

# 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

