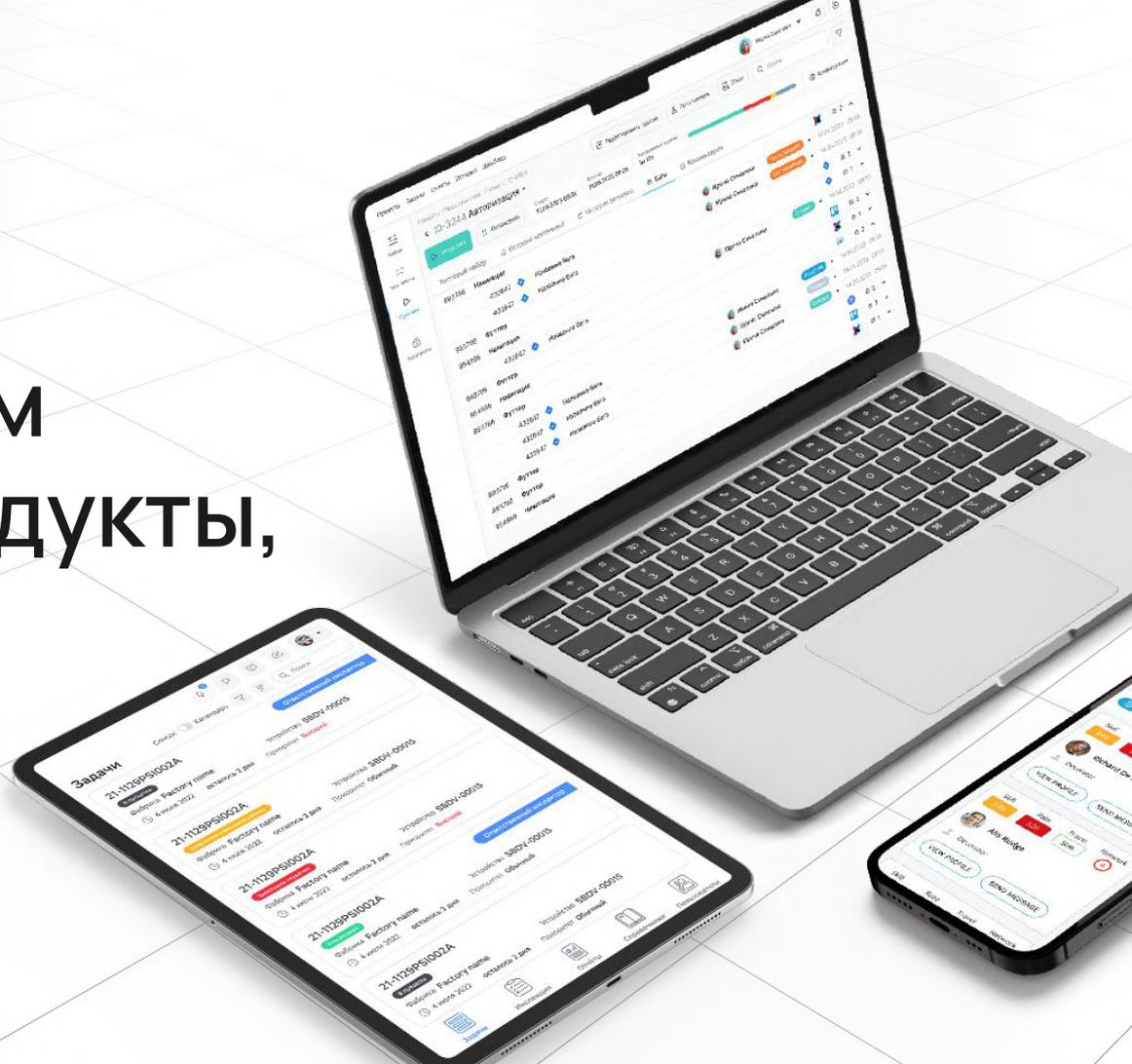




# Разрабатываем цифровые продукты,

которые ускоряют рост компаний  
и трансформируют бизнес-процессы



# Содержание

▪ Содержание	00	▪ Принципы работы	07
▪ О компании	01	▪ Ключевой стек	08-09
▪ Наш продукт - TMS DoQA	02	▪ Преимущества работы с нами	10
▪ Нам доверяют	03	▪ Награды	11
▪ Ключевые направления работы	04	▪ Кейсы	12-63
▪ Варианты взаимодействия	05	▪ О нас говорят	64-68
▪ Модели сотрудничества	06	▪ Контакты	69

# Запускаем digital-трансформации

Правило IT Test — превращать идеи в реальные цифровые продукты, которые не только решают технические задачи, но и приводят к измеримым бизнес-результатам.

8+

лет на рынке  
digital-услуг



200+

реализованных  
проектов



70+

проверенных  
партнеров



85

наград в ключевых рейтингах  
разработчиков России



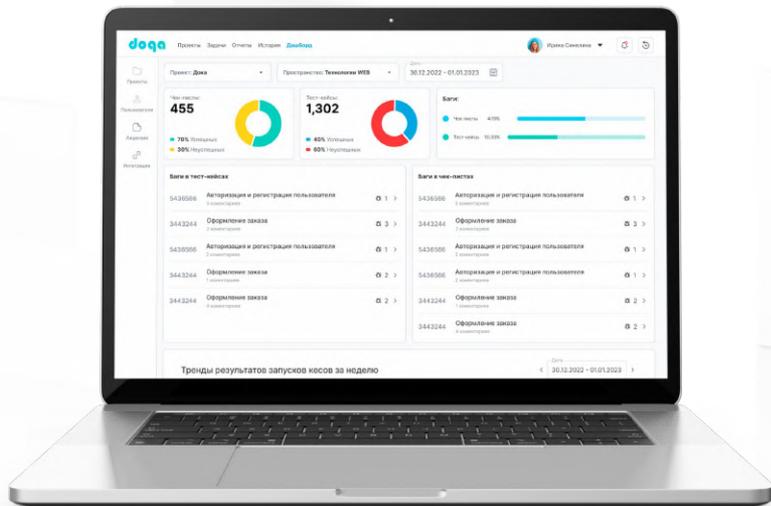
10

клиентов из топ-100 крупнейших  
компаний России по версии Forbes



# Наш продукт — TMS DoQA

Мы не только занимаемся заказной разработкой, но и создаем собственные продукты. Наша гордость — система управления тестированием DoQA.



## ■ TMS DoQA помогает:



увеличивать эффективность процессов тестирования цифровых продуктов;



усиливать аналитику;



стандартизировать документацию.

## ■ Наши преимущества:



интуитивно понятный интерфейс;



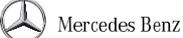
вовлеченная техподдержка;



только нужная вам функциональность.

[Сайт](#)[30 дней бесплатно](#)[Telegram-канал](#)[YouTube-канал](#)[Группа в VK](#)

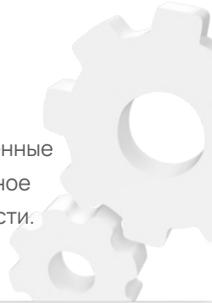
# Нам доверяют

 ЛЕМАНА ПРО	 Яндекс	 ТЕХНОНИКОЛЬ	 РОСГОССТРАХ	 WORLD TRADE CENTER MOSCOW	 СБЕР БАНК	 АЛЬФА СТРАХОВАНИЕ	
 ВТБ	 X5RETAILGROUP	 O'STIN	 ГАЗПРОМ НЕФТЬ	 SBER DEVICES	 Т БАНК	 Haier	
 ТКБ	 Mercedes Benz	 МАГНИТ	 ЭЛЬДОРАДО.РУ	 МОЕХ МОСКОВСКАЯ БИРЖА	 SPAR	 отпбанк	
 АВРОПА	 Alfa-Bank	 МойОфис	 НСПК НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПЛАТЕЖНЫХ КАРТ	 Brickit	 BORETS	 ИНГОССТРАХ	
 ШАН	 ЧЕТЫРЕ ЛАПЫ	 Золотое Яблоко Парфюмерный супермаркет	 ПРОТЕЙ	 SINTEC	 СОГЛАСИЕ СТРАХОВАНИЕ	 INOI	

# Ключевые направления работы

## Разработка

Веб-сервисы, мобильные приложения, высоконагруженные системы и другое программное обеспечение любой сложности.



## Дизайн

Web, mobile, UX/UI, 3D, AR/VR, дизайн продуктов и создание визуальных концепций.



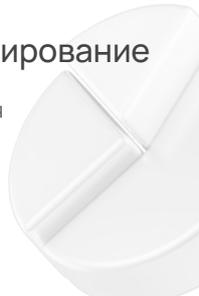
## Тестирование

Ручное и автоматизированное тестирование, разработка стратегии, консалтинг, внедрение TMS.



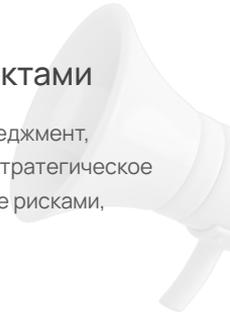
## Аналитика и проектирование

Бизнес-аналитика, системная аналитика, разработка документации и архитектуры программного обеспечения.



## Управление проектами

Проджект- и продакт-менеджмент, формирование команды, стратегическое планирование, управление рисками, аналитика и отчетность.



## Поддержка проекта

Обеспечение стабильной работы проекта, оптимизация функциональности и помощь в дальнейшем развитии.



# Варианты взаимодействия

## ■ Аутсорсинг

Полностью возьмем на себя задачи и процессы.  
Реализуем полный проект или функциональную часть.

## ■ Аутстаффинг

Предоставим экспертизу наших специалистов на определенный период. Сотрудники IT Test масштабируют и усилят вашу команду.

## ■ Аудит

Проведем комплексную оценку IT-инфраструктуры бизнеса, выявим проблемные области и разработаем рекомендации.

## ■ Помощь в оценке специалистов

Делегируем опытным экспертам IT Test проверку экспертизы ваших кандидатов.

## ■ Консалтинг

Ответим на волнующие вопросы об IT-инфраструктуре и стратегии развития и поможем найти подход к оптимизации процессов.

## ■ Цифровая трансформация

Создадим стратегию цифровой трансформации бизнеса, разработаем ПО, автоматизируем процессы, интегрируем необходимые IT-системы и подключим поддержку.

# Модели сотрудничества



## Time and Material

Оплачивается фактически затраченное время специалистов.

Подходит сложным проектам с высоким уровнем неопределенности и потребностью гибко менять процесс разработки.



## Fixed Price

Оплачивается фиксированная стоимость всего проекта.

Подходит проектам с четким пониманием результата, исчерпывающим техническим заданием, строгими сроками и бюджетом.



## Retainer

Оплачивается согласованное время работы специалистов в месяц.

Подходит проектам с регулярным потоком задач на сопровождение, техническую поддержку, обновления и контроль качества.

# Принципы работы

Независимо от формата, мы придерживаемся трех главных принципов работы

## ■ Вовлеченность

Каждый член команды на 100% погружен в проекты.  
Затягивать дедлайны и коммуникации — не в нашем стиле.

## ■ Прозрачность

Все этапы проекта в режиме реального времени — как на ладони.  
Ведем активный диалог с клиентом, открыто и своевременно обсуждаем текущие задачи.

## ■ Гибкость

Умеем работать в условиях горящих задач, меняющихся планов и разных часовых поясов. Применяем нестандартные решения и гибкие методологии разработки, создаем продукты в формате White Label. Win-win при любых обстоятельствах.



# Ключевой стек

Выделяем специалистов под любой стек по запросу — свяжитесь с нами, чтобы подобрать инструменты для проекта.

## Mobile



## Frontend



## Backend



Пишите, если не увидели подходящий стек — мы найдем оптимальное решение.

# Ключевой стек

Выделяем специалистов под любой стек по запросу — свяжитесь с нами, чтобы подобрать инструменты для проекта.

## QA/AQA



DoQA



Postman



Fiddler



Charles



Selenium



Allure



Jenkins



TeamCity



Kafka



Kibana



Java



Python



JS



C#

## Design



Figma

Adobe  
After EffectsAdobe  
PhotoshopAdobe  
IllustratorAdobe  
InDesign

Пишите, если не увидели подходящий стек — мы найдем оптимальное решение.

# Преимущества работы с нами

01.



## Экономим клиентам ресурсы

За счет экспертной аналитики бизнес-идей мы не просто реализовываем проекты по ТЗ, а находим технически верное и экономически выгодное цифровое решение для задачи бизнеса.

02.



## Минимизируем возможные риски

Мы закладываем все потенциальные варианты движения проекта в роадмапы, чтобы продукт был готов вовремя или раньше дедлайна.

03.



## Ведем проекты от концепции до релиза

Комплексная экспертиза в одном агентстве: мы – ваши технологические партнеры на протяжении всего жизненного цикла продукта.

04.



## Привлекаем только штатных специалистов

Никаких фрилансеров и ИП. Сотрудники и кадровые риски под нашей полной ответственностью.

05.



## Помогаем расти после реализации проекта

Обеспечим стабильную работу продукта, оптимизируем функциональность и окажем помощь в дальнейшем развитии.

06.



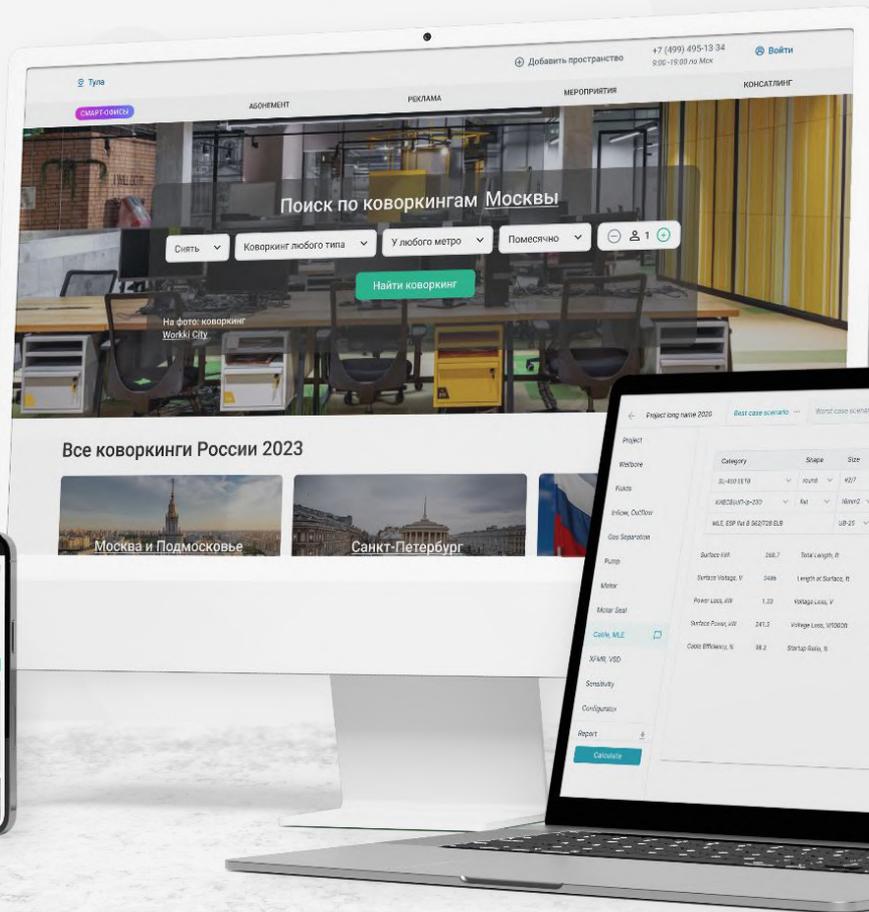
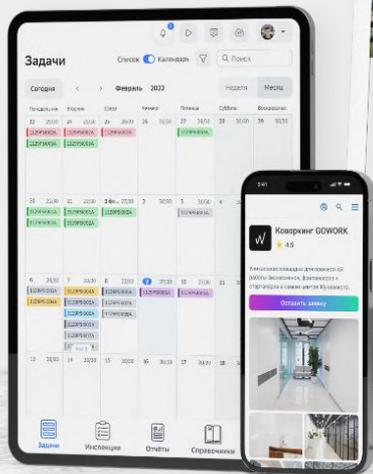
## Всегда держим руку на пульсе

Лидирование коммуникации – наша задача. Регулярно обновляем статусы, инициируем необходимые встречи и делимся новостями проекта.

# Награды, которыми мы гордимся

1	Аутстаффинг для крупного B2B-бизнеса	Рейтинг Рунета	2024
4	Разработка ПО для крупнейших компаний	Рейтинг Рунета	2024
4	Мобильная разработка для крупного B2B-бизнеса	Рейтинг Рунета	2024
8	Мобильная разработка для IT-компаний	Рейтинг Рунета	2024
10	Аутстаффинг для малого бизнеса	Рейтинг Рунета	2024
11	Разработка сайтов для крупного B2B-бизнеса	Рейтинг Рунета	2024
12	Разработка сайтов для IT-компаний	Рейтинг Рунета	2024
16	Аутстаф-разработчики России	Рейтинг Рунета	2024
1	QA и тестирование digital-проектов	Ruward	2024
17	Аутстаф-разработчики России	Ruward	2024
37	Веб-разработчики/веб-интеграторы России	Tagline	2024

# Наши кейсы



# ВелборАпп

К нам обратилась крупная компания в сфере нефтяного машиностроения, которая занимается подбором оборудования для нефтяных скважин. Ранее она использовала зарубежное ПО, которое не соответствовало требованиям и выходило за рамки бюджета, поэтому компания решила разработать собственный продукт.

Основная задача IT Test заключалась в создании ПО для автоматизации бизнес-процессов, отказа от использования дорогостоящих зарубежных лицензий и упрощения подбора оборудования для нефтяных скважин.

- **Стек технологий**  
Angular, NodeJS, NestJS, PostgreSQL, SQLite, Electron.
- **Разворачивание и инфраструктура для развертывания**  
Gitlab (git), Docker, Kubernetes, Teamcity.



# ВелборАпп

## Основные задачи

- Создать легкий, читаемый интерфейс, сохраняя при этом важнейшие для инженеров элементы (графики, таблицы и т.д.).
- Адаптировать сложнейший математический модуль с функциями и методами для выполнения расчётов и построения графиков под новый продукт.
- Разработать онлайн- и офлайн-версию, обеспечив синхронизацию данных между ними.
- Создать быстрые и кастомизируемые итоговые отчёты для инженеров со всеми рассчитанными данными и графиками по проекту.

## Результаты

- **Экономия ресурсов:** увеличение производительности инженеров и экономия времени благодаря возможности совместного доступа к данным.
- **Удобство доработок:** эргономичный интерфейс для работы с различными вариантами отображения информации.
- **Удобный итоговый отчет:** автоматическое формирование документов с возможностью персонализации.
- **Самостоятельная система:** добавление нового оборудования без дополнительных доработок.
- **Автоматизация:** автоматический подбор оборудования в зависимости от характеристик скважин.

# Haier

[haier-europe.com](https://haier-europe.com)

Haier – один из мировых лидеров в производстве бытовой техники, создающий инновационные решения для умного дома. Компания обратилась к нам для разработки и улучшения различных аспектов своей экосистемы, включая Smart TV, умный дом, интернет-магазин, купонатор и систему техподдержки.

Мы усилили команды Haier по разработке, тестированию и интеграции следующих решений.

- Smart TV.
- Интернет-магазин.
- Техподдержка.
- Умный дом.
- Купонатор.

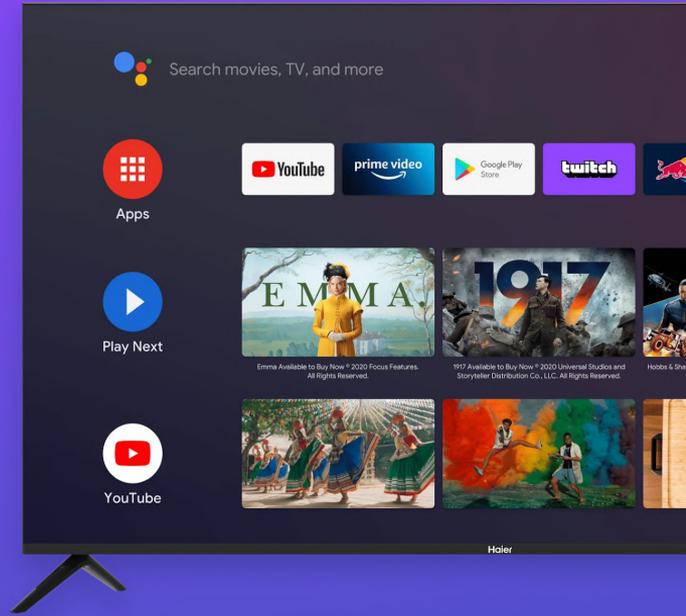
## Стек технологий

### ■ Frontend

Kotlin, Swift, Android-лаунчер для телевизоров.

### ■ Backend

PHP, Lumen, PostgreSQL, микросервисы (15 штук).



# Haier

## Smart TV

- Спроектировали архитектуру backend.
- Интегрировали системы с медиапартнёрами (Кинопоиск, Иви и др.) для автоматического обновления каталогов фильмов, сериалов и телеканалов.
- Разработали функциональность рекомендаций медиаконтента для пользователей.
- Реализовали умный поиск фильмов и сериалов по запросам пользователей.

## Умный дом

- Спроектировали архитектуру взаимодействия серверов, мобильных устройств и техники Haier.
- Реализовали систему уведомлений для пользователей о событиях на их устройствах (например, об окончании стирки).
- Обеспечили функциональность управления умными устройствами.

## Интернет-магазин

- Интегрировали существующий интернет-магазин Haier с мобильными устройствами и ТВ-платформой.
- Обеспечили взаимодействие с голосовым помощником Яндекс Алисой для упрощённой навигации и оформления заказов.

## Купонатор

- Разработали систему предоставления персонализированных скидок на товары и медиаконтент.
- Настроили систему уведомлений о новых предложениях в зависимости от предпочтений и устройств пользователя.

## Техподдержка

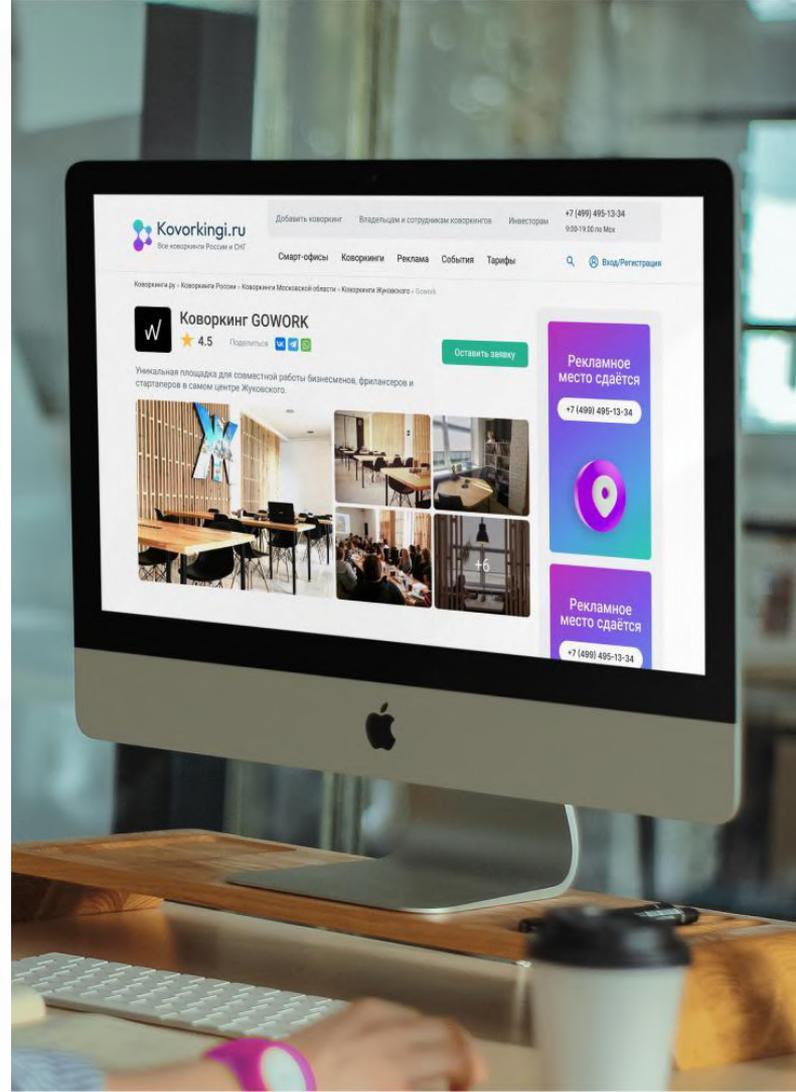
- Настроили интеграцию с системой гарантийного ремонта Haier в Китае.
- Реализовали функциональность чата для взаимодействия с технической поддержкой.

# Kovorkingi.ru

[Kovorkingi.ru](https://kovorkingi.ru)

Редизайн сайта, запущенного в 2012 году, чтобы сделать его более актуальным и удобным. Особое внимание уделили созданию мобильной версии, так как половина трафика поступает с мобильных устройств. Также разработали систему для управления контентом от владельцев коворкингов, сохранив высокие позиции в поисковых системах и текущие результаты SEO.

- **Стек технологий**  
Sass, JavaScript, PHP, MySQL
- **Графические редакторы**  
Figma, Adobe Photoshop
- **Среда разработки**  
Docker, PHPStorm, Visual Studio Code
- **Система аналитики**  
Яндекс.Метрика, Google Analytics
- **Фреймворки и библиотеки**  
Vue.js



# Kovorkingi.ru

## Основные задачи

- Подготовка дизайн-концепций: Создать три различных дизайн-концепции, чтобы предложить разнообразные подходы к редизайну сайта;
- Создать мобильную версию сайта: Предыдущая версия сайта не учитывала, что трафик между десктопными и мобильными устройствами распределяется поровну;
- Разработать систему для управления контентом: Не хватало эффективного способа для структурирования больших объемов контента;
- Реализация нового дизайна: Внедрить новаторское, современное оформление, улучшив SEO-показатели и обеспечив удобство использования для пользователей;
- Сохранить трафик в поисковых системах: Было критически важно не потерять достигнутые позиции в поисковой оптимизации (SEO) в процессе обновления дизайна.

## Результат

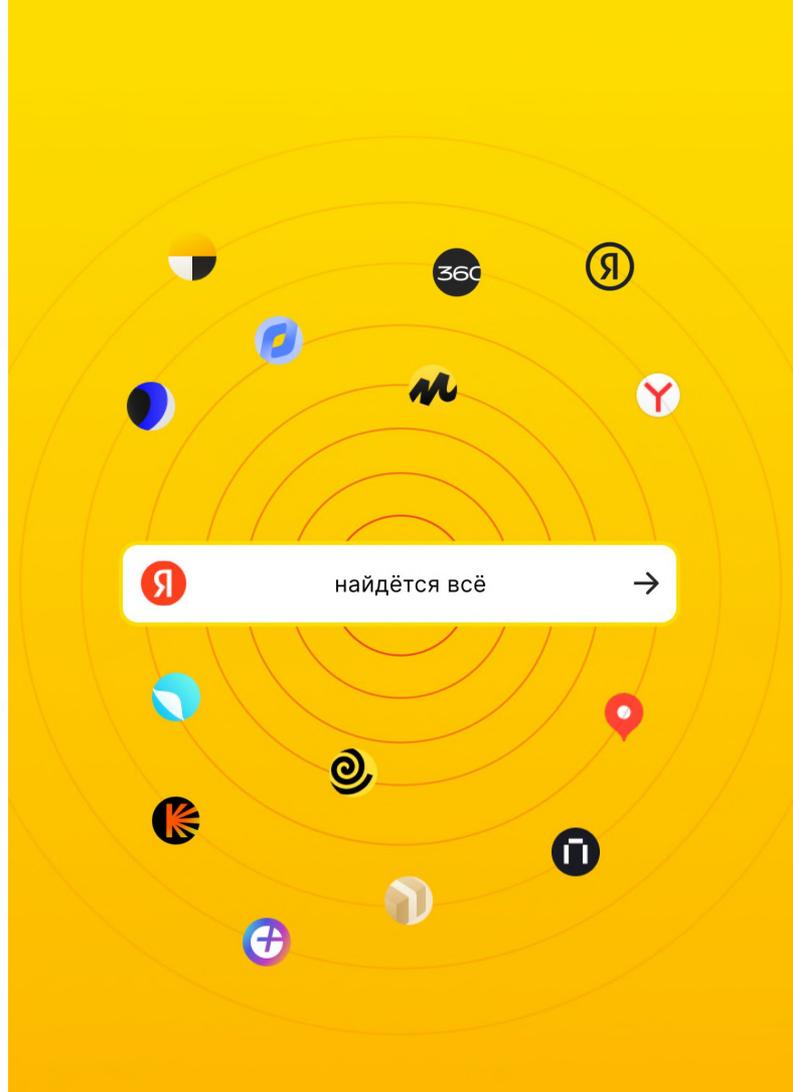
- Конверсия заявок в коворкинги увеличилась на 350%;
- Средний чек увеличился в 10 раз;
- Время, проведенное пользователями на сайте, удвоилось;
- Коэффициент отказов сократился втрое.

После успешного обновления дизайна сайта наше сотрудничество не закончилось. Мы продолжаем работу над улучшением функционала сайта в соответствии с текущими отраслевыми стандартами и оказываем поддержку в SEO, чтобы способствовать дальнейшему росту трафика.

# Яндекс

Компания Яндекс – российская поисковая система № 1 и крупнейший ИТ-холдинг в России.

В рамках сотрудничества команда тестировщиков приняла участие в комплексном тестировании ключевых сервисов компании.



# Яндекс

## Результат

- В кратчайшие сроки был налажен непрерывный процесс тестирования продуктов и сервисов компании, а также полная имплементация специалистов в процессы и команду заказчика.
- В период сотрудничества была оказана помощь в создании внедрении центра профильной подготовки и переподготовки инженеров-тестировщиков.

## Список тестируемых сервисов



Яндекс Браузер



Яндекс Карты



Яндекс Навигатор



Яндекс Транспорт



Яндекс Драйв



Яндекс Дзен



Яндекс Метро



Яндекс ОФД



Кинопоиск



Яндекс Музыка



Яндекс Плюс

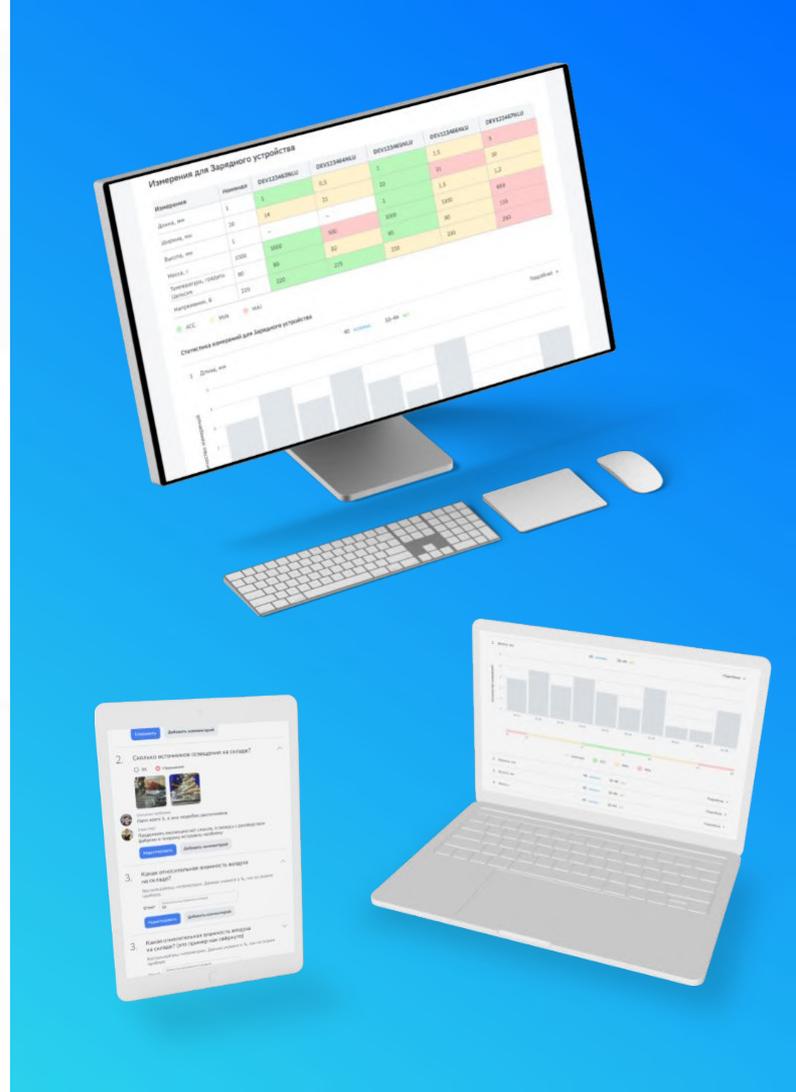
# SberDevices

Система контроля и управления качеством выпускаемой продукции.

Разработка с нуля под ключ: от схем бизнес-процессов до проведения инспекций готовой продукции на фабриках. В состав системы входит серверная часть, кроссплатформенное мобильное Flutter-приложение для устройств на iOS и Android, а также Web-приложение.

## ■ стек технологий

Flutter/Dart, Laravel/PHP, PostgreSQL, MinioS3, K3s OneSignal, GitLab, Docker, FluxCD, Swagger



# SberDevices

## Основные задачи

- Разработать мобильное приложение для инспекторов с функцией просмотра расписания инспекций, PUSH-уведомлениями и возможностью работы с данными на месте.
- Создать веб-приложение для управления и анализа инспекций с возможностью автоматического формирования отчётов и их выгрузки.
- Интегрировать мобильные приложения с FATS-системой автоматизированного тестирования электронных устройств.
- Разработать гибкую систему справочников для управления контентом.

## Результат

- Ускорено создание и отправка отчётов - формирование отчёта происходит автоматически сразу после завершения инспекции.
- Система позволяет быстро визуализировать динамику качества продукции через графики, что помогает выявлять закономерности и тренды.
- Реализована гибкая система справочников, включающая 17 взаимосвязанных справочников для стандартизации данных.
- Повышена эффективность работы инспекторов: доступ ко всей информации и готовым чек-листам в мобильном приложении.



# Protei.UC(Ver.3)

Protei.UC – нативные приложения-мессенджеры для Android и iOS, разработанные для внутренних нужд крупных российских компаний и госорганизаций.

Backend и UX/UI разрабатываются заказчиком, наша задача – усиление команды по созданию мобильных приложений.

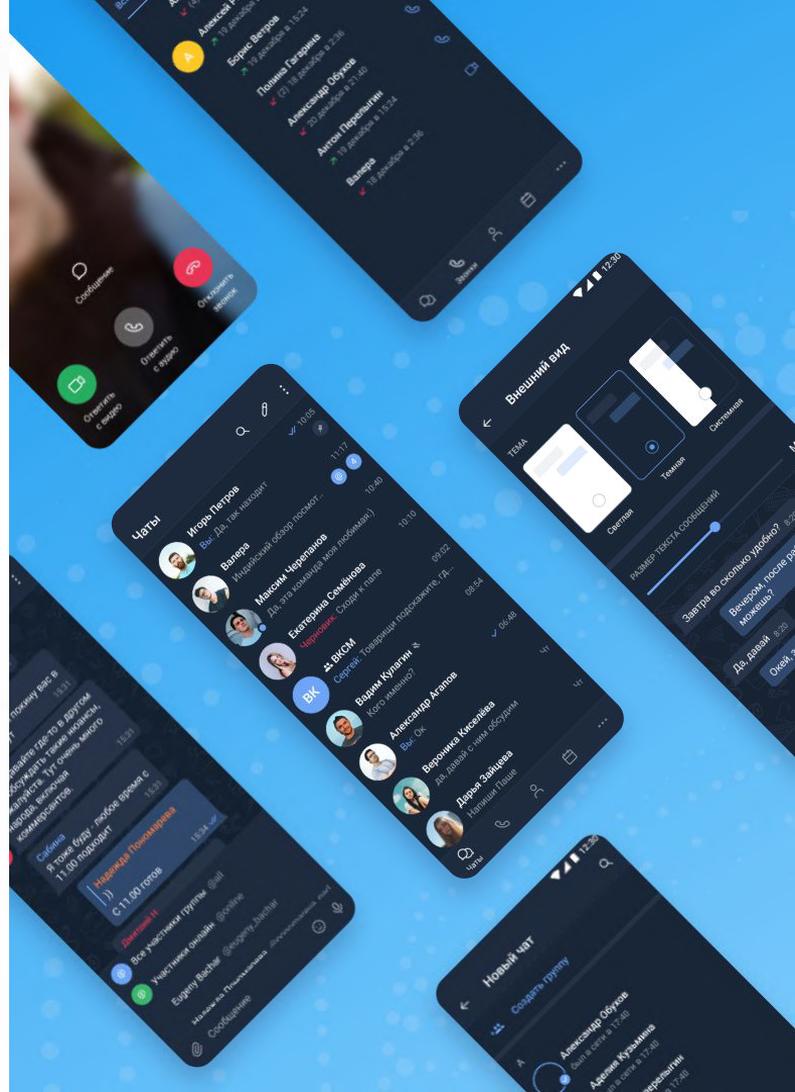
## Стек технологий

### ■ Native Android

Android SDK 23, Kotlin(coroutines/flows), Jetpack Compose, OkHttp/Retrofit, Room, Hilt, Gradle, Multimodules, Glide, Firebase Crashlytics, ExoPlayer, Commonmark.

### ■ Native iOS

Swift, SwiftUI, Combine, Realm, Websocket, Firebase.



# Protei.UC(Ver.3)

## Основные задачи

- Проектирование архитектуры мобильного приложения для Android и использование этой архитектуры для разработки iOS-версии.
- Разработка нативных приложений для Android и iOS.
- Проведение функционального тестирования на стенде с более чем 300 устройствами.
- Реализация WebView версии приложений для демонстрации функциональности заказчику.

## Результат

- Спроектирована и реализована архитектура приложения, которая используется как для Android, так и для iOS версий.
- Разработаны демо-версии приложений с WebView для Android и iOS, которые использовались заказчиком для сбора обратной связи.
- Нативные приложения успешно адаптированы для работы с системами клиента и готовы к дальнейшему масштабированию.
- Оптимизировано приложение для стабильной работы на множестве устройств и платформ с высокой производительностью и минимальными ошибками.

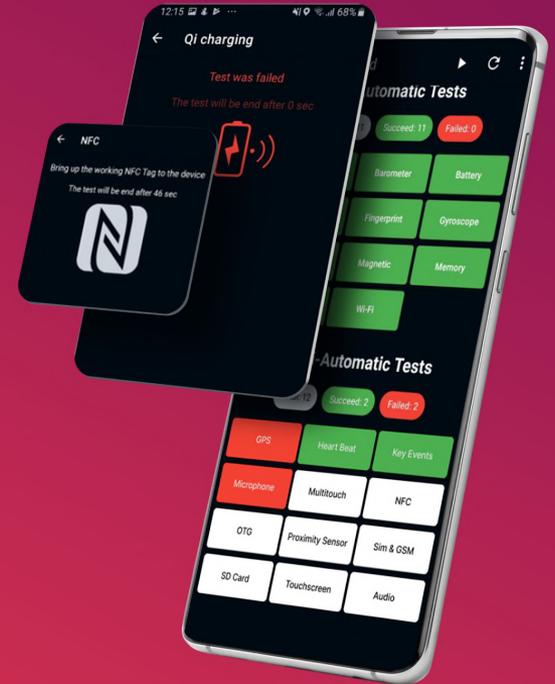
# FATS

FATS – российско-китайский партнёрский проект, разработанный нашей командой совместно с компанией NKL System. Мы создали платформу для автоматизированного QA-тестирования качества сборки смартфонов, планшетов, IoT-устройств и другой электроники.

Наши специалисты разработали серверную и клиентскую части системы, интегрировали её с ERP и CRM заказчиков, а также реализовали поддержку для запуска на любых серверных мощностях и в облачных средах. Платформа обеспечивает тестирование в реальном времени, контролируя качество продукции на всех этапах производственной линии.

## ■ Технологический стек

Java, Python, Django, Angular, Kotlin, HTML, CSS, JS.



# FATS

## Основные задачи

- Разработка адаптируемой серверной инфраструктуры для гибкого развертывания платформы в облачных и локальных средах.
- Создание мобильного приложения для Android, поддерживающего более 40 видов тестов для различных устройств.
- Интеграция платформы с системами ERP и CRM для автоматизации аналитики и управления результатами тестирования.
- Внедрение web-интерфейса для удобного просмотра и анализа данных тестирования.
- Разработка и апробация системы автоматического выявления дефектов дисплеев на базе технологий Computer Vision.



## Результат

- Разработано мобильное приложение, автоматизирующее тестирование и повышающее точность контроля качества.
- Внедрена масштабируемая серверная архитектура, обеспечивающая гибкость и возможность кастомизации под потребности клиента.
- Интеграция с ERP и CRM системами клиента позволила оптимизировать анализ данных и управление производственными процессами.
- Реализован удобный web-интерфейс, который упростил доступ к аналитике и процессу принятия решений.
- Платформа успешно протестирована в условиях реального производства, демонстрируя эффективность в обнаружении дефектов и повышении качества продукции.

# Streamline

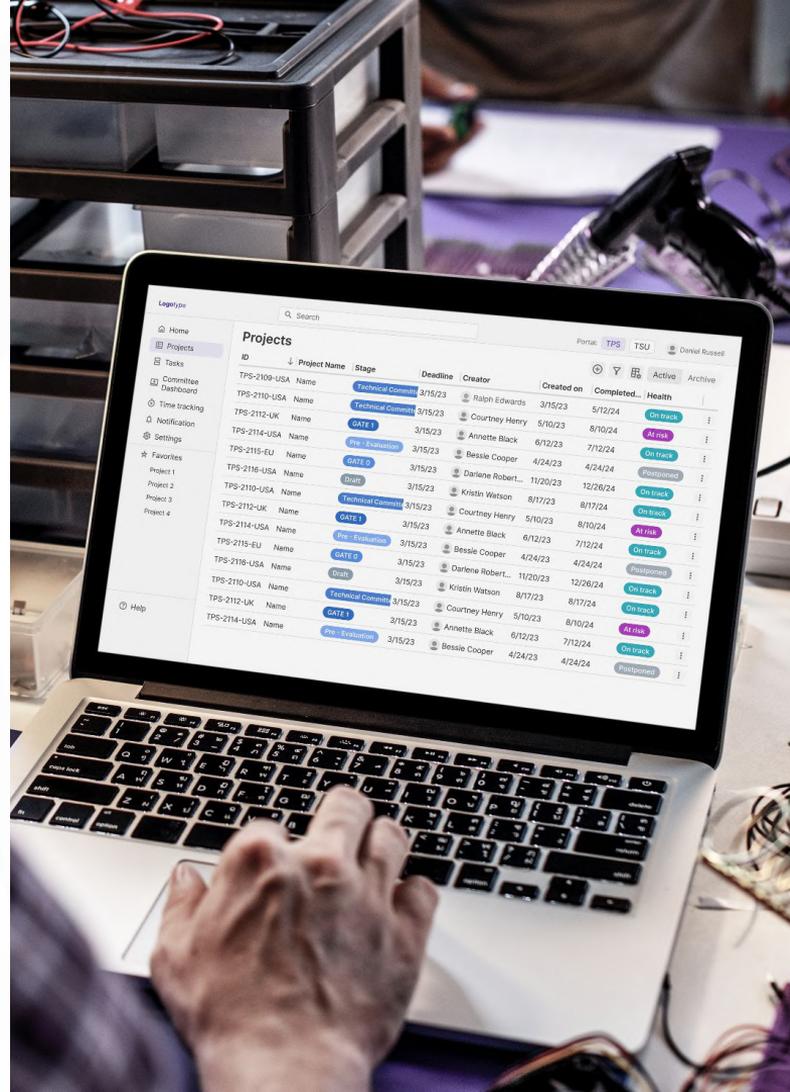
К нам обратилась крупная нефтедобывающая компания, столкнувшаяся с задачей оптимизации и автоматизации несерийного производства. Нам необходимо было разработать понятную и масштабируемую платформу, способствующую быстрому принятию решений и адаптации к изменениям рынка. Система должна ускорить согласования, централизовать данные и предоставить аналитические инструменты для мониторинга проектов.

## ■ стек технологий

PHP, Laravel, Angular, Ngrx, Postgresql, Redis, Soketi, Meilisearch, Roadrunner, SCSS, Typescript, Dayjs, Karma, Husky.

## ■ Разворачивание и инфраструктура

- CI/CD: GitLab-CI Pipelines для автоматизации процессов тестирования и развертывания.
- Kubernetes для управления контейнеризованными приложениями и их масштабирования.
- Flux для автоматизации развертывания и обеспечения согласованности сред.



# Streamline

## Основные задачи

- Провести анализ текущих процессов согласования и производства.
- Разработать техническое задание с учетом выявленных узких мест.
- Создать архитектуру системы с ролевой моделью и пользовательским интерфейсом.
- Реализовать систему, провести тестирование и внедрение в процессы компании.
- Обучить пользователей работе с системой и обеспечить их поддержку.
- Продолжить поддержку и развитие системы в соответствии с новыми требованиями.

## Результат

- Внедрена централизованная система для управления данными, которая ускоряет процессы принятия решений.
- Автоматизировано создание отчетной документации, что уменьшило нагрузку на сотрудников.
- Упрощены процессы согласования – решения принимаются одним нажатием, что сократило время на обработку заявок.
- Обеспечена гибкость системы, которая легко адаптируется и масштабируется под изменяющиеся требования компании.

# T-Банк

Усиление команды заказчика по разработке приложения «Мобильный банк» для работы с физическими и юридическими лицами. Оказание поддержки в реализации необходимого набора функциональности в кратчайшие сроки.

- Mobile client

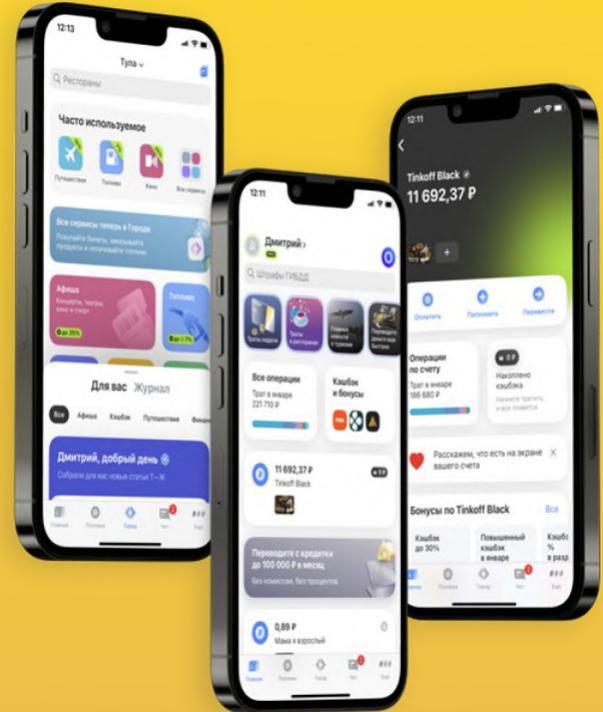
МБ (Мобильный банк), SME.

- Стек технологий

Android, iOS, Android Studio, xCode, Charles, Proxyman, AppMetrica, Firebase, Amplitude, ADB, Jira, Allure TestOps, Mattermost.



[Скачать в Google Play](#)



# T-Банк

## Основные задачи

- Организация метрик тестирования.
- Создание приветственного онбординга для клиентов банка.
- Тестирование стабильности новых сертификатов.
- Проведение тест-анализа.
- Проведение интеграционного тестирования.
- Тестирование и ревью технической документации.
- Взаимодействие с дактилоскопическим сканером мобильного телефона.

## Результаты

- Улучшение мониторинга и качества процессов тестирования за счет внедрения метрик.
- Обеспечение стабильной работы сертификатов за счет их тестирования и контроля качества.
- Повышение удобства взаимодействия благодаря разработке и тестированию онбординга для клиентов.
- Улучшена безопасность за счет тестирования взаимодействия с дактилоскопическим сканером.



# Плюс Сити

«Плюс Сити» – это мобильная игра от Яндекс для устройств на базе iOS и Android, в которой игроки создают виртуальный город, используя сервисы Яндекса.

Наша команда участвовала в создании и разработке искусственного интеллекта, системы навигации игровых персонажей и механики управления трафиком. Также мы провели тестирование игры на всех этапах разработки, улучшив стабильность и производительность.

## ■ стек технологий

Unity, Unity Addressables, Newtonsoft.Json, Unity Animator, Behaviour Designer, A\* Pathfinding, Unity AI Navigation, Unity AI Navigation Extensions.



[Скачать в AppStore](#)



[Скачать в Google Play](#)



# Плюс Сити

## Основные задачи

- Реализация под ключ игрового искусственного интеллекта в казуальной градостроительной стратегии.
- Разработка искусственного интеллекта, обеспечивающего поведение игровых персонажей в сюжетных ивентах и других ситуациях.
- Разработка механики управления трафиком машинок на игровых сценах.
- Создание подробной технической документации для поддержки и дальнейшей разработки системы.

## Результаты

- Переработана система навигации игровых персонажей, улучшены алгоритмы движения.
- Проведен рефакторинг кода и обновлена система загрузки элементов игры.
- Обеспечено тестирование игры на всех этапах работы над проектом, повышение стабильности и производительности.



# Аврора

[auroraos.ru](http://auroraos.ru)

ОМП (Открытая мобильная платформа) разрабатывает и внедряет первую отечественную ОС Аврора и платформу управления корпоративными устройствами Аврора Центр, обеспечивая безопасность и высокую производительность.

Мы провели регрессионное и исследовательское тестирование приложений Аврора Центр и Аврора Маркет на ОС Аврора и Android, проверив стабильность работы на различных устройствах.

- **Стек технологий**

Aurora OS, Android OS, Linux (Ubuntu), ADB, SQL, CSD Tool, Scrcpy, Jira, Testrail, Allure TestOps, Discord, Mattermost.



# Аврора

## Основные задачи

- Проведение регрессионного и исследовательского тестирования мобильных приложений Аврора Центр и Аврора Маркет для устройств на ОС Аврора и Android.
- Синхронизация работы аутсорс-тестировщиков с основной командой заказчика.
- Организация погружения команды тестировщиков в проект с использованием собственных учебных материалов, что сэкономило время заказчика на онбординг.

## Результат

- Проведены несколько циклов регрессионного тестирования на устройствах с различными конфигурациями ПО.
- Выявлены критические баги, приводящие к полной неработоспособности устройств, и мелкие дефекты, негативно влияющие на работу приложений.
- Обеспечено полное ведение тестовой документации и предоставлена отчетность для заказчика с выявленными дефектами.

# Brickit

Приложение для фанатов LEGO, которое с помощью нейросети сканирует фото с разложенными деталями, распознает их и предлагает модели для сборки.

Мы разработали Android-версию приложения на Flutter, обеспечив взаимодействие с камерой устройства, интеграцию нейросетей для распознавания деталей и связь с каталогом.

## ■ стек технологий

Flutter, RxDart, Bloc, Android, TensorFlow, service\_locator, kotlin  
Dart/Flutter, Bloc, GraphQL, custom animations, Firebase, sPrefs, Analytics,  
GetIt, Freezed, RxDart, Kotlin.



# Brickit

## Основные задачи

- Разработать архитектуру и логику работы Android-приложения.
- Интегрировать обученную нейросеть для распознавания деталей LEGO.
- Настроить работу с камерой устройства для точного взаимодействия с приложением.
- Реализовать анимации с помощью Lottie и интерфейс по макетам дизайна.
- Настроить взаимодействие с API заказчика через GraphQL.
- Провести тестирование на различных устройствах для выявления и устранения специфических проблем.

## Результат

- Успешно реализована нейросеть для точного распознавания LEGO-деталей.
- Настроена аналитика Firebase для отслеживания всех пользовательских действий.
- Обеспечено корректное взаимодействие с камерой на различных Android-устройствах.
- Приложение прошло тестирование на реальных устройствах, выявлены и исправлены ключевые ошибки.
- Оптимизировано приложение с разделением на бандлы для уменьшения размера и повышения производительности.

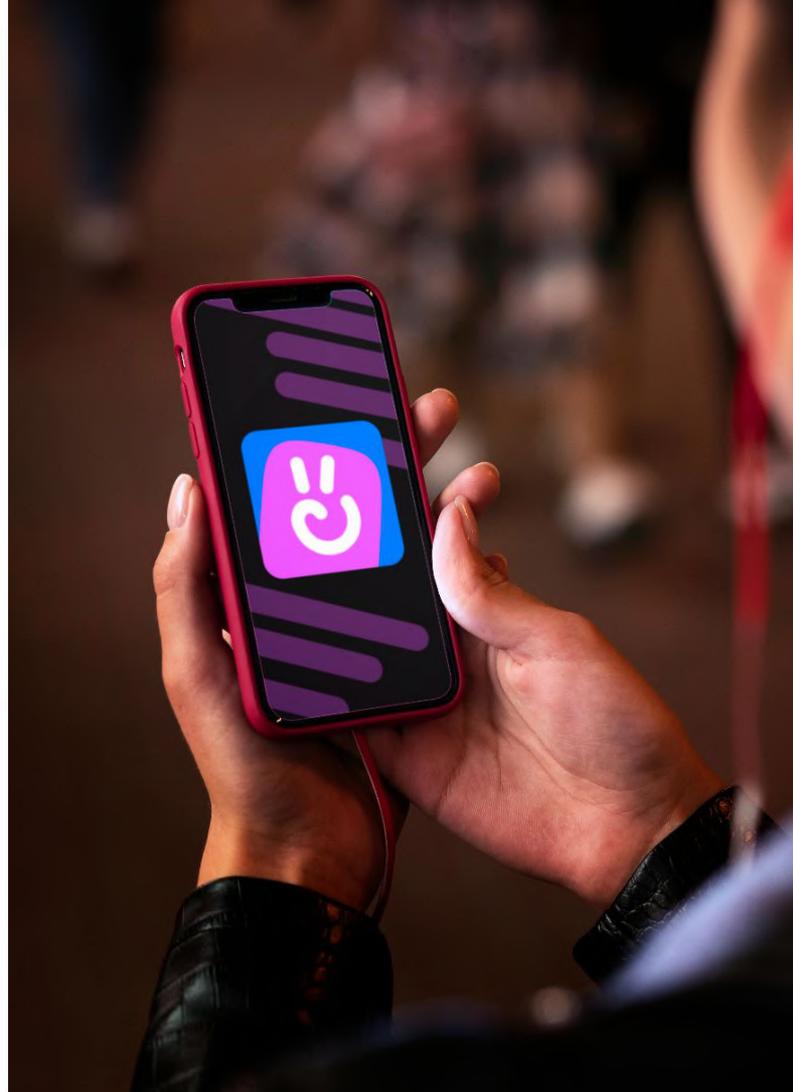


# VK Клипы

Тестирование платформы VK Клипы для просмотра коротких вертикальных видеороликов. Платформа предлагает разнообразный контент, от развлечений до образования, помогая авторам находить и удерживать свою аудиторию. Проект улучшил взаимодействие пользователей с видео-контентом и повысил их вовлеченность.

- Технологический стек

Charles, GitLab, Figma, Confluence, Jira, adb, TeamCity.



# VK Клипы

## Основные задачи

- Разработка и тестирование функционала основного мобильного приложения и отдельного приложения VK CLIPS на Android и iOS;
- Внедрение системы мгновенного разбора багов от бета-тестеров;
- Написание и ревью тестовой документации;
- Оптимизация и уменьшение беклога багов.

## Результаты

- Значительное увеличение пользовательской базы;
- Повышение уровня взаимодействия пользователей с платформой через улучшенный интерфейс и новый функционал;
- Уменьшение количества багов и улучшение качества контента через систематическое тестирование и разбор ошибок;
- Создание персонализированных рекомендаций для пользователей, что увеличило время взаимодействия с приложением.



# ЦМТ

ЦМТ Москвы — один из крупнейших бизнес-комплексов России, предоставляющий более 500 услуг мирового уровня, от гостиничного обслуживания до бизнес-услуг.

Наша команда разработала мобильное приложение для iOS и Android с нуля, которое информирует пользователей о мероприятиях, новостях и акциях ЦМТ, поддерживает программу лояльности с виртуальной бонусной картой и обеспечивает навигацию внутри комплекса с помощью интерактивной карты.

## Стек технологий

- **Mobile client**

Flutter/Dart, Kotlin, Swift.

- **Backend**

PHP 8, Laravel Framework 9, Swagger, MySQL, Rest API.



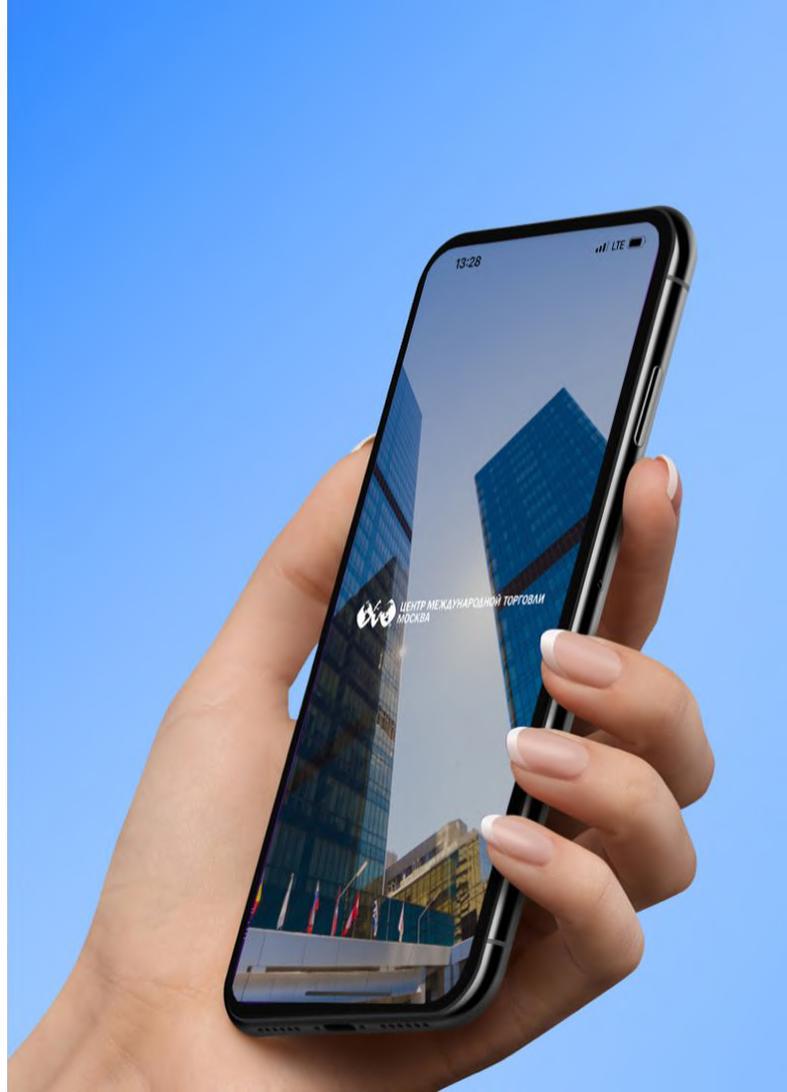
[Скачать в AppStore](#)



[Скачать в Google Play](#)



[NashStore](#)



# ЦМТ

## Основные задачи

- Разработка приложения для iOS и Android на базе Flutter.
- Реализация блоков с акциями, мероприятиями и новостями для информирования пользователей.
- Поддержка программы лояльности с возможностью использования виртуальной бонусной карты.
- Внедрение виртуальной карты для навигации внутри комплекса.
- Интеграция с системами клиента через middleware-сервер для синхронизации данных.

## Результат

- Разработано и протестировано приложение для iOS и Android.
- Приложение поддерживает программу лояльности, навигацию и уведомления о событиях.
- Реализован middleware-сервер для синхронизации данных между приложением и системами ЦМТ.
- Приложение опубликовано в App Store и Google Play.



# 3Logic

Приложение было разработано для автоматизации процесса создания конфигураций серверов и ПК, что значительно упрощает выбор комплектующих, настройку совместимости и расчет стоимости для конечных покупателей.

Мы создали нативный клиент, который интегрируется с системой складского учета, автоматически обновляя данные и учитывая спецификации товаров.

## Стек технологий

### ■ Frontend

Node, VueJS, Eslint, Sass

### ■ Backend

PHP, Laravel 8, PHPUnit, Composer, Phpcs, Phpmd, Xdebug, Mariadb, Sqlite, Php-fpm, Nginx, Cors, Redis, Laravel Horizon, Soap, Rest

### ■ Инструменты и методологии

Docker, Docker-compose, Laradock, Git, GitLab, Youtrack, Scrum, Figma



# 3Logic

## Основные задачи

- Спроектировать архитектуру для автоматизации создания конфигураций ПК и серверов.
- Разработать нативный клиент, взаимодействующий с системой складского учета и учета совместимости комплектующих.
- Настроить автоматическую синхронизацию с базой данных и API для обновления данных в реальном времени.
- Создать модуль для генерации коммерческих предложений и обработки заказов конечных пользователей.

## Результат

- Полностью автоматизирован процесс конфигурации ПК и серверов, включая проверку совместимости и расчет стоимости.
- Реализована интеграция с системой складского учета, что позволило актуализировать данные о наличии товаров и их спецификациях.
- Внедрен модуль для создания и управления заказами с возможностью резервирования товаров, изменения дат, а также автоматической отправки на сборку и доставку.
- Разработано и протестировано приложение, что позволило значительно ускорить процесс обработки заказов и минимизировать участие инженеров в процессе конфигурации.



# МТС Банк

Разработка и внедрение передовой системы оценки кредитных рисков для МТС Банк. Система использует исторические данные и текущую платежеспособность клиентов для точного анализа и принятия решений по выдаче кредитов. Это решение значительно улучшило управление рисками, обеспечивая безопасность и надежность финансовых операций.

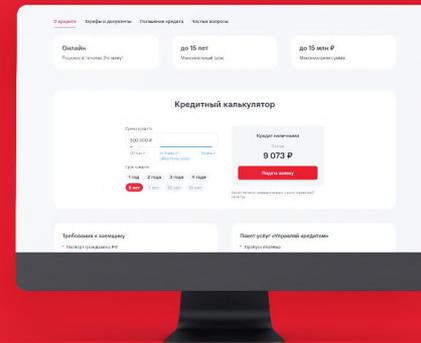
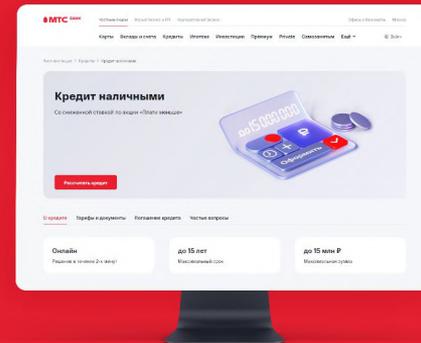
## ■ Технологический стек

Java 17/21, Spring Boot, PostgreSQL, Oracle DB, H2, Kubernetes, REST, Swagger, OpenAPI, Hibernate, LiquiBase, HashiCorp Consul, Vault, Redis, Micrometer, Prometheus, Lombok, Guava, JUnit, nginx.



Команда

9 человек



# МТС Банк

## Основные задачи

- Создание микросервисов для агрегации внутренней информации и выгрузки данных для внешних источников.
- Внедрение анонимизированного обмена информацией между банками для повышения точности оценки рисков.
- Подключение внутрибанковских потребителей к системе оценки рисков.

## Результат

- Повышение уровня безопасности и надежности финансовых операций.
- Внедрение анонимизированного обмена данными, что улучшило межбанковское сотрудничество.
- Повышение точности и скорости оценки кредитных рисков.
- Уменьшение времени на обработку заявок на кредиты.



# ВТБ

ВТБ — один из крупнейших российских банков, предоставляющий широкий спектр финансовых услуг, включая обслуживание гражданских и военных пенсионеров. Наша команда занималась тестированием банковских сервисов, обеспечивая стабильную работу интернет- и мобильного банка. В ходе проекта мы провели тестирование более 30 микросервисов, интеграционное тестирование с государственными системами, а также обеспечили полную проверку функциональности пенсионных сервисов.

- **Стек технологий**

JIRA, Confluence, Postman, Selenium, Appium, TestRail, SQL, Swagger, RabbitMQ, Jenkins, Kibana, Docker, Kubernetes.



# ВТБ

## Основные задачи

- Проведение тестирования интернет- и мобильного банка для гражданских и военных пенсионеров.
- Интеграционное тестирование банковских сервисов с системами Минцифры и Госуслуг.
- Проверка backend инфраструктуры пенсионных сервисов и регрессионное тестирование для стабильности функционала.
- Участие в тестировании и сопровождении на этапе продакшена более 30 микросервисов.
- Организация end-to-end тестирования пользовательских сценариев получения пенсий, с подготовкой демонстрации для руководства банка.

## Результаты

- Обеспечена стабильность работы интернет- и мобильного банка для пользователей из целевых категорий.
- Подтверждена корректность взаимодействия банка с внешними системами Минцифры и Госуслуг.
- Проведено регрессионное тестирование, обеспечивающее стабильность после обновлений и изменений.
- Проведена ревизия и актуализация тестовой документации для соответствия стандартам банка.
- Завершена успешная интеграция и проверка работы всех микросервисов на этапе продакшена.

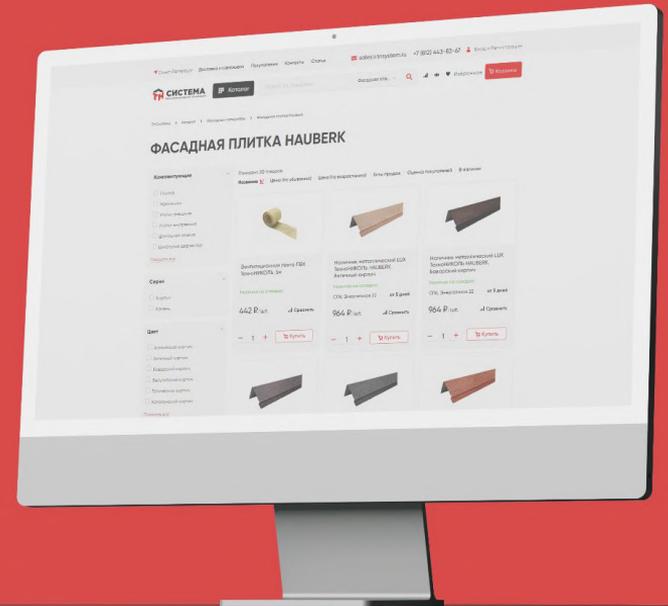


# Технониколь

Создание надежной и масштабируемой системы управления производственными и логистическими процессами для одного из крупнейших производителей строительных материалов. Основное внимание уделено оптимизации производственных операций и логистики, обеспечению интеграции с ERP-системой компании и улучшению стабильности и производительности системы.

## ■ Технологический стек

Java, Spring Boot, PostgreSQL, Docker, Kubernetes, RabbitMQ, Redis, Grafana, Prometheus, Elasticsearch.



# Технониколь

## Основные задачи

- Разработка и внедрение микросервисной архитектуры для эффективного управления производственными процессами.
- Создание автоматизированной системы учета и отслеживания инвентаря на складах.
- Интеграция системы с ERP для синхронизации данных и оптимизации бизнес-процессов.
- Внедрение мониторинга и логирования для быстрой диагностики и устранения сбоев.
- Оптимизация базы данных для повышения скорости обработки запросов.

## Результат

- Повышена оперативность управления производственными процессами за счет микросервисного подхода.
- Ускорено обновление и точность данных об инвентаре благодаря автоматизированной системе учета.
- Улучшена совместимость и взаимодействие с ERP-системой компании, что сократило временные затраты на обработку данных.
- Внедрение системы мониторинга позволило снизить время реакции на инциденты на 30%.
- Оптимизированная база данных повысила производительность обработки запросов на 20%.



# Sintec

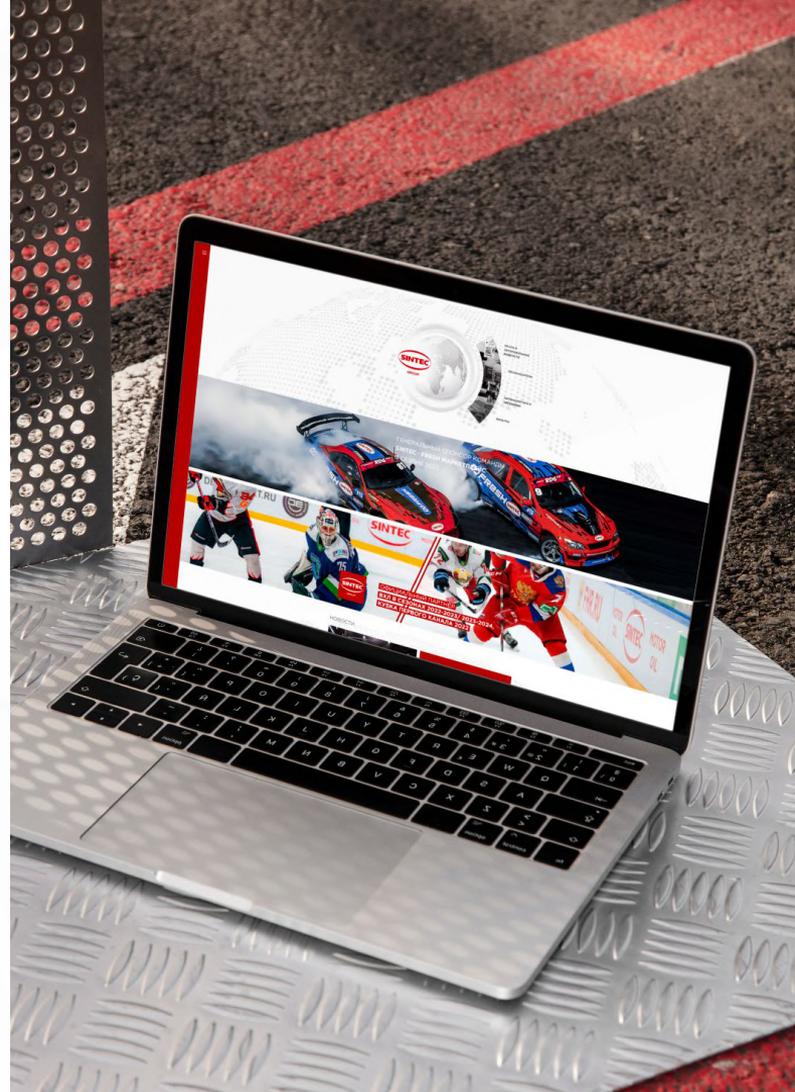
Разработка комплексного решения для платформы лояльности Sintec.

Цель проекта - создать интуитивно понятный и функциональный интерфейс для пользователей, а также обеспечить надежную и масштабируемую серверную часть для обработки данных и управления программами лояльности.

## ■ Технологический стек

Frontend: React, Redux, TypeScript, HTML5, CSS3

Backend: Node.js, Express, MongoDB, PostgreSQL, Docker, Kubernetes, JWT, RESTful API



# Sintec

## Основные задачи

- Разработка UI, обеспечивающего удобный и понятный интерфейс для пользователей.
- Создание backend-системы для управления данными и программами лояльности.
- Внедрение RESTful API для взаимодействия между frontend и backend.
- Разработка системы аутентификации и авторизации для безопасности.
- Интеграция с платежными шлюзами и CRM-системами.



## Результаты

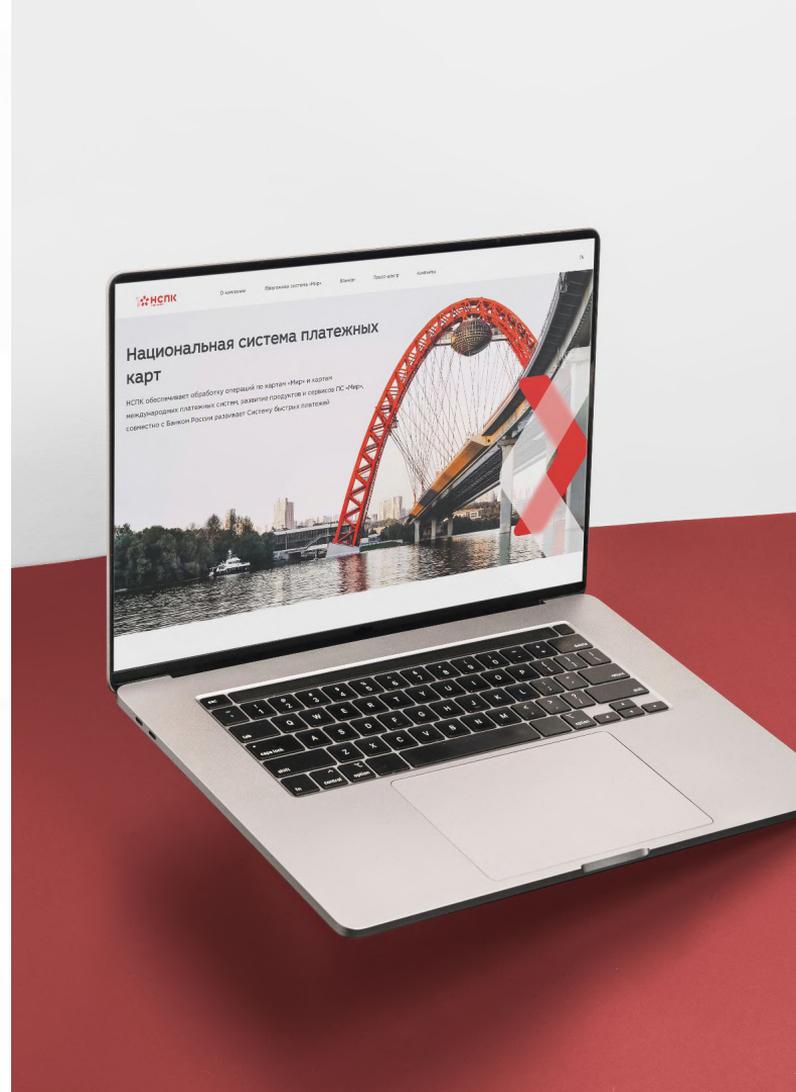
- Реализован интуитивно понятный интерфейс для удобного использования.
- Создана масштабируемая backend-система с высокой производительностью.
- Обеспечено быстрое и безопасное взаимодействие между компонентами через RESTful API.
- Внедрена надежная система безопасности с аутентификацией и авторизацией.
- Интеграция с внешними сервисами упростила обработку платежей и управление клиентами.

# НСПК

Национальная система платёжных карт (НСПК) - это российская платежная система, обеспечивающая бесперебойную и безопасную обработку транзакций внутри страны. Мы участвовали в тестировании различных компонентов системы, чтобы обеспечить их стабильную работу и надежность.

- **Стек технологий**

JIRA, Confluence, Postman, Selenium, Appium, TestRail, SQL, Swagger, Jenkins, Docker, Kubernetes



# НСПК

## Основные задачи

- Интеграционное тестирование взаимодействия НСПК с другими финансовыми системами и сервисами.
- Тестирование интерфейсов и функциональности для пользователей, включая авторизацию и обработку транзакций.
- Проведение end-to-end тестирования пользовательских сценариев на всех этапах транзакций.
- Разработка автоматизированных тестов для различных сценариев и регрессионного тестирования.
- Тестирование backend.

## Результаты

- Обеспечена корректная интеграция финансовых систем, что повысило надежность работы системы.
- Проведенное end-to-end тестирование выявило и позволило устранить критические проблемы на всех этапах транзакций.
- Автоматизированные тесты сократили время на проверку и повысили качество регрессионного тестирования.



# DoQA

[doqa.app](https://doqa.app)

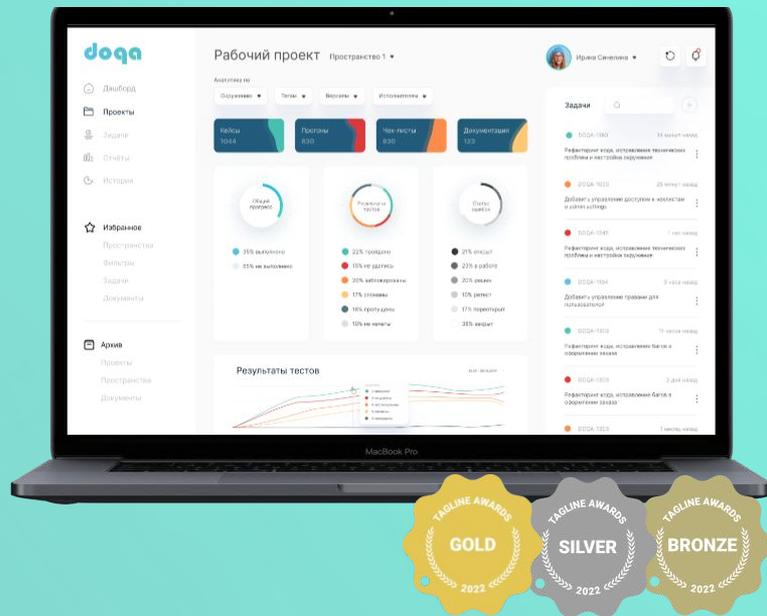
DoQA – это мощный инструмент повышения эффективности QA-отдела вашей компании за счет структурирования и упрощения его работы. Создание собственного сервиса управления тестированием стало для нас необходимостью, поскольку представленные на рынке NVS-решения не удовлетворяли нас в полной мере из-за неудобства и непрактичности.

## ■ Frontend

Angular 14+, Angular Material, RxJs, Jest, Playwright

## ■ Backend

PHP, GO Laravel Framework 8 , Laravel Orchid, Swagger, PostgreSQL



# DoQA

## Реализованные задачи

- **Подробные отчеты о действиях тестировщиков**

Визуализация информации и метрик по тестовым прогонам, запускам тестов и проекту. Отчеты отображают как текущее состояние процесса, так и конечный результат тестирования.

- **Безопасность данных и простая установка**

Никаких инсталляций и сложных настроек. Безопасное хранение данных в облаке в БД под каждую компанию.



Лучшее импортзамещающее  
IT-решение



Лучшее IT-решение, разработку  
и интеграцию



Продукты/сервисы агентств  
для новых условий

- **Наглядность процесса тестирования продукта**

Удобная система настройки профиля компании, управления пространствами, проектами, папками и правами пользователей.

- **Система, которая подстраивается под вас**

Тест-кейсы, чек-листы, менеджер создания и управления наборами кейсов в едином интерфейсе с гибкой настройкой.

# SberDevice

Усиление команды, запускающей на рынок новые умные устройства компании Сбер: тестирование TV-приставок SberBox, платформы SaluteTV, SberBox Top и Sber Portal.

## Стек технологий

### ■ Frontend

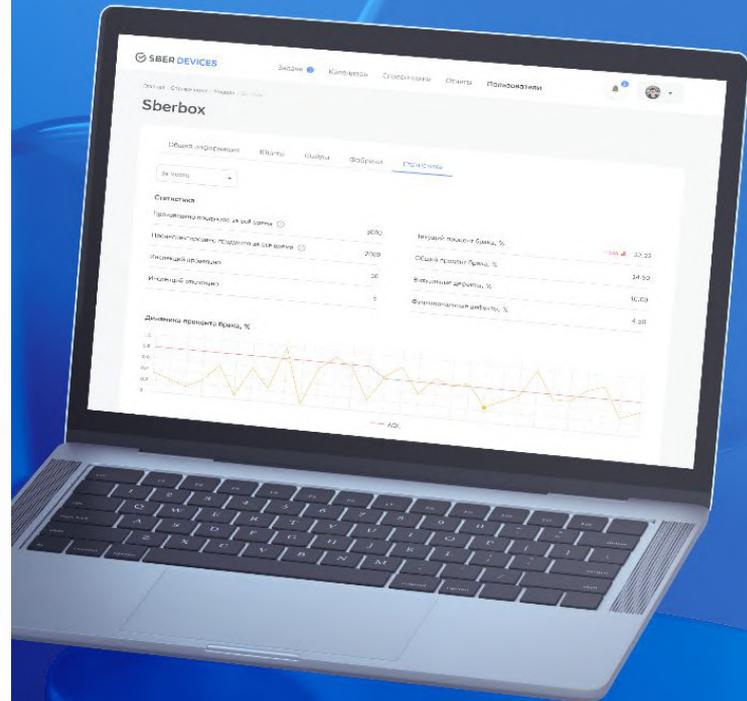
Android Studio, Xcode, Designer Tools, adb, Vysor

### ■ Backend

Kibana, Postman, Swagger

### ■ Автоматизация UI

UIAutomator, UIAutomator2 Kotlin + Apium, Kaspresso, Idea, Allure, Jenkins



# SberDevice

## Основные задачи

- Интеграционное тестирование сервисов Сбер Звук, Okko, Самокат.
- Функциональное тестирование операционной системы StarOS.
- Тестирование навыков ассистента.
- Тестирование видеозвонков через Jazz и Telegram.
- Тестирование игрового контента SberPlay.
- И многое другое.



## Результат

- Проведено интеграционное тестирование сервисов Сбер Звук, Okko, Самокат, для проверки корректного взаимодействия с системой SberDevice.
- Выполнено функциональное тестирование операционной системы StarOS для оценки стабильности и производительности на различных устройствах.
- Проведено тестирование навыков голосового ассистента с целью выявления багов и улучшения работы ассистента на устройствах SberBox и SberPortal.
- Внедрено автоматизированное тестирование с использованием UIAutomator2 и других инструментов для обеспечения высокого уровня контроля качества.
- Настроена постоянная оптимизация процессов тестирования для улучшения эффективности и скорости выпуска обновлений.

# INOI Bank

INOI Bank — разработка и оптимизация мобильного приложения для Android, включающего функции мессенджера для общения с друзьями и криптокошелька для хранения и транзакций популярных криптовалют на базе Binance Smart Chain. Мы создали надежную инфраструктуру, обеспечивающую удобство и безопасность при обмене сообщениями и работе с криптоактивами, а также настроили интеграции с блокчейн-сетями и криптовалютами.

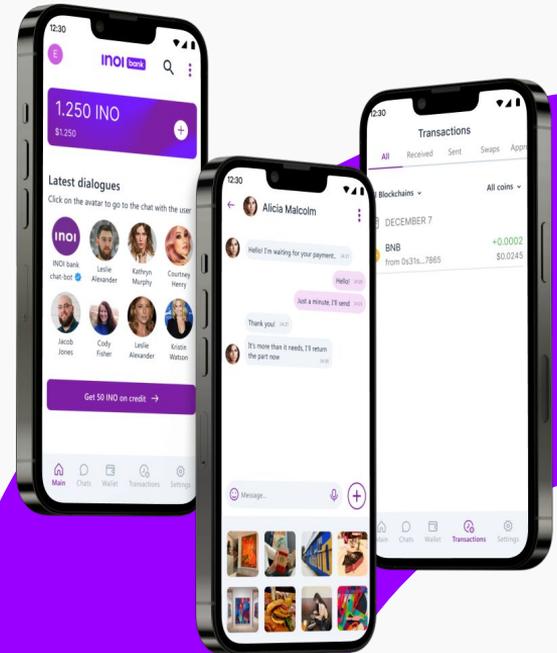
## Технологический стек

### ■ Mobile client

Android, jetpack, junit, roboelectric, Mvvm/Mvvm+MVI, Compose, Retrofit, RxJava, Crypto

### ■ Backend

Java, Spring Boot, PostgreSQL, Web 3, Dinamo DB, Redis, PHP



# INOI Bank

## Основные задачи

- Провели интеграцию с основными криптовалютами, включая Bitcoin и Ethereum.
- Разработали интерфейс, отвечающий требованиям UX/UI, для удобного и интуитивного использования приложения.
- Внедрили функционал хранения и управления криптоактивами, включая возможность создания и использования мнемонической фразы внутри кошелька.
- Реализовали сервис мессенджера, поддерживающий чат и групповые аудио- и видеосообщения.
- Настроили децентрализованную систему хранения данных криптокошельков, где вся приватная информация хранится только локально.

## Результат

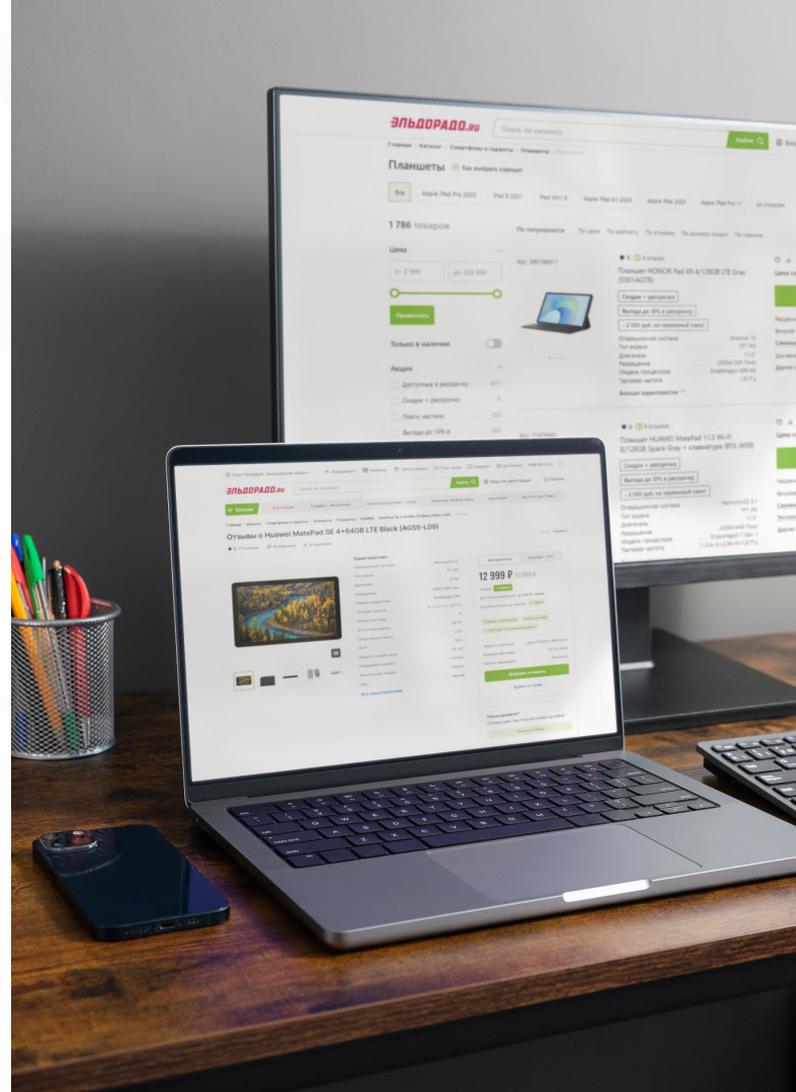
- Успешная интеграция с блокчейн-сетями позволила пользователям приложения безопасно хранить, отправлять и получать криптоактивы.
- Оптимизированный интерфейс повысил удобство и интуитивность использования.
- Надежная защита данных и децентрализованное хранение обеспечили высокий уровень безопасности для пользователей.
- Функционал мессенджера расширил возможности общения, включая текстовые и мультимедийные сообщения, что повысило вовлеченность пользователей.
- Внедренная поддержка криптокошельков с возможностью импорта по приватному ключу увеличила гибкость использования приложения для различных категорий пользователей.

# Эльдорадо

Полное тестирование интернет-магазина Эльдорадо, включая все разделы и функциональность. Наша команда проверила работу сайта на юзабилити, нагрузку, совместимость, а также проанализировала безопасность и внутренние настройки.

## ■ стек технологий

Jira, Testrail, Bitrix, Postman, SQL, Google Analytic Debugger, Putty, GIT, WinSCP, Charles, FileZilla, DataGrip, Swagger, Kibana.



# Эльдорадо

## Основные задачи

- Проведение полного тестирования интернет-магазина, включая все разделы и функциональные модули.
- Проверка юзабилити, нагрузки, совместимости, а также безопасности и внутренних настроек.
- Обеспечение устойчивости работы сайта в пиковые нагрузки и при повышенной активности пользователей.

## Результаты

- **Юзабилити:** выявили и устранили проблемы с навигацией и интерфейсом, что улучшило пользовательский опыт.
- **Нагрузка и производительность:** сайт успешно выдержал пиковую нагрузку, обеспечив быструю загрузку страниц и обработку заказов.
- **Совместимость:** провели тестирование на различных устройствах и браузерах, подтвердив корректное отображение и функциональность.
- **Безопасность:** устранили уязвимости, обеспечили защиту пользовательских данных и стабильную работу системы.
- **Внутренние настройки:** оптимизировали внутренние настройки сайта для корректной работы всех модулей.



# Отзывы клиентов

## Производственная Компания «Борец»

«В результате продолжительного и успешного сотрудничества с компанией IT Test было реализовано уже несколько успешных продуктов, в том числе система-конфигуратор Prolift, обеспечивающая расчет параметров нефтедобычи и подбор подходящего оборудования. Prolift был реализован в сжатые сроки, но уже смог заменить собой сложное коммерческое решение.

Во всех проектах специалисты IT Test показали себя профессионалами своего дела, обеспечили грамотную организацию рабочего процесса и соблюдение согласованных сроков и бюджетов.

Мы благодарим IT Test за реализованные продукты, продолжаем продуктивное сотрудничество и уверены в успехах будущих продуктов».

Генеральный директор ООО «ПК «Борец»

Бутаев А.Н.



# Отзывы клиентов

## INOI

«Наша компания сотрудничает с компанией IT Test уже несколько лет. Специалисты IT Test разработали множество мобильных приложений для наших сервисов.

Мы выражаем благодарность IT Test за лояльность и вовлеченность в наши задачи, оперативное и качественное выполнение задач.

Планируем плодотворное дальнейшее сотрудничество по нашим многочисленным проектам».

Генеральный директор  
Сибирцев Глеб



# Отзывы клиентов

## Протей

«Более четырех лет наша компания сотрудничает с IT Test: IT Test предоставляет нам высококвалифицированных Android и iOS разработчиков, внимательных ПМ-ов, опытных QA-специалистов.

Благодаря глубокой экспертизе и вовлеченности специалистов из IT Test, нам удается планомерно продвигаться в разработке наших проектов и поддерживать высокое качество разрабатываемого продукта.

Мы благодарим IT Test за выполненную работу и надеемся на дальнейшее продолжительное и плодотворное сотрудничество».

Замениитель технического директора

Д.Н. Николаев



# ОТЗЫВЫ КЛИЕНТОВ

## Longevica

IT Test provides not just a development team, but an end-to-end full service development from designing the most optimized experience for your users to creating high conversion user usability.

They strive to find the best option to complete the task and are always ready to find solutions to complex issues. We express confidence in maintaining the existing partnership relations and hope for further mutually beneficial and fruitful cooperation.

I recommend IT Test's services to any company in need of a technology partner.

Co-Founder, COO of Longevica Healthtech, Inc.

Sincerely, Jane Yan



### Letter of Reference

IT Test provides not just a development team, but an end-to-end full service from designing the most optimized experience for your users to creating high conversion user usability. They strive to find the best option to complete the task and are always ready to find solutions to complex issues. We express confidence in maintaining the existing partnership relations and hope for further mutually beneficial and fruitful cooperation. I recommend IT Test's services to any company in need of a technology partner.

Sincerely,  
Jane Yan  
Co-Founder, COO of Longevica Healthtech, Inc.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jane Yan'.

# Отзывы клиентов

## SOK

«Вы сделали филигранную работу по изменению дизайна и сохранению SEO-показателей, это вам отлично удалось».

Директор по цифровой трансформации SOK  
Александр Терехов

# Давайте реализуем проект вместе



**Алексей  
Коростелев**

Project manager

- +7 (910) 582-19-66
- [korostelev@ittest-team.ru](mailto:korostelev@ittest-team.ru)

- +7 (800) 707 51-09
- [office@ittest-team.ru](mailto:office@ittest-team.ru)
- Бизнес-центр Lighthouse, 197101,  
г. СПб, Певческий пер., д. 12, лит.А, офис 304
- Бизнес-центр Ликерка Лофт, 300012,  
г. Тула, Ленина пр., д. 85, корп. 5, офис 216
- 432027, г. Ульяновск, Радищева ул., д. 149.



[Сайт IT Test](#)



[Блог IT Test](#)



[TG-канал  
IT Test](#)



[TG-канал  
"Между кодом"](#)