**I рівень**

1. В чому полягає найбільша користь використання систем тест-менеджменту? Які їх особливості дозволяють цього досягнути.

Кожен проект має свої вимоги та рівень складності, але для будь-якого з них важливим є час. Тому і з’явилися так звані TMS, які допомагають організувати роботу команди та значно заощадити час. Зараз на ринку є багато варіантів даних систем, тому можна обрати ту, яка найбільше підходить для виконання тих чи інших проектів. TMS дозволяють легко розподіляти задачі між учасниками команди, а також відслідковувати процес роботи кожного з них. Часто інтерфейс може відображатися в вигляді дошки задач, що дозволяє візуально швидше відслідковувати статус виконання проекту. Крім створення тестової документації, TMS дозволяє запускати тест-рани, що також є дуже зручною функцією для тестувальників. До переваг також можна віднести відслідковування та детальний опис кожного окремого тесту, можливість інтеграції з іншими інструментами, зручна інтеграція з автоматичними тестами, створення користувацьких атрибутів та багато інших. Отже, можна зробити висновок, що завдяки своєму зручному інтерфейсу та широкому функціоналу TMS є незамінним ресурсом для розробки будь-яких проектів.

**ІІ рівень**

1. Перенести тест-кейси в тест-менеджмент систему.
2. Об’єднати їх в тестовий цикл та пройти його

Поділилася посиланням на проект TestRail в Email.

**III рівень**

|  | **TestRail** | **ASANA** |
| --- | --- | --- |
| **Можливості** | • Зрозумілий інтерфейс  • Можливість створювати окремі тест кейси на кожного користувача  • Групування тест ранів в тест план  • Швидкі інтеграції з багтрекерами  • Експорт тест кейсів та звітів в формати XML і CSV  • Три структури на вибір для створення тест кейсів  • Додавання користувацьких полів  • Відстеження стану та результатів окремого тесту  • Порівняння результатів кількох тестів, конфігурацій та етапів  • Широкі можливості налаштування, хмарні або локальні варіанти встановлення  • Зручний REST API | • Інструменти управління проектами за принципом Agile  • Календар  • Візуалізація етапів роботи  • Діаграма Ганта  • Конструктор робочого процесу  • Дозволяє керувати як командними проектами так і особистими задачами  • більше 100 сторонніх сервісів, доступних для інтеграції  • Має зручний мобільний додаток  • Дозволяє відстежувати прогрес проектів за допомогою інформаційних панелей, графіків та діаграм  • можливість поділу складних проектів за сферами і напрямками |
| **Обмеження** | • Немає вбудованого багтрекера  • Немає вбудованих вимог  • Висока вартість | • Надає обмежену функціональність експорту  • Складний в користуванні через велику кількість функцій |
| **Вартість (команда з 10 учасників)** | 30$ на місяць за 1 учасника  3600$ за рік на команду | 11$ на місяць за 1 учасника  1320$ на рік за команду |