**Beet Seed**

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.

Критерії вимог на прикладі чашки.

**Атомарність.** 1. Чашка двокольорова.

2. Всередині колір чорний #000000

3. Зовні колір зелений #008000

4. Висота чашки 12см

**Несуперечність**. 1. Чашка всередині колір чорний #000000

2. Зовні колір зелений #008000

Тобто ці дві вимоги не суперечать одна одній. Якби було 1. Чашка однотонна

2. Всередині колір чорний

3. Зовні колір зелений

* то тут була б невідповідність, бо ці вимоги суперечать одна одній.

**Тестованість**. 1. Чашка двокольорова. - Це можна побачити.

2. Всередині колір чорний #000000 - Можна порівняти через програми для визначення кольору.

3. Зовні колір зелений #008000 - Можна порівняти через програми для визначення кольору.

4. Висота чашки 12см - Можна поміряти.

**Відстежуваність**. Зробити чашку для чаю.

1. Висота чашки 12см

2. Чашка двокольорова.

3. Всередині колір чорний #000000

4. Зовні колір зелений #008000

Всі ці вимоги можна послідовно відстежувати і бачити зміни.

**Beet Sprout**

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

На мою думку, для досягнення максимально можливого фінального результату необхідно використовувати різні техніки тестування вимог, так як різні техніки можуть покривати різні вимоги.

Якщо ж необхідно обрати якусь одну, то я б обрала Питання. Тому що це один з найшвидших методів, який не потребує особливих затрат і ресурсів, відповідь можна отримати також швидко і без зайвих заморочок.

Це якщо питання виникають на самому початку. Якщо ж робота вже почалась і вимоги якісь більш прискіпливі, то обрала б чек-листи та тест-кейси, щоб побачити наскільки повне покриття наших вимог.

**Mighty Beet**

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:

1. Користувач може зареєструватись;
2. Реєстрація через номер телефону або електронну пошту;
3. Користувач не може користуватись в застосунком без авторизації;
4. Користувач може встановити фото профілю;
5. Користувач може встановити ім'я профілю;
6. Користувач може завантажити фото в загальну ленту;
7. Завантажуване фото не повинно перевищувати 25МБ;
8. Якщо завантажуване фото перевищує 25МБ, то з'являється повідомлення на весь екран “Завантажити неможливо, перевищено допустимий розмір фото. Фото не має перевищувати 25МБ”
9. Наявна вкладка “Обране”;
10. Можливо додати фото в “Обране”.

Нефункціональні:

1. Дані користувача обмежено показуються іншим користувачам (показується лише Головне фото і ім'я) - Безпека;
2. Кнопка “завантажити фото” знаходиться на головному екрані, виділяється кольором і її легко побачити - Зручність;
3. Для користування застосунком необхідна реєстрація, зроблено двоетапну аутентифікацію - Безпека;
4. Кнопки “Увійти” і “Зареєструватись” знаходяться на головному екрані при першому вході в додаток, виділяються кольором і їх легко побачити - Зручність;
5. В новинній ленті світлини котиків показуються дві фото на екран. Якщо натиснути на фото - воно стане на весь екран - Розширюваність;
6. Застосунок доступний для використання лише на мобільних пристроях (Android, iOS).