

Виды и уровни тестирования

№ урока: 3 **Курс:** QA Starter

Обзор, цель и назначение урока

В данном уроке мы разберемся с тем, какими видами\способами и в каком «контексте» может быть протестирован объект. Познакомимся с тем, на каких уровнях проводится тестирование.

Изучив материал данного занятия, учащийся сможет:

- Составлять список различных идей для тестирования
- Отличать функциональные и нефункциональные виды тестов
- Правильно выбирать начальный набор тестов
- Понимать важность регрессионного и smoke тестирования
- Различать уровни тестов

Содержание урока

1. Классификация видов тестирования
2. Нефункциональные тесты. Тесты группы производительности
3. Уровни тестирования

Закрепление материала

- Что такое alpha testing?
- Объясните различие между black/gray/white box тестированием.
- Какие тесты находят больше дефектов: позитивные или негативные? Почему?
- Какие виды нефункциональных тестов вы знаете?
- Что такое stress tests?
- Зачем нужно smoke тестирование?

Дополнительное задание

Выберите любой бытовой прибор или софт на вашем ПК (напр., калькулятор, блокнот, чайник, карандаш) и попробуйте применить к нему изученные в уроке виды тестирования.