# 1. 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

(я не повністю зрозуміла чи треба писати приклади вимог до кожного з критеріїв, чи треба писати вимоги, котрі співпадають з усіма вказаними критеріями. Тому вирішила написати приклади вимог, котрі співпадали б із кожним вказанним критерієм)

## Предмет: стілець

1. матеріал з якого повинний бути зроблений стілець - біопластик

2. колір має бути білий (Шістнадцятковий код: #FFFFFF; RGB: 255, 255, 255; CMYK: 0, 0, 0, 0; HSV: 0, 0, 100)

3. висота спинки стільця має становити 45 см

4. ширина спинки стільця має становити 32 см

5. ніжок повинно бути 4

6. висота ніжок має бути 37 см

7. ніжки повинні мати циліндричну форму

8. діаметр ніжок повинен дорівнювати 5 см

9. стілець має витримувати вагу від 0 до 120 кг

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

мені здається, що максимальну можливу якість дає техніка тест-кейсів та чек листів, тому що ми формуємо вимоги у форматі «вхід - вихід», «подія - наслідок». цей інструмент дуже добре допомагає нам перевіряти вимоги на повноту, зрозумілість та однозначність. пишучи тест-кейси ми можемо зрозуміти вимогу краще, та знайти підводні камені, котрі могли б трои пізніше зіпсувати проект. тест-кейси допомагають нам структурувати формат вимог та полегшити роботу команди.

# 3. 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 вимоги:

1. користувач повинен мати змогу зареєструватися в системі використовуючи свою електронну адресу та встановлений пароль

2. система повинна надіслати користувачеві електронний лист що підтверджує пошту з посиланням на вхід в систему, після того, як він успішно пройде реєстрацію

3. користувач повинен мати змогу увійти в систему використовуючи зареєстровану в системі електронну пошту та відповідний пароль до цієї пошти

4. система повинна дати можливість користувачеві змінити своє ім’я користувача

5. система повинна надати користувачеві можливість побачити фото, які публікують інші користувачі у своїй стрічці новин через кнопку “підписатись”.

6. нові профилі користувач бачиме після пролистування своєї стрички друзів

7. система повинна надати можливість усім користувачам зберігати свої фото

## Нефункціональні вимоги:

1. система даних усіх користувачів повинна бути захищена

2. система повинна зберігати фото загружені користувачем протягом року

3. система повинна обробляти запит не повільніше ніж за 3 секунди

4. система показує час, коли було завантажене фото