

Игры разума: как платформа для машинного обучения объединила тысячи участников со всего мира

Бизнес-задача

Крупный российский банк инициировал масштабное соревнование по машинному обучению, чтобы поддержать развитие дата-сайенс-сообщества и поиск новых ИИ-решений. Необходимо было создать цифровую платформу, где участники могли бы решать прикладные задачи на основе синтетических данных, делиться подходами и получать обратную связь. Основными условиями стали устойчивость, масштабируемость и удобство использования.

Решение

Команда Т1 ИИ предложила решение на базе цифровой платформы Сайбокс — единого пространства для разработки, тестирования и улучшения моделей машинного обучения. В основе — MLOps-подход, обеспечивающий полный цикл работы с моделями: от подготовки данных и контроля версий до автоматизированного развертывания. Платформа поддерживает совместную работу, хранение и переиспользование датасетов:

- Развернули рабочую среду на MLOps-платформе для совместной работы
- Подготовили и загрузили датасеты и условия задач
- Предоставили инструменты для обучения и тестирования моделей
- Настроили среду для развертывания и проверки решений

Результат

Участники получили доступ к полноценной цифровой среде и могли сразу приступить к решению задач без лишних настроек. Процесс разработки и тестирования моделей проходил в едином контуре — быстро, прозрачно и эффективно. Платформа доказала свою ценность как пространство для поиска нестандартных решений и развития национальной экспертизы в сфере ИИ.

Преимущества

для бизнеса

- Развитие сообщества дата-сайентистов и повышение зрелости рынка ИИ
- Укрепление технологического имиджа и бренда работодателя
- Рост экспертизы сотрудников в современных MLOps-практиках

для ИТ-сообщества

- Работа с уникальным датасетом объемом более 200 млн синтетических транзакций
- Доступ к цифровой среде для разработки, тестирования и развёртывания моделей
- Поддержка через онлайн-митапы и обмен опытом с экспертами