

Среда тестирования Mockito

(заполняется спикером урока)

Что нужно знать для проверки ДЗ

1. Посмотреть воркшоп из урока, ДЗ предполагает доработку проекта из воркшопа
2. Уметь запустить unit тесты для проверки, должны быть установлены jdk 21 и maven

Чек-лист

Ученик должен написать unit тесты к проекту, который был рассмотрен в рамках воркшопа. Требования к unit тестам прописаны в виде комментариев в самом проекте для ДЗ. Здесь будут расписаны небольшие дополнения и уточнения.

Тесты в CustomerServiceTest

- должно быть написано минимум 2 теста, они должны проходить успешно
- в самих тестах должны использоваться методы Mockito:
 - verify() - факт вызова метода
 - times() - количество вызовов методов
 - inOrder() - проверка очередности вызова
 - ArgumentCaptor - захват переданного аргумента и его проверка

Тесты в OrderServiceTest

- должно быть написано как минимум 4 теста, они должны успешно проходить
- должны быть покрыты все сценарии из задания
- в самих тестах должны использоваться методы Mockito:
 - mock() и/или spy()
 - when()
 - verify() - факт вызова метода
 - times() - количество вызовов методов
 - inOrder() - проверка очередности вызов

Тесты в WarehouseServiceTest

- должно быть написано как минимум 3 теста, они должны успешно проходить
- должны быть покрыты все сценарии из задания
- в самих тестах должны использоваться методы Mockito:
 - mock()
 - when()
 - verify() - факт вызова метода
 - times() - количество вызовов методов
 - inOrder() - проверка очередности вызов