**Перший рівень** — відпрацюй навички на базовому рівні.

1. 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.

Бездротові навушники

Вимога:

- шляхом одного натискання на правий навушник, відтворення звуку повинно ставитися на паузу;

- шляхом одного натискання на лівій навушник вмикається мікрофон для відповіді на телефонний дзвінок

- тривалість часу роботи навушників без підзарядки має складати не менше 6 годин;

- коробка для зберігання навушників має зачинятися магнітом;

**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).

Не мою думку максимально можливу якість фінального результату, використання лише однієї техніки гарантувати не може. Поєднання і симбіоз взаємного перегляду, ставлення запитань, верифікації вимог та уявлення поведінки реалізованої системи можуть створити той самий максимальний фінальний результат. Але з якихось причин можливість використати всі техніки відсутня і є необхідність вибрати лише одну техніку, то я вважаю, що використати можна будь-яку можливу.

**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:

1. Вхід в систему можливий шляхом авторизації через пошту Google або користувач вводить свій логін та пароль у поля для введення.
2. При коректному вводі даних користувач потрапляє на домашню сторінку
3. За один раз можна передати до 10 світлин
4. Система дозволяє передати світлини із текстом
5. Система може приймати зображення в одному з форматів: JPEG, PNG.

Нефункціональні вимоги

1. Передача світлин повинна виконуватися не довше ніж 30 секунд
2. Ніхто не має доступу до інформації про будь-які дії, зроблені користувачем у системі
3. Ніхто не має доступу до введеного користувачем логіну та паролю.
4. Система повинна працювати на всіх основних платформах (Windows, Linux, macOS).
5. Система повинна працювати на системі Android, iOS