**Перший рівень** — 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.

Можна використати свічку для тестування

1. Свічка повинна мати аромат апельсина
2. Свічка повинна бути жовтого кольору
3. Свічка має важити рівно 300 грамів
4. Посудина для свічки має бути скляна
5. Свічка повинна мати гніт

**Другий рівень** — 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).

Я вважаю, що техніка ***дослідження поведінки системи*** найкраще підходить для використання. В цьому випадку можна побачити симуляцію поведінки системи і більш наглядно спостерігати за проблемами, які виникають. Ми можемо краще спостерігати, які процеси потрібно тестувати більш ретельно і де може виникати найбільше помилок. Використовуючи цю техніку ми будемо бачити реальні результати, а не очікувані.

**Третій рівень** — 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.

***Функціональні вимоги:***

* Користувач повинен ввести логін і пароль, щоб ввійти до застосунку
* Користувач може завантажити фото котиків з розширенням .JPEG
* Користувач може редагувати фото котика, користуючись влаштованим редактором
* Користувач може може використовувати вбудовані фільтри для котиків
* Користувач може додавати анімаційні наліпки до зображень котиків
* Користувач може видаляти світлини своїх котиків
* Користувач може додавати текс в опис світлини котика

***Нефункціональні вимоги:***

* Фон застосунку на головній сторінці має бути зеленого кольору
* Додаток з котиками можна завантажити на iOS
* Додаток з котиками можна завантажити на Android
* Завантаження фото відбувається не довше 5 секунд
* Користувач отримає нагадування, якщо не користувався застосунком більше 7 днів
* Користувач може завантажувати до 20 світлин котиків за один день