# Homework for 7 Beetroot lesson “TestRail and Azure DevOps”

## Beet Seed

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

На мій погляд, використання системи тест-менеджменту має декілька ключових переваг:

* **Централізація даних.** Всі люди полюбляють коли все в одному місці та структуровано, а системи тест-менеджменту як правило об’єднують всі дані в одному місці.  
   Скажу від себе - я сам зіткнувся з такою проблемою на роботі. Я навіть думаю, що іноді системи тест-менеджменту можуть використовуватись лиш тільки для структурованості і достпуності даних, але дуже багато залежить від менеджменту проєкту та продукту, що розробляється.
* **Стандартизація тестової документації.** Як я вже зрозумів, пройшовши низку лекцій у beloved betroot academy, документація є **дуже!** важливою складовою як для тестувальників, так і для інших колег. Але коли система тест-менеджменту допомагає тестувальникам з її структуруванням та дотриманням - хіба ж це не свято? : )
* **Інтеграція з іншими інструментами.** Ще один важливий “плюсик” в сторону систем тест-менеджменту, адже зазвичай великі проєкти звикли також використовувати системи проджект-менеджменту такі як Jira, Asana або Azure. На сьогодення підтримка інтеграцій є майже в кожній системі тест-менеджменту, що дозволяє зробити робочий процес більш налагодженим, прозорим, та просто зручнішим.
* **Аналітика та звітність.** В сучасному світі без метрик вже нікуди - вони стали невід’ємною частиною звітів, процесів аналізу, і звісно ж тестування. Пропонуючи детальну аналітику, системи тест-менеджменту допомагають ідентифікувати вузькі або слабкі місця в процесі тестування. І як результат - керівники можуть отримувати точні дані про якість продукту та ефективність тестування.

Також, від себе ще можу додати, що маю досвід роботи з системами проджект-менеджменту Jira, Asana, Azure DevOps та Trello. І загалом, всі ці інструменти хоч і надають схожий функціонал кінцевому користувачеві, але все ж таки мають свої плюси та мінуси, як от: різні інтеграції; підтримка розширень\плагінів; більш або менш зручний та зрозумілий інтерфейс.

З системами тест-менеджменту схожа історія - я бачу все ті ж відмінності між різними інструментами, але так як раніше з ними не праював, то для себе відмітив відкриття цих інструментів як можливість підвищення ефективності командної роботи, стандартизації процесів, забезпеченні прозорості робочго процесу та економії часу.

## Beet Sprout

### Перенеси тест-кейси, які ти створював/ла на попередніх заняттях, в тест-менеджмент систему - TestRail

Мій Test Suite: <https://beetroot132.testrail.io/index.php?/suites/view/22>

Мій Test Run: <https://beetroot132.testrail.io/index.php?/runs/view/88>