

QUANTUMART

WEB | DESKTOP | MOBILE SOFTWARE DEVELOPMENT
PORTALS | DOCFLOW | CUSTOM INTEGRATIONS

О КОМПАНИИ



Один из лидеров рынка
разработки
технологически
сложных
Интернет/Инtranет
решений и web-
интеграций

Microsoft®
GOLD CERTIFIED
Partner



Основана в 1998 году
и начала работу в качестве
аутсорс партнера для
американских компаний.

На данный момент в штате
более 130 постоянных
сотрудников, офисы
компании расположены
в Москве, Санкт-
Петербурге и Калуге



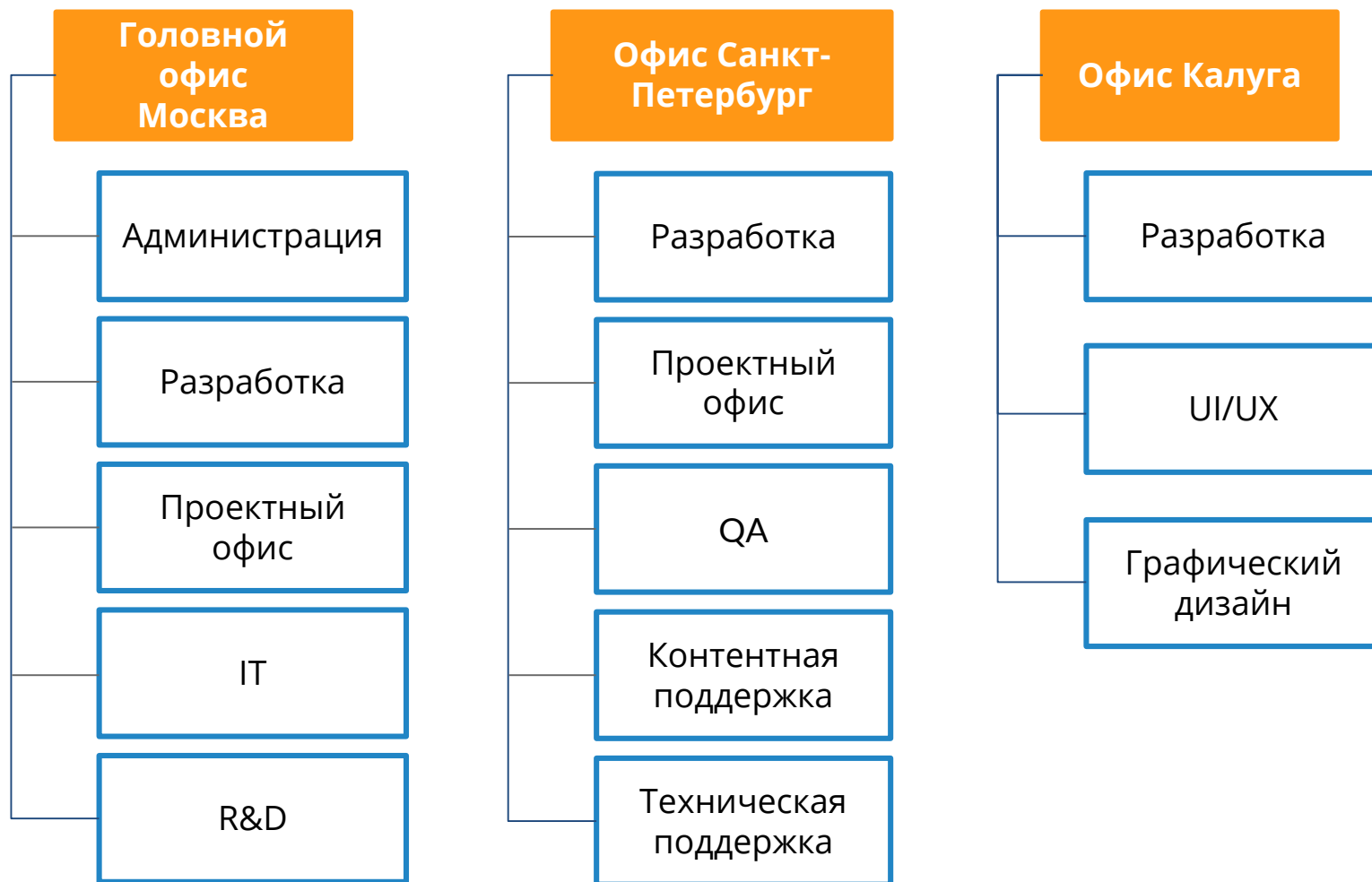
Наши специалисты
высококвалифицированы
и сертифицированы
Microsoft по
соответствующим
направлениям

ABBYY®
Certified Partner



*Наша миссия.
Следуя современным тенденциям,
удовлетворять потребность
организаций и предприятий
в цифровой трансформации.*

СТРУКТУРА КОМПАНИИ



ПРОЦЕСС РАЗРАБОТКИ

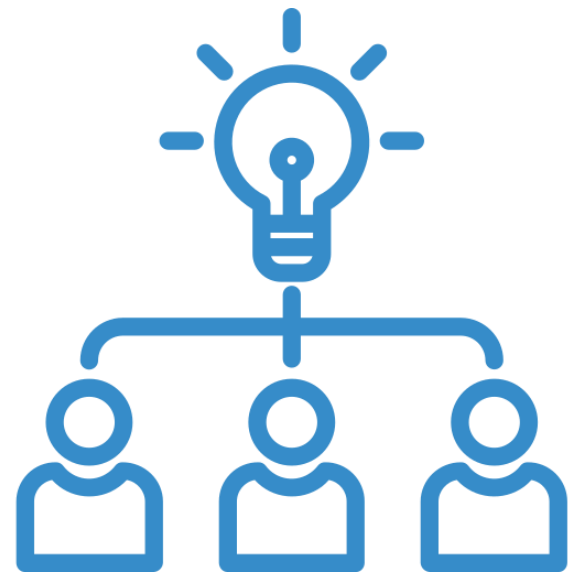
Мы выбираем подходящую методологию разработки, учитывая характер работ и стадию проекта.



ФОРМИРОВАНИЕ КОМАНДЫ

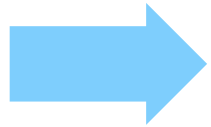
Для работы над каждым проектом выделяется команда, используется масштабируемый командный подход.

- Менеджер или scrum-мастер
- Аналитики, проектировщики интерфейсов
- Тех. лидер (ведущий разработчик или руководитель группы)
- Команда разработчиков (фронт, бэк, мобильная разработка)
- Команда тестировщиков
- DevOps-специалисты (эксплуатация и развертывание)
- Привлечение партнеров для решения специфических задач



DevOps

В компании Quantum Art налажены процессы непрерывной интеграции, такие как:



Автоматизация рутинных аспектов работы над проектом



Применение unit-тестов и авто-тестов во время сборки и при комитах



Автоматическое обновление тестовых стендов из разных веток репозитория



Возможность настройки автоматизированной установки обновлений на production-систему.

КОМПЕТЕНЦИИ В РАЗРАБОТКЕ

- ❖ Backend: Java, C#, .Net Core, Python, Go, PHP
- ❖ Frontend: ReactJS, Mobx, TypeScript, Angular
- ❖ Mobile: Swift, Kotlin, Flutter
- ❖ DataBase: Postgres, MS SQL, My SQL, Redis, Elastic, MongoDB, Tarantool, ClickHouse
- ❖ MSA: Docker, Kubernetes, Kafka

КОМПЕТЕНЦИИ В РАЗРАБОТКЕ

- ▷ Web разработка личных кабинетов и ДБО
- ▷ Нейронные сети и Компьютерное зрение
- ▷ IoT и дополненная реальность
- ▷ Высоконагруженные и высокодоступные сайты и приложения

DataScience/BigData

Smartcore

Проект по работе с геологическими данными, реализованный для Газпром-Нефти

Логистика для производства непрерывного цикла

Проект по оптимизации логистики и выработке оптимальных маршрутов грузоперевозок горячих битумов с использованием моделей машинного обучения

Чат-бот для оператора сотовой связи

Проект по созданию чат-бота для оператора сотовой связи. Решение было реализовано в виде stand-alone системы с использованием машинного обучения.

Система также интегрирована с системой "Продуктовый каталог", что дало возможность не просто поддерживать диалог с пользователем, но и предлагать клиентам актуальные продукты.

IoT

Билайн "Умный город"

Платформа для агрегации и обработки данных от умных устройств и отдельных платформ по сбору телеметрии домашних счетчиков.

AR

Разработка внутренних продуктов с использованием технологии дополненной реальности для платформ Google Glass и Microsoft Hololens, Android, iOS.

1. Решение для онбординга (адаптации новых сотрудников в компании с использованием элементов дополненной реальности, таких как: маршрутизации по офису; идентификация объектов, геопозиционирование по меткам)
2. Решение для обходчиков промышленных объектов - обслуживание инженерных сетей.

ПЛАТФОРМА QP8. FRAMEWORK

- Собственная платформа для создания сложных промышленных решений, высоконагруженных порталов, а также программный продукт для решения задач по доставке и контролю динамического контента и документооборота - Content Management System (CMS). Наши продукты входят в Единый реестр российских программ (система учета ПО, произведённого в РФ и соответствующего стандартам Минкомсвязи)
https://reestr.digital.gov.ru/reestr/?sort_by=date&sort=asc&name=&owner_status=&owner_name=%D0%9A%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D1%82%D1%83%D0%BC+%D0%90%D1%80%D1%82&set_filter=Y.

Технологическая платформа (IIS или Linux, ASP.NET Core, C#) для:



Постоянно меняющихся, динамических информационных систем с высокими требованиями к нагрузке, безопасности, отказоустойчивости



Разработки и дальнейшего управления Интернет/Инtranет проектами



Организации online сервисов, порталов, маркетплейсов и бизнес-процессов в Сети



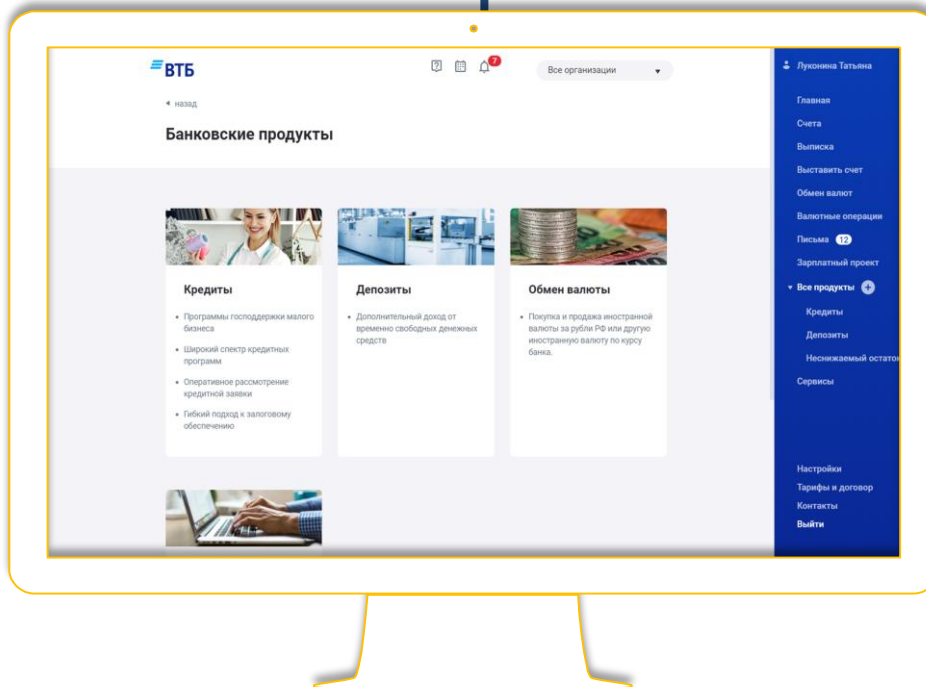
НАИБОЛЕЕ ЯРКИЕ ИСТОРИИ УСПЕХА

РЕШЕНИЕ ДЛЯ БАНКА

Интернет-банк для Малого бизнеса ПАО "ВТБ" - ДБО ВТБ

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ:

- Повышенные требования к безопасности
- Интеграция с внутренними системами для оперативной выгрузки данных
- Сложные формы и анкеты
- Сжатые сроки разработки
- SLA



ДБО для SMB сегмента | работа с цифровой подписью |
РКО | зарплатный проект | валютный контроль

РЕШЕНИЕ ДЛЯ БАНКА

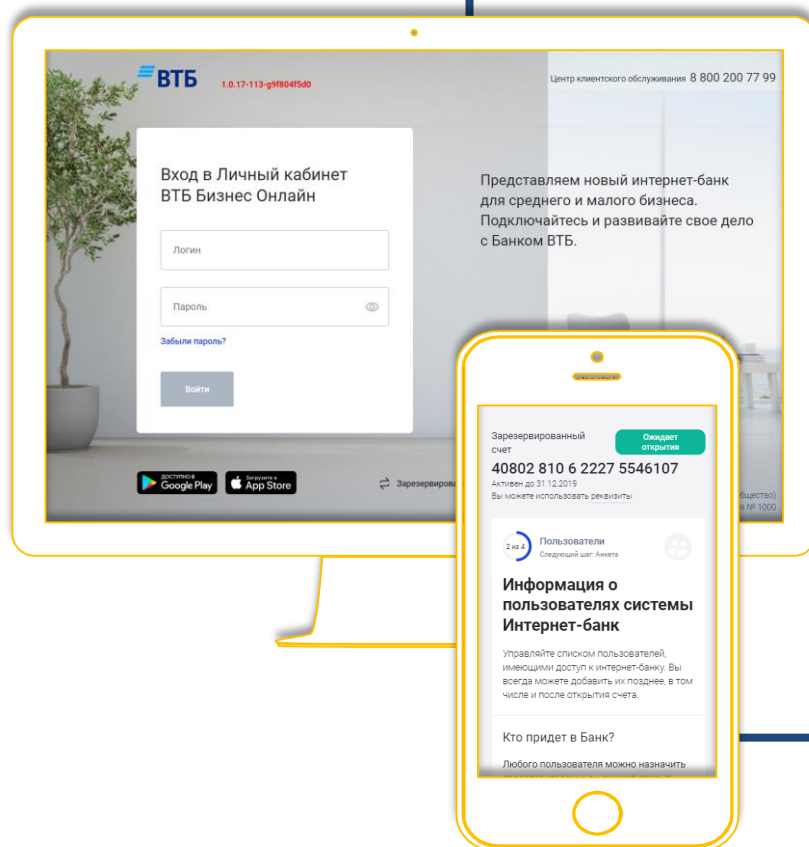
Интернет-банк для Малого бизнеса ПАО "ВТБ" - ЛК ВТБ

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ:

- Первичная регистрация клиентов
- Визард загрузки документов и заполнения анкет для открытия счета
- Единая сквозная авторизация с ДБО
- Адаптивная версия сайта

МЕТОДОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ:

- PCI DSS Соответствие

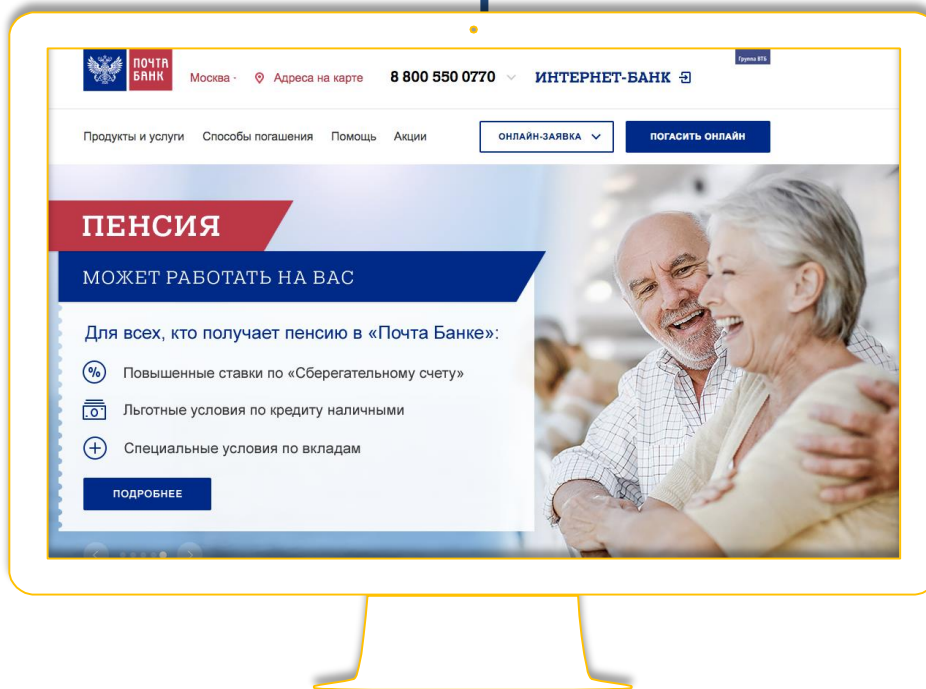


РЕШЕНИЕ ДЛЯ БАНКА

Портал ПАО «Почта Банк», который является частью международной финансовой группы ВТБ.

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ:

- Повышенные требования к надежности и отказоустойчивости
- Интеграция с внутренними системами для оперативной выгрузки данных
- Online калькуляторы
- Система регионально-зависимого контента
- SLA



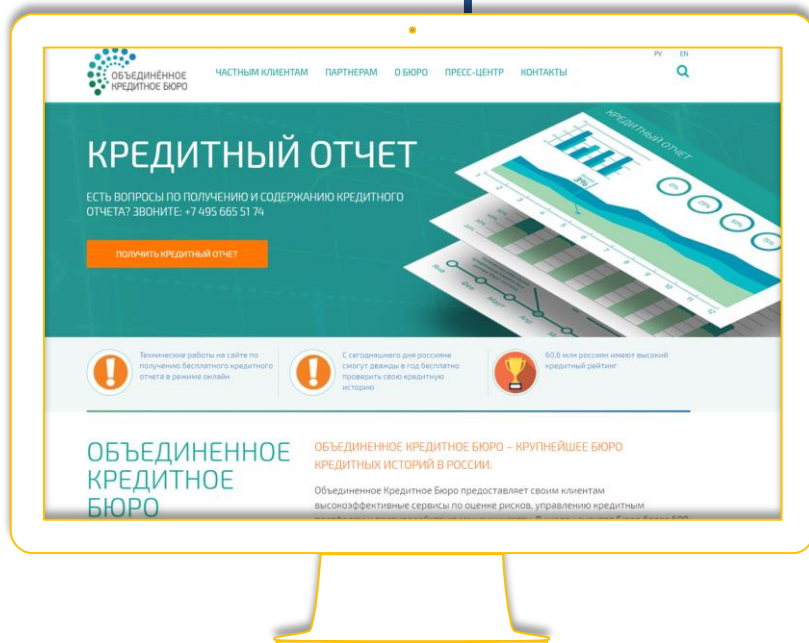
РЕШЕНИЕ ДЛЯ КРЕДИТНОГО БЮРО

**ЗАО «ОБЪЕДИНЕННОЕ
КРЕДИТНОЕ БЮРО»**

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ СУБЪЕКТА КРЕДИТНОЙ ИСТОРИИ

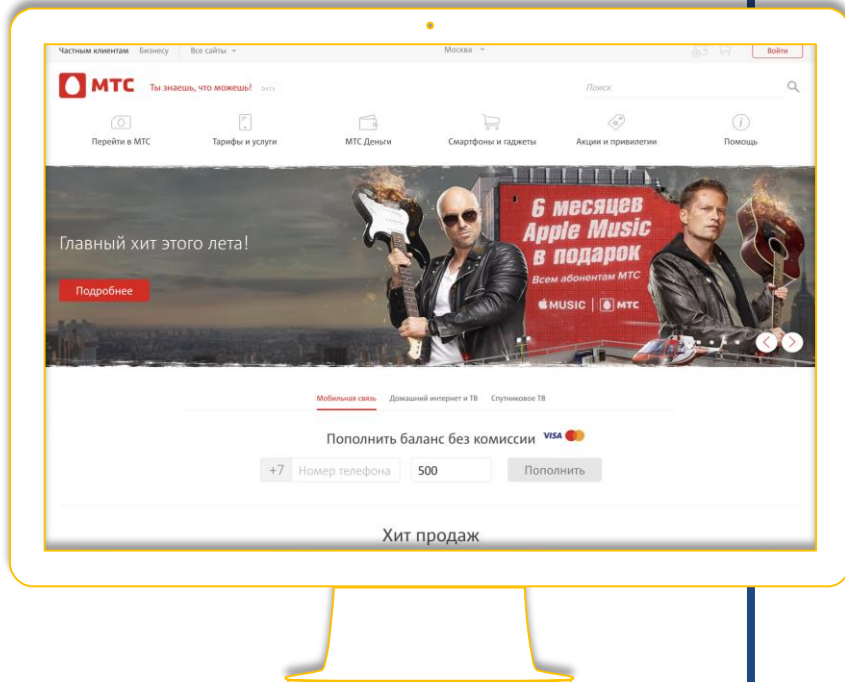
ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ:

- Web-приложение, мобильные приложения для iOS и Android.
- Интеграция с порталом Госуслуг и Сбербанк ID для автоматизированной регистрации Субъекта и входа в ЛК.
- Автоматическое предоставление Субъекту кредитного отчёта с учётом требований ФЗ.
- Бэк-офис для операторов кредитного бюро.



РЕШЕНИЕ ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ КОМПАНИИ

КЕЙС ОАО "МТС"



Портал и платформа для управления порталом с внешними партнерскими сервисами, бекенд мобильного приложения

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ:

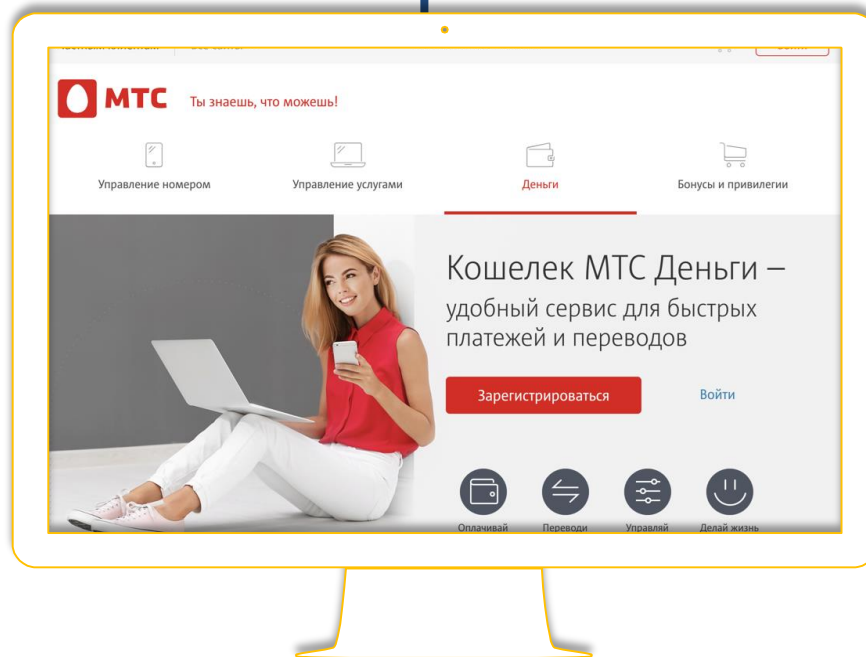
- Единая авторизация
- Преемственность интерфейсов
- Работа на высоких нагрузках
- Продуктовый каталог
- Личный кабинет
- Более 80 интеграций с внутренними системами
- Поддержка SLA

МТС.Деньги

ПЛАТФОРМА ФИНАНСОВЫХ СЕРВИСОВ ОПЕРАТОРА

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ:

- Полный цикл разработки web витрины кошелька МТС деньги
- Архитектура
- Площадка (полная подготовка комплекса тех. средств)
- Интеграция с системами МТС
- Разработка ДБО МТС Банка
- Поддержка SLA

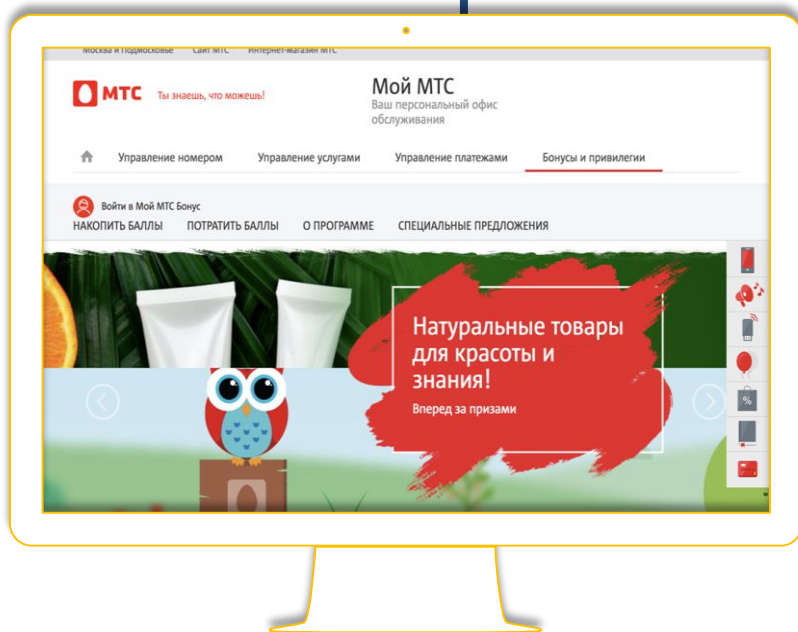


МТС.Бонус

ПРОГРАММА ЛОЯЛЬНОСТИ МОБИЛЬНОГО ОПЕРАТОРА

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ:

- API для партнеров
- Личный кабинет для клиентов
- Разработка архитектуры и биллинга для системы бонусов
- Программно-аппаратная поддержка комплекса
- Программирование
- Единая авторизация
- Продуктовый каталог
- Интеграция с внутренними системами
- Поддержка SLA

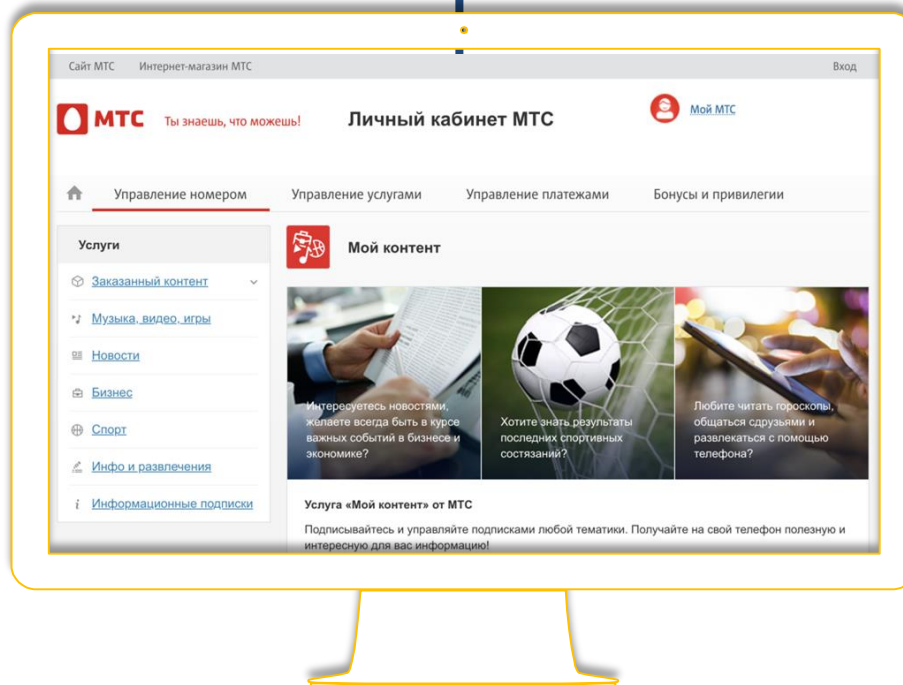


МТС.Подписки

ПЛАТФОРМА ПОДПИСОК, МАРКЕТПЛЕЙС

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ:

- Полный цикл разработки автоматизированной системы расчета - Мой Контент
- Биллинговая система
- Административная часть
- Поддержка SLA
- Стандартизированный API для партнеров
- Гибкая система отчётности
- Интеграция более чем со 100 контент-провайдерами
- Поддержка SLA



РЕШЕНИЕ ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ КОМПАНИИ

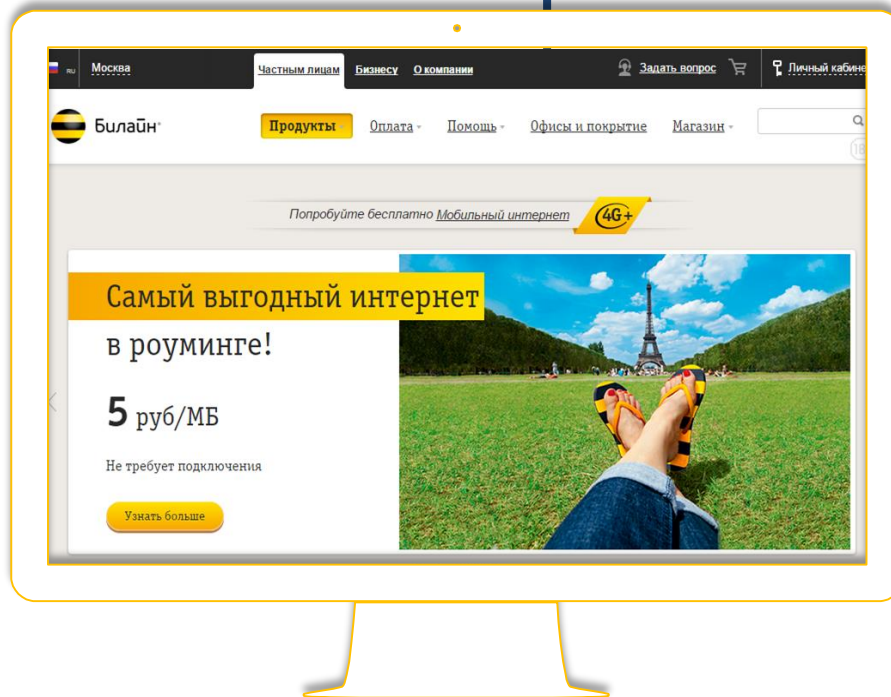
КЕЙС ОАО

«Вымпелком»

ПЛАТФОРМА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОРТАЛОМ КАСКАДНОЙ СТРУКТУРЫ

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ:

- Приемственность интерфейсов
- Работа на высоких нагрузках
- Продуктовый каталог
- Личный кабинет
- Интеграция с внутренними системами
- Виджетная платформа
- Мультиязычность



РЕШЕНИЕ ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ КОМПАНИИ

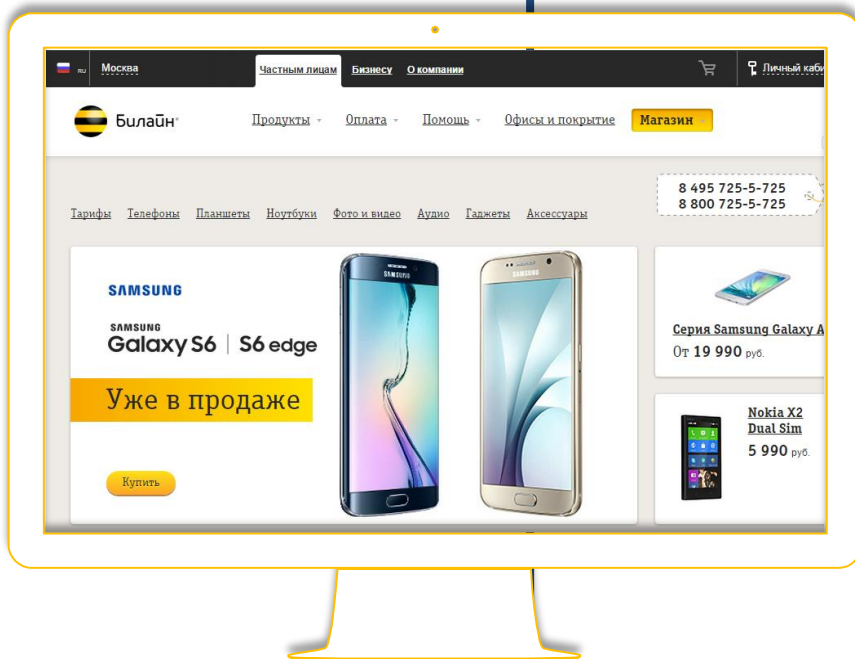
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ГРУППЫ VEON - ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ И РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ:

- Личный кабинет
- CMS система
- Маркетплейс
- Интеграция с мобильными операторами
- Мультиязычность
- Более 1 миллиона загрузок



РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ



ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН БИЛАЙН

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ:

- Интеграция с логистической системой и модулями фин. операций
- Интеграция с платежными системами
- Механизм геоинформационного контента
- Гибкое управление товарами и их характеристиками
- Интеграция с основным сайтом заказчика
- Интеграция с продуктовым каталогом заказчика

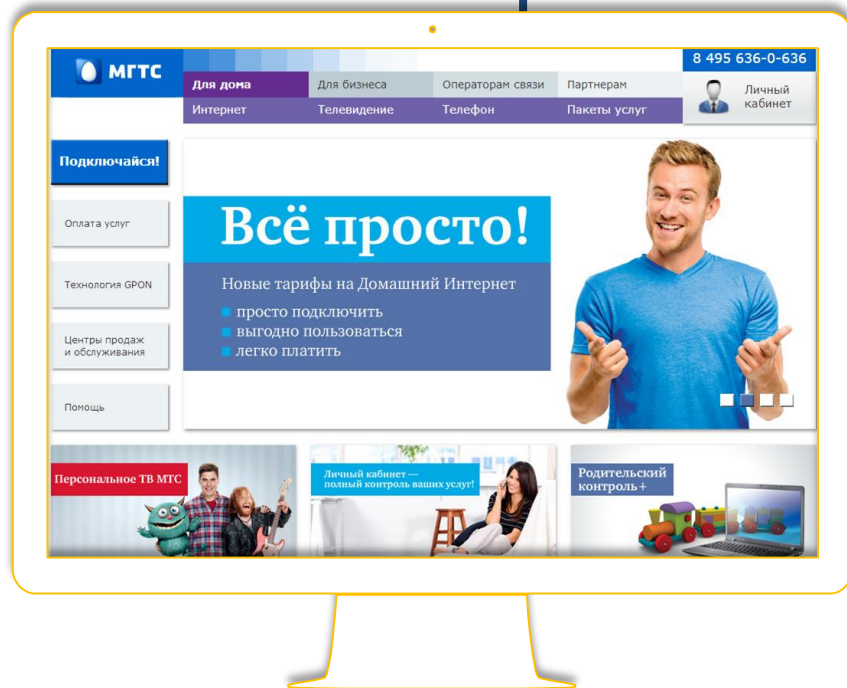
РЕШЕНИЕ ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ КОМПАНИИ

КЕЙС
ОАО «МГТС»

ПЛАТФОРМА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ
ПОРТАЛОМ КАСКАДНОЙ
СТРУКТУРЫ, МОБИЛЬНОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ - ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ:

- Приемственность интерфейсов
- Работа на высоких нагрузках
- Работа с большим количеством контента.
- Интеграция с внутренними системами:
 - ◆ Калькуляторы
 - ◆ Статистика
 - ◆ Личный кабинет

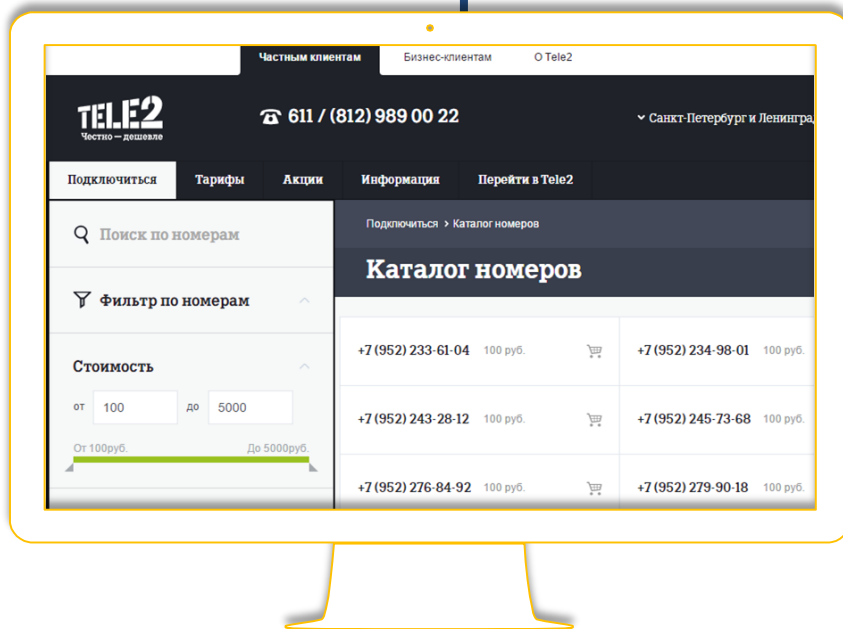


РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН TELE2

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ:

- Интеграция с системой Web Dealer
- Интеграция с платежными системами
- Внедрение механизма геозависимого контента
- Гибкое управление товарами и их характеристиками
- Интеграция с основным сайтом заказчика
- Интеграция с продуктовым каталогом



ЛОГИСТИКА ПРОИЗВОДСТВА НЕПРЕРЫВНОГО ЦИКЛА

ПОСТРОЕНИЕ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ
ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

ОПТИМИЗАЦИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ
ПРОИЗВОДСТВА НЕПРЕРЫВНОГО ЦИКЛА

ИДЕНТИФИКАЦИЯ УГРОЗЫ СРЫВОВ СРОКОВ ЗАКАЗА

СТРОИМ СПИСОК ВСЕХ СВОБОДНЫХ ТС

Для каждого ТС и для каждого доступного базиса отгрузки с доступной маркой продукции, с достаточным наличием складских остатков, с учетом производственных планов определяем прогнозируемое время исполнения заказа этим ТС и с этого базиса

Время завершения
текущего заказа



Время прибытия
на базис отгрузки



Время на выезд



Время ожидания доступности
пункта налива



Время в очереди



Время налива



Время оформления документов



Время на выезд



Время доставки



ПРОГНОЗИРУЕМОЕ ВРЕМЯ ИСПОЛНЕНИЯ ЗАКАЗА

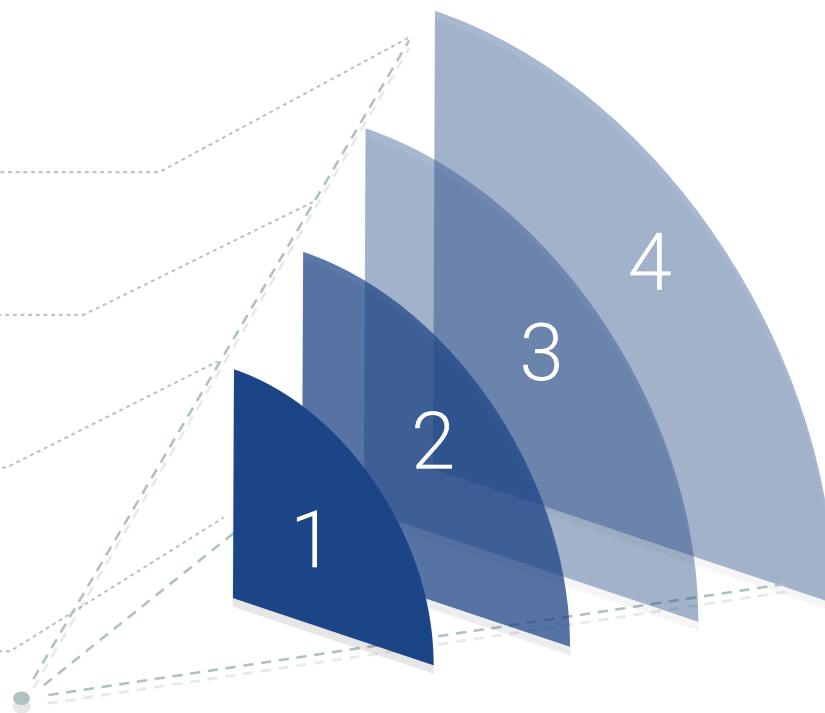
ПОСТРОЕНИЕ ПЛАНА ЗАКАЗА

ИСХОДЯ ИЗ:
ТОЧНОСТИ СРОКА

МАКСИМИЗАЦИИ
МАРЖИНАЛЬНОСТИ

НЕПРЕРЫВНОСТИ
ОТГРУЗКИ

СОВОКУПНОСТИ
КРИТЕРИЕВ



НАШИ КЛИЕНТЫ

Ведущие мобильные операторы, банки, государственные структуры, предприятия в России и зарубежом



Благодарим за
внимание!

Остались вопросы?

info@quantumart.ru
+7(495)783-65-74
www.quantumart.ru