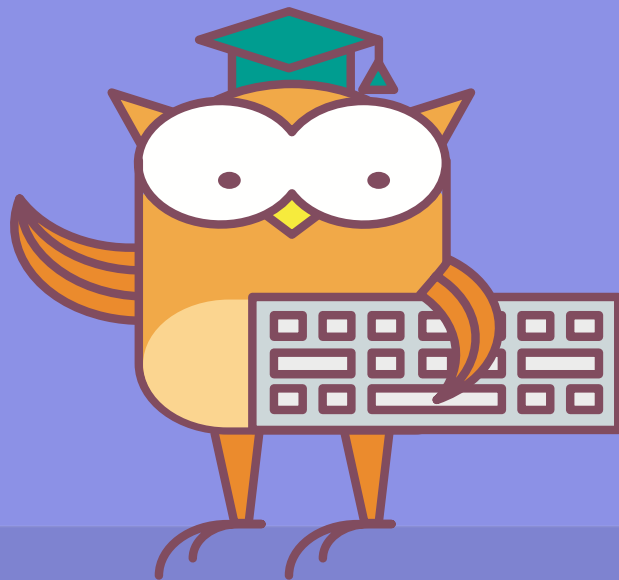




ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ

DevOps



Что же такое DevOps? Кто такой DevOps-инженер?

Какие проблемы решает Devops:

1. конкуренция
2. скорость внесения изменений
3. рост роли ИТ в бизнесе

Зачем нужен Devops:

1. автоматизация\цифровизация
2. передача информации между людьми и машинами
3. **командная** работа





Автоматизация vs. цифровизация



Примеры цифровых продуктов:

1. Нет человека между потребителем и услугой
2. Продукта может и не быть в физическом мире
3. Непрерывная адаптация продукта к клиенту

Примеры цифровых продуктов???

Внутренние системы организации:

1. Цифровой продукт
2. Не автоматизация, а поддерживающая экосистема
3. Внутренние системы оцифровывают целую область деятельности

Примеры внутренних цифровых продуктов???



Три пути:

1. Доставка ценности от идеи до потребителя
2. Постоянные циклы обратной связи
3. Постоянное обучение и экспериментирование

1. объединение ИТ-специалистов (разработчиков, сисадминов и тестировщиков) в одну команду
2. команда 2 пицц
3. закон Конвея
4. расширения agile-практик на эксплуатацию
5. оптимизация пути поставки ценности

1. Культура (Culture)
2. Автоматизация (Automation)
3. Измерение (Measurement)
4. Обучение (Share knowledge)

1. Честность
2. Открытость
3. Искренность

1. Инфраструктура как код
2. Непрерывная поставка ПО (Continuous Delivery)
3. Сбор обратной связи