**Домашнє завдання до уроку 7**

**Перший рівень**

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

***Тест-менеджмент*** - це єдине місце для всіх робочих проєктів і задач, а також комунікації всередині команди і з клієнтами.

За допомогою зручних інструментів можна систематизувати всі проєкти і цим убезпечити себе від втрати окремих задач.

Відбувається контроль за робочими процесами, що може попередити надмірні витрати ресурсів (часу і коштів) і дозволяє випустити готовий продукт вчасно.

Системний підхід є не тільки зручним для управління проектами, але і підвищує ефективність роботи учасників команди.

**Другий рівень**

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

Об’єднай їх в тестовий цикл та пройди його.

**ВИКОНАНО**

[**https://allamur.testrail.io/index.php?/suites/view/1&group\_by=cases:section\_id&group\_order=asc&display\_deleted\_cases=0**](https://allamur.testrail.io/index.php?/suites/view/1&group_by=cases:section_id&group_order=asc&display_deleted_cases=0)

**Третій рівень**

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

Твоя задача – зробити порівняльний аналіз кількох систем на вибір

(ваша команда складається з ~ 10 осіб)

|  | ***що вміють*** | ***обмеження*** | ***скільки це буде приблизно коштувати*** |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Jira*** | Підходить для команд, які створюють програмне забезпечення. Використовується принцип принцип дошки Kanban. Мінімалістичний дизайн, з обмеженим функціоналом: є дошки для роботи, можливість створювати в них завдання, а також можливість переглядати завдання на календарній шкалі та створювати ті самі “дорожні карти”. | Через порівняно обмежений функціонал, буде проблематично використовувати з метою управління та створення креативного контенту відділу маркетингу та креативним командам.  Може бути складним питання інтеграції з Jira з іншими програмами, список яких обмежений. | Безкоштовний тариф надає достатні функції для колективу до 10 осіб;  Standard - $7,75 за користувача в місяць,  Premium - $15,25 за користувача в місяць |
| ***Asana*** | Можна вести процеси як компанії, так і окремих команд.  Зрозумілий дизайн та інтерфейс. Великий функціонал.  Легкий доступ до будь-яких інтеграцій (інші програми).  Підійде для великих компаній, відділи яких потребують взаємодії. | Безкоштовний пакет має обмежені функції | У безкоштовному тарифі можна підключити до команди 15 людей.  План Premium -10$ за одного учасника. План Business -25$ за одного учасника  (всі ціни вказані за місяць, при умові оплати за рік). |
| ***Trello*** | Багатофункціональний онлайн-сервіс, який використовує принцип Kanban.  Великий функціонал, який дозволяє компактно розмістити відразу кілька проектів на одній дошці.  Зручний інтерфейс і швидка робота в сервісі.  Є корисні розширення.  Trello доступний як для роботи в інтернет- браузері, так і у вигляді додатків на iPhone / iPad, Android, Windows 8 і Windows RT. | Система не працює в режимі офлайн, безплатні плани мають обмеження на розмір приєднаних файлів у 10 Мб (250 Мб для платних акаунтів), відсутня можливість редагувати коментарі | Безкоштовний пакет - необмежена кількість користувачів, але функціонал обмежений.  STANDART- 5$ за користувача Business Class - 10$ за користувача Enterprise - 17 $ за користувача  (всі ціни вказані за місяць, при умові оплати за рік). |