# Урок 1. Валідація vs. Верифікація

#### Завдання 1.

Обери предмет зі свого оточення (наприклад, чашку, ноутбук, машину, футболку тощо). Напиши 3-5 вимог, що визначають його якість. Додай пояснення, чому ти так вважаєш.

## Вирішення:

Дерев'яний олівець:

- має писати (це його основна функція)
- має легко точитися (коли затуплюється, його треба точити, тож стрижень не повинен ламатися)
- має бути гладеньким на дотик (задля комфортного письма, олівець має бути зручно тримати, тож він не повинен бути надто слизьким чи залишати скалки у пальцях)

#### Завдання 2.

Опиши верифікацію та валідацію своїми словами. Уяви чи пригадай ситуацію, коли продукт пройшов верифікацію, але провалив валідацію.

## Вирішення:

Користувач замовив кружку на 250 мл із однією ручкою. Замовлена кружка була отримана з урахуванням усіх вимог, але не пройшла валідацію.



Тобто продукт верифікований, але не валідований, бо у вимогах було зазначено:

- легка
- керамічна кружка
- 250 мл
- із ручкою

Продукт не пройшов валідацію, бо ручка була всередині кружки, а не зовні. Для користувача було б комфортніше і практичніше, якби ручка була зовні. Та оскільки це не було зазначено у вимогах, такі вимоги можна вважати некоректними.