**1.1.**

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

За допомогою систем тест-менеджменту можна максимально оптимізувати роботу команди. Зручно, що всі задачі проєкту знаходяться в одній програмі, таким чином, легко управляти проєктом - ти бачиш, який обсяг робіт вже зроблений, хто якою справою занят, на яких процесах недостатньо людей. То ж такі системи допомагають ефективно розподіляти ресурси - як людські, так і грошові.

**2.2.**

Перенеси тест-кейси, які ти створював/ла на попередніх заняттях, в тест-менеджмент систему (TestRail чи Azure DevOps)

<https://qa24102022.testrail.io/index.php?/suites/view/9&group_by=cases:section_id&group_order=asc&display_deleted_cases=0&group_id=230>

**2.3.**

Об’єднай їх в тестовий цикл та пройди його.

<https://qa24102022.testrail.io/index.php?/runs/view/19&group_by=cases:section_id&group_order=asc>

**3.2.**

Продовжуємо розвивати стартап для застосунку, який дозволяє обмінюватися фотографіями котиків. Вирішили запровадити систему менеджменту проєкту і тестів.

Твоя задача – зробити порівняльний аналіз кількох систем на вибір (наприклад, Jira, Azure DevOps, Asana, Trello тощо):

* що вони вміють
* які є обмеження
* скільки це буде приблизно коштувати вашому проєкту

*(ваша команда складається з ~ 10 осіб)*

|  | TestRail | Jira | Trello |
| --- | --- | --- | --- |
| Що вони вміють | * Повна документація тестових кроків зі скріншотами та додатковими текстовими описами. * Організація тест кейсів з наступним внесенням до тестових наборів. * Розподіл тестових завдань проектної команди. * Призначення тестових кейсів та керування завантаженістю команди. * Огляд раніше виконаного тестування на віртуальній дошці. * Генерування звітів за найбільш популярними показниками. | * Можливість працювати з декількома проєктами одночасно. * Налаштування схеми безпеки (обмеження доступу) та схеми сповіщення для кожного з проєктів. * Збір статистики щодо роботи. * Синхронізація з сервісами для керування версіями, моніторингу, управління часом чи роботи. * Складання тест-плану. * Редагування тест-кейсів. * Побудова процесу тестування. * Створення деталізованих звітів. * Можливість оперативно завести дефект. | * Впорядкування робочих завдань за принципом канбан-дошки. * Необмежена кількість карток. * Інтеграція календаря, Slack, Google-диска, зв’язок з акаунтом у GitHub тощо. * Мобільні додатки для iOS та Android. * Необмежений обсяг сховища. |
| Обмеження |  |  |  |
| Вартість для 10 ос/міс | преміум 370 долл | Є безкоштовний план  стандарт 77,50 долл  преміум 152,50 долл | Є безкоштовний план  стандарт 60 долл  преміум 125 долл |