**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