**Домашнє завдання з пройденої теми:**

**Урок №7 Системи контролю проектів та тестів. TestRail та Azure DevOps**

**1.Виконання завдання першого рівня**

1. На твою думку, в чому полягає найбільша користь використання систем тест-менеджменту? Які їх особливості дозволяють цього досягнути? Відповідь текстово обґрунтуй.

**На мою думку тест-менеджмент TestRail дуже корисний, тому що:**

* все знаходиться онлайн в одній середі і не потрібно окремо створювати багато текстових і табличних файлів, а потім ще витрачити час на їх пошук для того щоб поділитися з іншими учасниками проекту;
* вкрай необхідний для великих проектів, тому що наприклад можливо створювати окремі спрінти та умовно поділити проект на тест-сьюти і віддати їх на перевірку певним тестувальникам (наприклад хтось перевіряє форму реєстрації, хтось форму зворотнього зв'язку);
* контроль за всіма процесами (головний тест Лид може слідкувати за виконанням задач);
* можливість перерозподіляти та перенаправляти задачі між командою, бачити відповідальних та їх робочий прогрес;
* можливість змінювати статус та перепроходити тест-кейси (припустимо було раніше поставлено як Failed, але через деякий час розробник усунув проблему і Ви знову його перепройшли зробивши ре-тест який показав що дефект усунений і міняєте статус на Passed);
* при створенні тест-кейсу є можливість вибирати який вид тестування використовується, тип тестування, пріоритет важливості, два види розбивки степів, додавання зображення;
* бачити в цілому завдяки графіків життєвий цикл як усього проекту так і окремих спринтів;
* можливість побудувати зручну ієрархічну модель (мається на увазі створювати в розділах підрозділи для більш чіткого розуміння та порядку).

**2.Виконання завдання другого рівня**

Я інтегрував всі тест-кейси які були зроблені в п'ятому уроці в онлайн тест-менеджмент TestRail та пройшов test-run =><https://samilyk.testrail.io/index.php?/runs/view/22&group_by=cases:section_id&group_order=asc>.

Два негативних тест кейса, а саме [Checking the "Receive special offers" form](https://samilyk.testrail.io/index.php?/tests/view/188) та [Checking the feedback request form when entering incorrect data](https://samilyk.testrail.io/index.php?/tests/view/187) відтворюються насправді так на їхньому сайті. К опису помилки я також додав відео яке засвідчує ці баги.