Завдання 1.

Приклади вимог (3-5) до будь-якого предмета з твого оточення, які б відповідали кожному з таких критеріїв оцінки якості:

* Атомарність
* Несуперечність
* Тестованість
* Відстежуваність.

Чашка для чаю

Чашка для чаю – сосуд з ручкою для вживання гарячих напоїв.

Бізнес -вимоги

Хочу чашку , щоб вона була зручною в використанні (об’ємом мого однаразового використання, безопасна (не переверталась, не обпалювала пальці), та я могла насолоджуватися видом чаю

вимоги до чашки

Колір - прозора

Форма- конусовидна

Розмір чашки – висота-хх см , діаметр=хх см, об’єм-60 мл

Матеріал – термостійке скло, товщиною -хх мм

Ручка – у вигляді дуги, щоб був зазор для пальців між чашкою та ручкою -хх см

Плоске дно

Завдання 2.

яка з технік тестування вимог гарантує максимально можливу якість фінального результату.

Вважаю, що максимально можливу якість фінального результату , гарантує створення майбутньої моделі - прототипу

По-перше, і основне це дозволить перевірити, чи зможемо ми взагалі технічно щось зробити.

Також ми маємо можливість перевірити вимоги на повноту, правильність та інші критерії якості вимог та зручність використання інтерфейсу

Відпрацьовані на прототипі технологічні процеси  дозволять виправляти помилки з найменшими затратами. Також користувач зможе легше зрозуміти, що це буде.

Завдання 3.

функціональні  та нефункціональні вимоги до застосунку.

Функціональні

Можливість поширювати фото, додавати коментарі

Можливі створювати групи

Можливість реєстрації за допомогою e-mail

Можливість виходу користувача з облікового запису

можливість монетизації додатку за рахунок перегляду реклами

Можливість трекінгу користувачів за регіоном

додаток не повинен мати доступу до файлів, що знаходяться поза додатком, без дозволу користувача.

додаток не може поширювати особисту інформацію користувачів

Нефункціональні

Мобільний додаток доступний для завантаження усім користувачам iOS та Android в усіх регіонах

використання звичних елементів інтерфейсу користувача: прямокутні кнопки, звичне розташування меню;

Картинка додатку з котиком - британець

швидкість відгуку – не довше, ніж 3 секунди

Одночасно додаток можуть використовувати 100 000 користувачів