

Игра на миллионы: цифровая платформа для оператора государственных лотерей

Бизнес-задача

«Национальная лотерея» — один из крупнейших операторов государственных лотерей в России. Перед командой стояла задача с нуля разработать цифровую платформу для проведения розыгрышей и управления лотерейными тиражами. Платформа должна была выдерживать сверхвысокие нагрузки, соответствовать требованиям безопасности и масштабироваться под многомиллионную аудиторию.

Решение

Команда Т1 выступила интегратором проекта. За 2,5 месяца была разработана и внедрена отказоустойчивая цифровая платформа, охватывающая все ключевые бизнес-процессы — от управления продуктами до взаимодействия с каналами дистрибуции и выплат выигрышей. Решение включает десятки компонентов и интеграций.

- Разработали платформу для управления лотерейными продуктами и тиражами
- Настроили онлайн-продажи через сайт и мобильное приложение с платёжной логикой и идентификацией
- Подключили плагин для продаж и выплат в отделениях Почты России
- Реализовали веб-клиент с поддержкой контрольно-кассовой техники для розницы
- Интегрировали квантовый генератор случайных чисел с подтверждённым распределением
- Обеспечили идентификацию через ЕСИА при крупных выплатах
- Подключили лотерейное оборудование для проведения розыгрышей
- Настроили интеграции с ИТ-системами партнёров: Wildberries, «Магнита», «Элекснета», «Детского мира» и других

Результат

Платформа стала первым цифровым решением такого масштаба на российском рынке государственных лотерей. Система охватывает весь процесс: от запуска тиражей до выплаты выигрышей. Впервые в России реализована возможность получения выигрышей через банкоматы.

- **2,5 месяца** на запуск MVP с сайтами, приложениями, плагином и платёжной логикой
- **1000+** транзакций в секунду — пиковая нагрузка системы
- **40+** подключённых ритейлеров и онлайн-сервисов
- **20 млн** потенциальная аудитория проекта
- **70 000+** офлайн-точек продаж по всей стране
- **3–5 минут** интервал между розыгрышами в новой системе

Преимущества

для бизнеса

- Быстрый выход на рынок с масштабируемым цифровым решением
- Расширение каналов дистрибуции: онлайн, розница, партнёрские точки
- Автоматизация процессов и снижение операционных затрат
- Рост партнёрской экосистемы за счёт интеграции с крупными ритейлерами и сервисами

для пользователей

- Удобный доступ к лотереям через сайт, приложение и отделения Почты России
- Быстрая проверка билетов и моментальные выплаты через банкоматы
- Гарантия прозрачности: розыгрыши на базе квантового генератора случайных чисел
- Защита данных: идентификация через Госуслуги