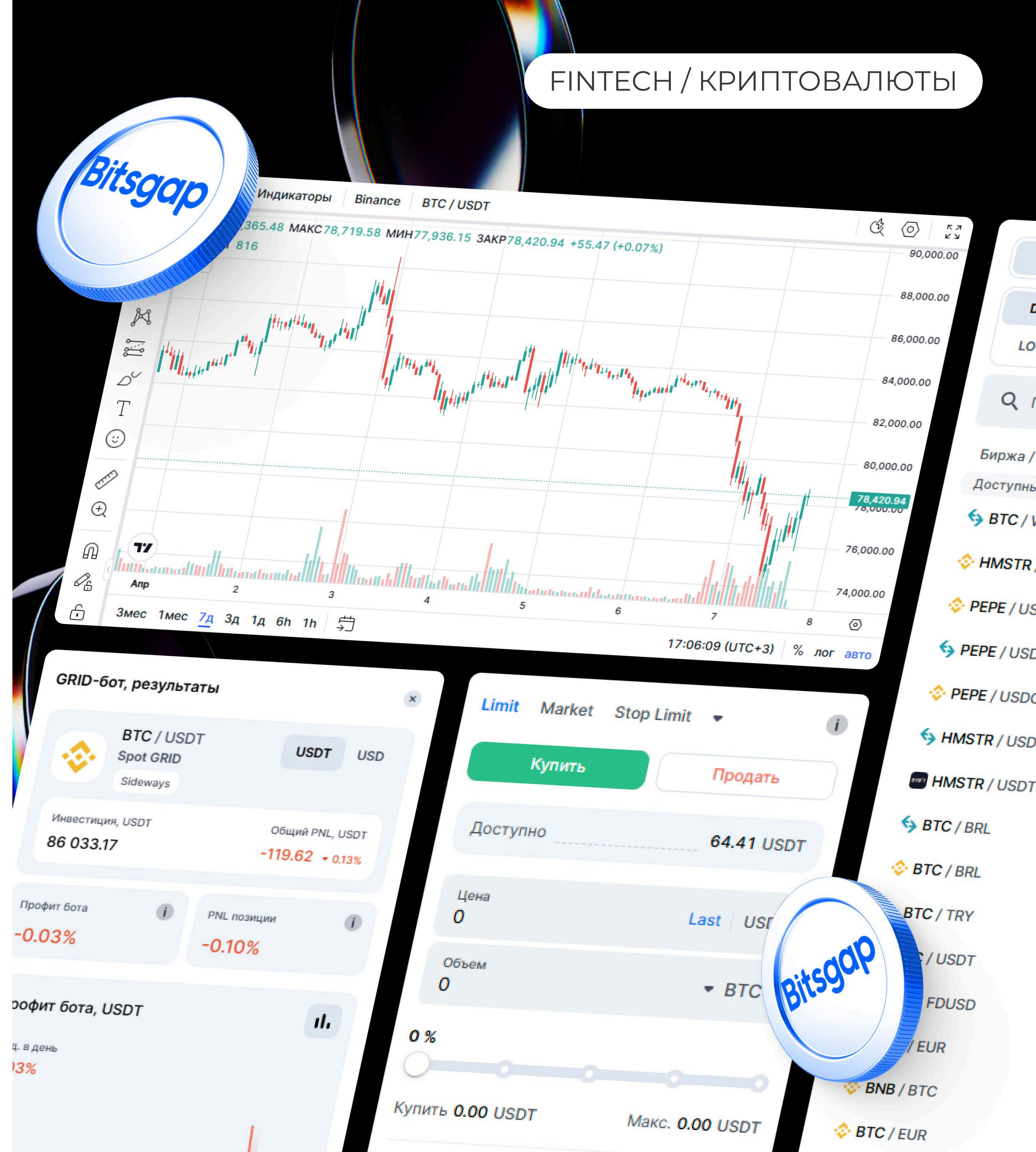
TRADINGVIEW

PYTHON

PROMETHEUS

GRAFANA

#RETAINER



Система предиктивного обслуживания оборудования

Клиент: Крупный добывающий холдинг  – NDA

Система оценивает остаточный ресурс оборудования до отказа на основе данных с датчиков, истории поломок и видеонаблюдения. Прогнозы используются для перехода от планового технического обслуживания к обслуживанию по фактическому техническому состоянию.

Результаты внедрения:

- Снижение внеплановых простоев на 37%.
- Сокращение затрат на ремонты на 22%.
- Стабильная загрузка производственных линий без аварийных остановок.

PYTHON

OPENCV

CATBOOST

TRITON

FASTAPI

DOCKER

POSTGRESQL

LABEL STUDIO

#RETAINER





Предпроектный анализ системы оптимизации окорки на целлюлозно-бумажном производстве

Клиент: «Группа ИЛИМ»

Изучены действующие параметры управления (включая настройку барабана, загрузку, степень окорки, температуру), проанализированы существующие CV-системы (Andritz BarkScan и WoodScan), подготовлена спецификация программно-аппаратного комплекса для оценки качества окорки и потерь древесины.

Система спроектирована как цифровой контур обратной связи — с расчётом эффективности в реальном времени, анализом степени окорки и формированием управляющих воздействий.

Особое внимание уделено интеграции с АСУ ТП, унификации с решениями на ДПЦ-4 и соблюдению требований промышленной, эксплуатационной и информационной безопасности.

- Снижение потерь белой древесины в коре **до 2,5%**.
- Минимизация влияния человеческого фактора на режимы окорки.
- Повышение стабильности качества сырья и технологической эффективности переработки.

ТЕХНИЧЕСКИЙ АУДИТ

ПРЕДПРОЕКТНЫЙ АНАЛИЗ

РАЗРАБОТКА ТРЕБОВАНИЙ

АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

#FIXED PRICE

ПРОИЗВОДСТВО



Отзыв клиента

Сотрудничаем с компанией AddCode уже более трёх лет. В рамках совместной работы команда успешно реализовала для нас сложный внутренний сервис, предназначенный для автоматизации одного из ключевых бизнес-процессов компании и продолжает его развивать.

Специалисты AddCode проявили глубокое понимание специфики наших задач и качественную работу на этапе бизнес-анализа. Отдельно хотелось бы отметить прозрачность всех рабочих процессов и коммуникаций, что делает сотрудничество максимально комфортным и эффективным. Планируем продолжать сотрудничество с компанией и рекомендуем, как команду профессионалов.



Виктор Шешеня
ЭТП ГПБ / VESNA

Управляющий директор
по информационным технологиям

Отзыв клиента

Компания AddCode разработала для нас цифровую платформу, охватывающую ключевые производственные процессы — от планирования и логистики до внутреннего документооборота. Проект требовал точной настройки под наши специфические бизнес-процессы и глубокой интеграции с существующими системами.

Команда проявила высокий уровень профессионализма: детально проработала требования, предложила технологически выверенные решения и обеспечила стабильную реализацию. Особенно хочется отметить системный подход к управлению проектом и прозрачность на всех этапах работы.

Рекомендуем AddCode как технологического партнёра с реальной экспертизой в промышленной отрасли



Антон Шаховский
EKF / Электрорешения

ИТ директор



Обсудим ваш проект?

Корпоративная почта

info@addcode.ru



Александр Плугарь

Управляющий партнер

ap@addcode.ru

[@alexandrplugar](https://www.instagram.com/alexandrplugar)