

Методологии разработки и их влияние на качество

№ урока: 1 **Курс:** QA Starter

Обзор, цель и назначение урока

В данном уроке мы познакомимся с тем какие бывают методологии разработки ПО, какие есть основные роли. Стадии, которые проходит софт при создании и роли в этих процессах. Выясним как выбор методологии влияет на качество и как это отражается на работе тестировщиков.

Изучив материал данного занятия, учащийся сможет:

- Объяснить разницу между каскадной, спиральной и V моделью разработки ПО
- Понимать, как выбранная методология отразится на работе тестировщиков и качестве

Содержание урока

1. Жизненный цикл разработки ПО: стадии, роли, артефакты
2. Waterfall
3. V-Model
4. Spiral

Закрепление материала

- Что такое жизненный цикл продукта?
- Из каких стадий он состоит?
- Чем специфична водопадная модель?
- В чем плюсы и минусы водопадной модели и как они влияют на качество?
- Чем особенна V-Model?
- В чем особенность спиральной модели?