Вопросы по аттестации для младших специалистов по качеству, согласно матрицы компетенций. Можно сформировать что-то типа билетов с 2 вопросами

Теоретический вопрос в билете из:

1. Теоретические основы тестирования:
   1. Что такое тестирование и зачем оно нужно.
   2. Чем отличается тестирование от отладки, выполняемой разработчиком.
   3. Цели тестирования на различных этапах жизненного цикла программного продукта.
   4. Семь принципов тестирования. Пояснить каждый из них.
   5. Пять основных активностей в тестировании ПО.
   6. Сравнить различные уровни тестирования, согласно их целям, объектам, типам находимых дефектов.
   7. Виды тестирования, согласно ISO-25000.
2. Теория тестирования web-приложений.
   1. Структура HTTP протокола.
   2. Методы HTTP протокола. Краткая характеристика каждого из них.
   3. Классификация кодов ответа от сервера. Примеры из каждой группы.
   4. Что такое cookie. Механизм работы с cookie.
3. Теория и практика тест-дизайна.
   1. Основные элементы тестового сценария.
   2. Основные техники тест-дизайна при тестировании по методу черного ящика.
   3. Разбиение на эквивалентные классы. Характеристика. Пример.
   4. Тестирование граничных значений. Характеристика. Пример.
   5. Тестирование по таблице переходов. Характеристика. Пример.
   6. Тестирование с использованием таблицы состояний. Характеристика. Пример.

Теоретическое задание на выбор из:

1. Описать по шагам процесс тестирования задачи:

Практическое задание для Даниила Копылова:

- Написать скрипт автоматизированного тестирования на основе Sellenium.

Практическое задание для Оли Ипполитовой:

- Разработать тест дизайн по проекту Cassantec.