**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.

Вимоги до жовтого маркера для виділення тексту.

1. *Маркер має писати жовтим кольором, за RGB 255, 255, 0.*
2. *Корпус має бути овальним, товщина корпусу 1\*2см, для зручності тримання в руці дорослої людини.*
3. *Корпус має бути жовтого кольору (за RGB 255, 255, 0) для можливості ідентифікації серед маркерів інших кольорів.*
4. *Має бути обладнаний ковпачком для запобігання висихання і щоб при зберіганні не вимащував все довкола.*
5. *Запасу кольору для писання на папері має вистачати на мин. 150м*
6. *Не повинен перепечатуватись на зворотну сторону сторінки при щільності паперу 80г/м2*

**2.2.**

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

На мій погляд, матриця відстеження вимог може дати найякісніший результат. Одна з основних її переваг – наочність. Можна візуалізувати за допомогою неї чи всі вимоги ми перевіримо, або в нас щось залишається поза циклом тестування, може десь буде надмірне тестування, а десь недостатнє.

**3.2.**

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. *Дані користувачів не можуть передаватись стороннім особам.*
2. *В застосунку має бути доступна двоетапна авторизація за допомогою номеру телефону або мейлу користувача.*
3. *До завантаження доступні тільки фото котиків.*
4. *Фотографії котиків повинні завантажуватись в форматі .jpg*
5. *Всі завантажені світлини мають перевірятись на те, що то дійсно фото котика.*
6. *Одноразове завантаження світлин в акаунт користувача обмежується в кількості 10.*
7. *Максимально допустима кількість світлин в акаунті користувача 1000.*
8. *Система надішле користувачеві електронний лист із сповіщенням після того, як йому надійде приватне повідомлення від іншого користувача.*

Нефункціональні вимоги:

1. *Завантаження максимальної кількості світлин (для одноразового завантаження 10шт) повинна займати не більше 1 хвилини.*
2. *Дати можливість користувачу розмістити кнопку “Send” в діалогах з лівої сторони екрану, для зручності шульги.*
3. *Користувач повинен мати змогу обрати темну тему оформлення, світлу, або відповідно налаштувань системи користувача.*
4. *Користувач повинен мати змогу поміняти шпалери на головній сторінці застосунку з галереї телефону.*
5. *Мобільний застосунок повинен запускатись і на iOS, і на Android. (Чесно, не зовсім впевнена, що ця вимога відноситься до нефункціональних)*