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.

Кухонна машина KENWOOD KMX750WH:

* прилад повинен працювати на 6-ти скоростях при мощності мотору в 1000 Вт;
* матеріал корпусу та чаші приладу має бути металичним;
* прилад повинен мати режим делікатного змішування, що дозволяє плавно змішувати інгредієнти;
* прилад повинен мати 3 насадки в базовій комплектації: венчик для взбивания, крюк для замішування тіста та фірменна насадка в формі літери “К”.

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

Я вважаю, що “Прототипування”, є найбільш інформативний та ефективний метод тестування вимог. З сильних сторін цього методу є то, що користувач отримує можливість побачити систему в дійсності, та зрозуміти, що це має бути. Прототип дає можливість взагалі побачити, що технічно можливо зробити. Розробникам та тестувальникам не потрібно багато писати та говорити, достатньо зрозуміти, чи відповідає система прототипу, чи ні.

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:

* застосунок повинен надавати користувачу можливість реєстрації та авторизації за допомогою електронної пошти і паролю;
* застосунок повинен надавати користувачу можливість змінювати свої персональні дані;
* застосунок повинен запрашивать доступ до контактів користувача, для можливості миттєвого обміну світлинами;
* застосунок повинен надавати користувачу можливість додавати файли в свій профіль;
* застосунок повинен надавати користувачу можливість використовувати світлини, як теми для робочого столу.
* застосунок має надавати можливість користувачу виходити із облікового запису.

Нефункціональні вимоги:

* застосунок повинен працювати на пристроях з операційною системою Windows, Android та iOS;
* застосунок має працювати в будь-якому браузере;
* застосунок повинен мати передбачений захист від некоректних дій користувача;
* застосунок повинен мати простий та інтуїтивно зрозумілий інтерфейс;
* застосунок повинен бути надійним в використанні, без помилок і відмов.