**Часть 2.** **Работа с TestRail (**[https://tr.a1qa.com](https://tr.a1qa.com/)**)**

|  |
| --- |
| **Задание 1.** **Создать новый Test Suite, указав вашу фамилию в названии и дату создания.** |
| **Задание 2.****Создать не менее 5 реальных тест-кейсов, в которых должны быть обязательно заполнены****заголовок,****предусловие,****шаги для воспроизведения с ожидаемым результатом к каждому шагу, в т.ч. использовать изображения,****в references указать созданную вами таску из задания по jira****дополнительно добавить один из кейсов, из любого другого тест сьюта (использовать кнопку копирования кейса)** |
| **Задание 3.** **Создать Test Plan, в названии тест-плана своя фамилия, добавить свой test suite в создаваемый тест-план, настроить конфигурацию test suite для прогона его на нескольких браузерах.** |
| **Задание 4.****В письме с домашним заданием описать:****для чего еще могут быть использованы конфигурации в настройках тест плана****в чем заключается отличие Test Plan от Test Run** Различные конфигурациипозволяют разработчикам и QA инженерам конфигурировать тесты согласно своим потребностям в зависимости от целей на проекте. Конфигурации могут быть использованы для различных видов тестирования: смоук, регрессионное и т. д.; для тестирования интернационализации и локализации приложения, например, если необходимо  протестировать приложение для нескольких языков, можно создать различные конфигурации;  для запуска тяжелых тестов, таких как, например, перфоманс, нагрузочные, и отделение их от функциональных тестов. Также можно сконфигурировать тесты на работу вместе с инструментами для диагностики кода или с другими нефункциональными тестами.  Test Run это набор необходимых тест-кейсов для определенного прогона (например для определенной задачи, либо для регрессионного тестирования).  Test Plan это набор Test Runs, которые сконфигурированы в настройках для достижения определенной цели (например для кроссбраузерного тестирования). |
| **Задание 5.**  **Выполнить прогон всего тест-плана, выставляя разные статусы тест-кейсам и обязательно прилинковать дефекты из Jira, к тем кейсам, для которых они необходимы. (В письме указать ссылку на тест-план)**  ссылка на Test Plan [Homich 25/12 - TestRail (a1qa.com)](https://tr.a1qa.com/index.php?/plans/view/69978" \t "_blank) |
| **Задание 6.**  **Создать 2 разных типа отчетов (не пустых!) по созданному и пройденному тест-плану, прислать их с пояснением,  какая цель у каждого из отчетов и какую информацию они отображают. (Не ограничивайтесь 2 мя словами. Представьте что вы пишите своему заказчику). Описание можно добавлять как в тело письма при отправке задания, так и в соответствующем поле при создании отчета.  Отчеты по TestRail приаттачить к письму и добавить ссылки на них.**  Отчет Plan (Summary) [Plan (Summary) 26/12/2021 - TestRail (a1qa.com)](https://tr.a1qa.com/index.php?/reports/view/33484) ***(см. Plan (Summary).pdf)*** создается для того, чтобы дать информацию по созданному Test Plan и его продвижению. Он несет в себе информацию по статусу, по тестовым активностям и продвижению, по прогрессу прохождения тестов, а также содержит информацию по всем Test Runs и результатам прохождения по каждому Test Run.  Отчет Comparison for Cases (Results)  [Comparison for Cases (Results) 25/12/2021 - TestRail (a1qa.com)](https://tr.a1qa.com/index.php?/reports/view/33483) ***(см. Comparison for Cases (Results).pdf)*** создается для того, чтобы показать сравнение результатов прохождения тестов в разрезе кроссбраузерного тестирования (каждого Test Run). Он содержит в себе подробные диаграммы результатов тестов по каждому Test Run, в которых наглядно представлена информация по имеющимся в каждом Test Run статусам в процентном и в количественном соотношении. Также в данном отчете отдельно представлен список всех Test Runs и дата их создания. Чуть ниже представлена подробная таблица по каждому статусу и их процентному и количественному соотношению в каждом Test Run. И в последней таблице представлена информация по каждому тест-кейсу, где произведено сравнение результатов прохождения каждого теста в разрезе всех Test Runs. |