

MLOps платформа

Решение

Наше решение позволяет автоматизировать процесс разработки и внедрения моделей машинного обучения в производственные среды

Контекст проблемы

MLOps отличается от DevOps из-за специфики Data Science. В DS дополнительно нужна автоматизация этапов:

- Этап разведочного анализа данных и постановки бизнес и DS задач
- Этап исследования
 - проверка гипотез о данных
 - проверка гипотез о ML моделях
- Этап мониторинга моделей

Контекст проблемы

Полностью импортонезависимая платформа

Решены задачи:

- Версионирования моделей
- Трекинга экспериментов
- Публикации моделей в эксплуатацию
- Мониторинг моделей в эксплуатации

Архитектура платформы

