

Модульна контрольна робота 1

Завдання

- 1. Опишіть основні етапи верифікації та валідації програмного забезпечення. На прикладі розробки інтернет-магазину поясніть, які завдання можуть виконуватися на кожному з етапів, щоб забезпечити якість продукту. Вкажіть, які техніки та методи тестування можна застосувати, і які артефакти мають бути створені для успішного виконання верифікації та валідації.*
- 2. Напишіть тест-сценарій для перевірки форми входу на веб-сайт (з полями “логін” та “пароль”). Вкажіть всі основні елементи тест-кейсу: назва, передумови, кроки виконання, очікуваний результат та пріоритет.*
- 3. Уявіть, що ви впроваджуєте автоматизоване тестування для інтернет-магазину. Оберіть, які сценарії тестування ви б автоматизували перш за все, та обґрунтуйте свій вибір. Наведіть приклад фрагменту коду автоматизованого тесту на JavaScript для перевірки додавання товару до кошика.*

Оформлення.

1. Все від початку описувати в Google документу. Щоб була видна історія роботи та час коли ви закінчили.
2. В назві повинно бути вказано Ім'я та група.
3. Без захисту 15 балів. Несвоєчасна здача - 5 балів. Плагіат анульована контрольна.
4. Якщо хтось відаленно виконує. Зрозуміло що оцінка менше і виконання скидати на пошту kipz_kam@ztu.edu.ua в назві повідомлення вказати бакалавр модульна контрольна і ім'я та група.