**Аттестация на 3 уровень квалификации старший специалист по качеству ПО**

**Теоретическая часть аттестации:**

Продолжительность — 1,5 часа. с10:00 до 11:30.

Задание №1:

Разработать и задокументировать процедуру Sanity check для проектов компании, которая будет выполняться перед началом регрессионного тестирования и после сдачи ПО заказчику. В настоящий момент процедура Sanity check используется на проекте TCC / 3DW. Необходимо формализовать данный процесс для всех проектов компании: текущих и перспективных. Выполненное задание должно включать пошаговые инструкции по проверке возможных компонентов приложения и возможного функционала.

Критерии оценки: **минимальное количество баллов для зачета - 6. Количество набранных вами баллов будет зависеть от того, насколько полно вы раскроете процесс Sanity check.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функционал, шаги, которые необходимо указать для выполнения Sanity check. | Количество баллов | Обязательный для зачета |
| Проверка внешнего вида стартовой страницы. | 1 | Нет |
| Проверка регистрации (если таковая присутствует) | 1 | Да |
| Проверка логина в систему (если таковой есть) | 1 | Да |
| Навигация по страницам и ссылкам (если таковые существуют) | 1 | Да |
| Проверка создания сущностей (если такой функционал есть). | 1 | Да |
| Проверка интеграции с внешними системами (если таковые существуют) | 1 балл за каждую систему | Да (по крайне мере упоминание одной из систем) |
| Проверка доступа к системе через внешние интерфейсы и порты (если таковые существуют) | 1 | Да |
| Проверка анонимного доступа. | 1 | Нет |
| Проверка админки. | 1 | Нет |

**Практическая часть аттестации:**

Продолжительность — 5 часов. с13:00 до 18:00.

Задача выполняется в JIRA.

Написать тест-кейс для тестирования применения шаблона организации. Исходные данные:

1. Проект ТСС.
2. Организация шаблон в которой имеются настроенные объекты приложения ТСС: loginaccounts и ресурсы с назначенными правами доступа к ним.
3. Организация, к которой будет применен шаблон.

Тест-кейс должен содержать шаги ручного тестирования, а также шаги по проверке данных в БД, используя MySQL запросы. Допускается также использовать API запросы, выполняемые из строки браузера или с помощью J-meter.

Критерии оценки: за выполненное задание назначается 10 баллов, если контрольное тестирование после применения шаблона не выявит недостающих и лишних объектов в организации, к которой был применен тэг. Каждое обнаруженное несоответствие, пропущенное в тест-кейсе уменьшает результат на -1 балл.