**1.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:

* Атомарність
* Несуперечність
* Тестованість
* Відстежуваність.

*Вимоги до 3D принтера:*

1) перед кожним використанням принтера користувачу необхідно очистити платформу для друку таким чином, щоб на ній не було залишків пластику

2) очищену поверхню знежирити спиртовим розчином

3) встановити катушку PLA пластику у відведений для нього бокс-приймач

4) після встановлення катушки користувач повинен заправити філамент у фідер екструдера до моменту його подачі в сопло

5) запустити у друк налаштовану модель

*Вимоги для жорсткого диску:*

1) використати кабель USB-A - USB-A для підключення жорсткого диску до комп'ютера з операційною системою windows

2) використати перехідник USB-A - Type-C для кабеля USB-A - USB-A для підключення жорсткого диску до комп'ютера з операційною системою mac os

3) після підключення жорсткого диску до компʼютеру, запустити діагностику на віруси

4) у разі виявлення вірусів запустити антивірусну програму

5) для коректного відʼєднання жорсткого диску від комп'ютера з операційною системою windows у вікні “мій компʼютер” правою кнопкою миші нажати іконку жорсткого диску до опції “Вийняти диск”

6) для коректного відʼєднання жорсткого диску від комп'ютера з операційною системою mac os на бічній панелі Dock правою кнопкою миші нажати іконку жорсткого диску до опції “Вийняти диск”

**2.Beet Sprout** — детальніше заглибся в практику.

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

Вважаю, що максимально ефективною технікою є дослідження поведінки системи. Воно дає змогу протестувати не декілька окремих вимог, а провести більш комплексне, обширне тестування. Воно буде, імовірно, вимагати більше часу, ніж інші техніки, але зможе розкрити не тільки очевидні помилки, а й більш неявні недоліки системи, які важко виявити відразу

**3.Mighty Beet** — різнобічно опануй тематику уроку.

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:*  (ЩО має робити продукт? конкретні функції, дії, поведінки, які система має виконувати)

1) Система застосунку має дозволяти користувачам здійснювати реєстрацію задля користування додатком.

2) Система застосунку має дозволяти користувачам завантажувати у особисту стрічку зображення (форматів jpeg та png) з дописом до 500 символів

3) Система застосунку має дозволяти користувачам коментувати публікації інших користувачів.

4) Користувачі можуть видаляти особисті взаємодії (дописи, коментарі, реакції, повідомлення), які вони публікували в системі.

5)Система застосунку повинна дозволяти користувачам встановлювати налаштування конфіденційності облікового запису (закритий обліковий запис/відкритий обліковий запис)

6) Система застосунку повинна направляти скарги користувачів застосунку на розгляд до адміністрації платформи.

7) Відео опубліковане користувачем системи при перегляді можна пришвидшити на швидкість х2 при натисканні на іконку швидкості.

*Нефункціональні вимоги:* (ЯК продукт має працювати? властивості системи (зручність використання, безпека, надійність, розширюваність тощо), які вона повинна мати при реалізації своєї поведінки)

1) Система застосунку повинна підтримувати 1 000 000 відвідувань одночасно.

2) Cторінка системи має завантажуватись не довше 4х секунд

3) система застосунку сумісна для використання браузерами Google Chrome, Opera, Safari, Microsoft Edge, Firefox.

4) Інтерфейс застосунку має адаптуватись до мобільних пристроїв (від 4.7" до 6.9") та планшетів (від 7" до 12.9") без втрати зручності використання

5) Інтерфейс застосунку повинен бути інтуїтивно зрозумілим

6) Система застосунку повинна підтримувати українську та англійську мови

7) Користування системою має бути дозволено користувачам віком від 12 років