**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:**

Візьму за приклад електричний чайник.

### **Атомарність (кожна вимога проста, про одне):**

* чайник має автоматично вимикатися після закипання води;
* чайник повинен мати кришку, що щільно закривається;
* чайник має бути обладнаний індикатором увімкнення.

### **Несуперечність (нема суперечливих вимог):**

* об’єм чайника повинен бути від 0,3 до 2 літрів;
* корпус чайника повинен бути термостійким і безпечним для дотику;
* чайник повинен працювати від стандартної напруги 220–240 В.

### **Тестованість (можна реально перевірити):**

* чайник повинен закип’ятити 1 літру води за ≤ 5 хвилин;
* чайник має споживати не більше 2200 Вт;
* індикатор рівня води повинен чітко показувати об’єм у діапазоні від 0,3 л до максимальної позначки.

### **Відстежуваність (зв’язок із потребою або вимогою користувача):**

* чайник повинен мати фільтр від накипу (користувач хоче чисту воду);
* чайник повинен мати захист від ввімкнення без води (щоб уникнути поломки);
* чайник має мати індикатор рівня води (користувачеві потрібно знати, скільки налито).

### **Трохи змінила свою відповідь, тож назву це більше “якісними вимогами”:**

1. Чайник має автоматично вимикатися після закипання води (користувач хоче безпечне користування; можна перевірити на практиці).
2. Чайник повинен мати захист від ввімкнення без води (користувач хоче уникнути поломки; тестується, не суперечить іншим вимогам).
3. Чайник повинен закип’ятити 1 літр води за час не більше 5 хвилин при номінальній потужності (користувач хоче швидке приготування; вимога вимірювана).
4. Об’єм чайника має бути не менше 0,3 л і не більше 2 л (користувачу потрібно різне приготування; вимога конкретна, без суперечностей, перевіряється).
5. Чайник повинен мати індикатор рівня води, що чітко відображає кількість від 0,5 л до максимальної позначки (користувачу потрібно знати скільки налито; тестується).

**Beet Sprout — 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).**

На мою думку, саме рев’ю вимог забезпечує максимально можливу якість фінального результату. Ця техніка охоплює кілька рівнів перевірки - від простого перегляду до формальних інспекцій, тому дозволяє знайти як дрібні неузгодженості, так і серйозні проблеми. Перевага рев’ю в тому, що у ньому беруть участь різні фахівці (замовники, аналітики, тестувальники, розробники), тож вимоги оцінюються з різних точок зору. Це дає можливість ще на початковому етапі зробити вимоги чіткішими, несуперечливими й зрозумілими для усіх сторін.