**:росток:Beet Seed  — відпрацюй навички на базовому рівні.**

**Наведи короткі приклади вимог (3-5) до будь-якого предмета з твого оточення, які б відповідали кожному з таких критеріїв оцінки якості:**

* **Атомарність**
* **Несуперечність**
* **Тестованість**
* **Відстежуваність.**

***Відповіді до завдань запиши у файл Google Docs. Додай посилання на нього в LMS.***

Приклади вимог, що відповідають кожному з описаних у завданні критеріїв:

* якщо користувач підтверджує замовлення на сайті, то після цього повинен бути запит на оплату;
* якщо прикласти палець до екрана телефону, то він розблокується;
* при натисканні на кнопку відповіді при вхідному дзвінку на виклик, відбувається з’єднання з абонентом;
* швидкість інтернету не повинна бути нижче 50 мб/с
* **Beet Sprout — детальніше заглибся в практику.**

**1. Виконай завдання попереднього рівня.**

**2. На твою думку, яка з технік тестування вимог гарантує максимально можливу якість фінального результату. Відповідь обґрунтуй (3-5 речень).**

**Відповіді запиши в той самий файл Google Docs.**

Найбільш якісну інформацію за результатами тестування гарантує метод *рев’ю* у формі *формальної інспекції*. Згідно цього метода, при тестуванні притягується велика кількість фахівців. Він являє собою структурований, систематизований і документований підхід, при якому гарантуються максимально об’єктивні та повні результати тестування. Але слід враховувати два основні мінуса – це великі фінансові та часові втрати.

**:лиственное_дерево:Mighty Beet — різнобічно опануй тематику уроку.**

|  |
| --- |
| **1. Виконай завдання двох попередніх рівнів.**  **2. Ти – засновник/ця стартапу, який планує випустити на ринок мобільний застосунок для обміну світлинами котиків.**  **Склади функціональні  (5-7 од.) та нефункціональні (5-7 од.) вимоги до застосунку.**  ***Відповіді запиши в той самий файл Google Docs.*** |

Функціональні вимоги:

* Користувач повинен мати можливість увійти у застосунок, використовуючи своє ім’я користувача та пароль.
* Користувач повинен мати можливість увійти у застосунок, використовуючи відбиток пальця, після першого входу за допомогою імені користувача та паролю.
* система надішле користувачеві електронний лист на пошту із підтвердженням після того, як він успішно зареєструється у додатку
* при подвійному натисканні на зображення котика ставиться лайк
* всі фото, яким користувач поставив лайк, повинно автоматично зберігатися на хмарі

Нефункціональні вимоги:

* Безпека: Система повинна бути захищена від несанкціонованого доступу.
* Продуктивність: Система повинна бути здатна обслуговувати необхідну кількість користувачів без будь-якого зниження продуктивності.
* Технічне обслуговування: Система повинна бути простою в обслуговуванні та оновленні.
* Usability: Система повинна бути простою у використанні та зрозумілою.
* Відповідність: Система має відповідати всім чинним законам і нормам.