1. **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.**

Відповідь:

Предмет - стіл

1. Стіл повинен мати 4 ніжки.
2. Стіл має бути білого кольору.
3. Стіл має важити 15 кг.
4. Стіл має бути виготовлений з металу.
5. Стіл повинен мати висоту 74 см.

**2. Beet Sprout — детальніше заглибся в практик**у.

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

Відповідь:

На мою думку Ревю дає можливість забезпечити найвищу якість фінального результату. Під час застосування такої техніки вимоги перевіряються на самому початку з залученням кваліфікованих спеціалістів, використовується максимально структурований та документований підхід. Перевірка не може вважатися закінченою, доки хоч у одного спеціаліста є зауваження.

Прототипування можна було б назвати технікою, яка гарантує найвищу якість саме на фінальному етапі, але без висококваліфікованого Ревю з залученням спеціалістів, на мою думку, результат буде гіршим.

**3.Mighty Beet — різнобічно опануй тематику уроку.**

**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.**

Відповідь:

**Функціональні вимоги**

1. Вхід у додаток має здійснюватися через ввод логіну і паролю користувача.
2. Після реєстрації на електронну пошту користувача має приходити емейл з умовами користування додатком.
3. Фото на головній сторінці мають бути розміщені у вигляді плитки.
4. Фото у додатку мають розміщуватись у форматах JPG, PNG и GIF.
5. Максимальний розмір фото для завантаження користувачем має бути 50 мб.
6. Внизу кожного фото має бути можливість залишати реакції у вигляді емодзі.
7. У додатку має бути можливість для користувачів коментувати фото.

**Нефункціональні вимоги**

1. Додаток має бути простим і зрозумілим у використанні для користувача.
2. Додаток має відповідати законодавчим вимогам до додатків такого типу.
3. Додаток має бути доступним для використання на Android та IOS.
4. Додаток має бути простим у технічному обслуговуванні.
5. Додаток має мати можливість робити оновлення версії.
6. Додаток має бути захищеним від несанкціонованого доступу.
7. Додаток має бути здатним обслуговувати до 3 млн. користувачів без зниження продуктивності.