

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 потужності мотору в 1000 Вт;
- матеріал корпусу та чаші приладу має бути металічним;
- прилад повинен мати режим делікатного змішування, що дозволяє плавно змішувати інгредієнти;
- прилад повинен мати 3 насадки в базовій комплектації: венчик для взбивання, крюк для замішування тіста та фірменна насадка в формі літери "K".

Додано примітку [1]: яка тут буде швидкість?

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 те, 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 запрошувати 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 користувачу виходити із облікового запису.

Додано примітку [2]: які?

Додано примітку [3]: яких розширень і куди?

#### Нефункціональні вимоги:

- застосунок повинен працювати на пристроях з операційною системою Windows, Android та iOS;
- застосунок має працювати в будь-якому браузері;
- 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.

**Додано примітку [4]:** краще вказати перелік бо будь який то дуже велика кількість

**Додано примітку [5]:** яких?

**Додано примітку [6]:** помилки будуть завжди)