**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.

Критерії якості оцінки вимог розглянемо на прикладі **кавової машини рожкового типу**:

1. Кавова машина нагрівається за 1 хвилину.

2. Кавова машина має можливість робити одну або дві чашки кави.

3. Кавова машина може робити напої лише з меленої кави.

4. Для успішного приготування мелена кава повинна бути середнього помолу (medium grind).

5. Кавова машина не працює з тонким помолом кави (fine grind).

6. Щоб фільтр не вийшов з ладу, вода для кавової машини повинна бути фільтрована.

7. У процесі приготування кави працює функція підігріву чашок.

8. Кавова машина видасть повідомлення про необхідність планового сервісного обслуговування після приготування 1000 чашок напоїв.

9. Висота чашки повинна бути у діапазоні від 7 до 12 см.

10. Кавова машина виключається самостійно через 10 хвилин очікування.

**Beet Sprout — детальніше заглибся в практику.**

Я вважаю, що **Питання** як техніка тестування вимог гарантує максимально можливу якість фінального результату. Тому що ця техніка забезпечує максимальну залученість всієї команди, враховує думку представників замовника та досвідчених колег та проста в реалізації. Питання виникають та обговорюються на кожному етапі і вимоги можуть оперативно переглядатися та корегуватися відповідно до актуальних задач. А в вже потім, як наслідок вирішення питань, доцільно задіяти інші техніки: чек-листи, схеми, дослідження поведінки системи, щоб отримати максимально якісний результат.

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

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.

**Functional requirements** (**функціональні вимоги):**

· Користувач повинен мати можливість реєструватися за допомогою номеру мобільного телефону.

· Користувач повинен мати можливість увійти в систему, використовуючи своє ім’я користувача та пароль.

· Користувач повинен мати можливість додавати світлину як з галереї, так і зробивши фото в момент публікації.

· Користувач повинен мати можливість редагувати фото, додавати ефекти чи підписи при додаванні світлини.

· Користувач повинен мати можливість створювати групові чати для обміну світлинами та комунікацій.

· Користувач повинен мати можливість відкривати та закривати коментарі до світлин.

· Користувач повинен мати можливість закріплювати пріоритетні на свою думку світлини.

· Користувач повинен мати можливість отримувати реакції на світлини.

· Користувач повинен мати можливість повідомляти своїх підписників про публікацію нової світлини.

· Користувач повинен мати можливість архівувати світлини.

**Non-functional requirements (нефункціональні вимоги):**

· Встановити додаток можна на iOS та Android.

· Встановити додаток можна на телефон та на планшет.

· Система повинна бути захищена від несанкціонованого доступу та блокувати вхід при невірно вказаному ім’ї користувача та/або паролю після трьох разів невдалих спроб.

· Світлина додається за менш ніж 2 секунди.

· Застосунок підтримує більше 10 мов.

· Кожна кнопка інтерфейсу має опис.

· Застосунок має довідник користувача та FAQдля зручності та зрозумілості використання.

· Застосунок підтримує функцію зміни кольорової теми інтерфейсу.

· Застосунок має службу підтримки у форматі чату або запиту на email.

· Можливість автоматичного оновлення застосунку.