**Beet Seed**

**Навести короткі приклади вимог (3-5) до будь-якого предмета з твого оточення, які б відповідали кожному з таких критеріїв оцінки якості (в моєму випадку нехай знову буде робочий ноутбук).**

**Атомарність:**

* Зарядний блок до ноутбуку на 45 Вт;
* Розмір Тач-паду 10х10см;
* Підсвічування клавіатури на 3 режими яскравості;
* Наявність аудіо роз’єму 3.5мм.

**Несуперечність:**

* Роздільна здатність екрану 15.6” повинна бути Full HD/Роздільна здатність екрану 15.6” повинна бути WUXGA;
* Операційна система Windows 10/ Операційна система Windows 11;
* Процесор Intel Core i5 12го покоління/ Процесор Intel Core i5 13го покоління;
* Оперативна пам’ять 16гб DDR4/Оперативна пам’ять 16гб DDR5

**Тестованість:**

* Відсутність візуальних дефектів на матриці екрану;
* Час повної зарядки від 0 до 100% не більше 3х годин;
* Колір ноутбука чорний 🙂;
* Тримання 10х вкладок в браузері без перезавантаження сторінки;

**Відстежуваність (якщо, я правильно зрозумів):**

* Клавіші повинні мати час реакції не більше 5 мілісекунд для швидкого та точного введення;
* Час відгуку пікселів на екрані повинен бути менше 8 мілісекунд для покращення відтворення швидкорухливих зображень;
* Веб-камера повинна автоматично фокусуватися, для вдосконалення якості мітингів.

**Beet Sprout**

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

Враховуючи те, що на даний момент я знаходжусь на початку шляху до вивчення професії, а також відсутності реального досвіду, вважаю, що всі ці техніки в сукупності можуть гарантувати якість фінального результату. Ревʼю та питання допоможуть визначити та виправити непорозуміння щодо вимог ще на етапі їхнього формування. Тест-кейси та чек-листи створюють структурований підхід до перевірки функціональності, чи можна протестувати вимогу або ні. Дослідження поведінки системи дозволить виявити непередбачені сценарії в процесі роботи користувача з системою. Схеми та майндмепи, а також прототипування, можуть використовуватися для візуалізації та взаємодії користувача з елементами системи. Умовно, такий сукупний підхід до тестування, сприятиме виявленню та вирішенню різних аспектів якості фінально результату.

**Mighty Beet**

**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:**

* Авторизація за номером телефону;
* Завантаження світлин у форматі JPEG, BMP, PNG;
* Наявність розділів/поділу за породами котиків;
* Можливість додавання короткого коменту/опису під час завантаження світлини;
* Можливість додавання реакцій/коротких коментів на світлинах від інших користувачів;

**Нефункціональні:**

* Двофакторна аутентифікація;
* Адаптованість під різні гаджети (мобільний, планшет);
* Відсутність вікового обмеження;
* Зручність користування додатком;
* Автоматичне очищення КЕШу при досягнені 1-5-10гб (на вибір);
* Систематичні оновлення безпеки додатку.