**Level 1**

*На твою думку, в чому полягає найбільша користь використання систем тест-менеджменту? Які їх особливості дозволяють цього досягнути?*

1. **Систематизація** - можливість об'єднання окремих елементів в системні зв'язки, згрупувати їх. Особливо важливо де є велика кількість проектів, завдань, де пріоритизація та тип має бути розділений по сегментам.
2. **Контроль** - системи тест-менеджменту дозволяють у режимі реального часу відстежувати актуальний стан речей, їх статус. Бачити реальну картину і, тим самим, змінювати підхід до процесу де є слабкі місця.
3. **Час** - оскільки система працює як єдиний організм, де всі процеси взаємопов'язані і всі зміни статусу надаються миттєво, то мінімізується непродуктивний час.
4. **Продуктивність** - наявність допоміжних тулів в системах полегшує роботу, покращує візуальне бачення та загальну ефективність роботи.
5. **Інтеграція** - можливість інтеграції між системами дозволяє максимально ефективно взаємодіяти в різних середовищах, мінімізувати обмеження та використовувати найбільш необхідний ресурс.
6. **Зручність** - можливість роботи на основних видах платформ та приладах в режимі онлайн.

**Level 2**

[TestTrail test cases, test runs](https://testbeet.testrail.io/index.php?/suites/view/1&group_by=cases:section_id&group_order=asc&display_deleted_cases=0&group_id=45)

**Level 3**

Підключення систем тест-менеджменту для нашого проекту і команди 10 чоловік має відбуватися у декілька етапів з покроковим включенням та виключенням систем:

Крок 1: **Trello та Jira**

Вартість: **free**

Початкові версії даних двох систем на ранніх етапах розробки нашого стартапу є достатнім для систематизації нашої роботи та відслідковування процесу.

Плюси: доступність базового основного функціоналу

Обмеження: кількість користувачів

Крок 2: **Jira Standard**

Вартість: **75$/month**

Початкова платна версія уже включає в собі більш розширений функціонал і дозволяє нам проводити scrum, надавати ролі та слідкувати за процесами безпосередньо в даній системі тест-менеджменту

Плюси: додаткові тули що покращують роботу

Обмеження: аналітичні тули та dashboards.

Крок 3: **Jira Standard та Asana Basic**

Вартість: **75$/month**

З розвитком проекту важливою складовою є чітке розпорядження завдань та контроль рівня навантаження працівника, що створити найкращі і більш продуктивні умови. Базової версії для у нашому випадку є достатнім

Плюси: контроль та визначення складності процесів

Обмеження: базовий функціонал

Крок 4: **Jira Standard + Asana Basic + Azure Agile**

Вартість: **100$/month**

З додаванням нового функціоналу та розвитку проекту постає необхідність контролю версій, проведення аналізу результатів, створення overview dashboards

Плюси: контроль версій, графічне зображення результатів роботи

Обмеження: відсутність допоміжних інструментів