***Для написання вимог я беру Gmail.com - службу електронного листування***

*Атомарність*

* Сайт повинен надавати можливість користувачам створювати нові облікові записи.
* Сайт повинен надавати користувачам створювати електронні листи.
* Сайт повинен надавати можливість користувачам відправляти електронні листи.
* Сайт повинен надавати можливість користувачу видалити електронний лист.
* Сайт повинен надавати можливість користувачу переслати лист із своєї поштової скриньки на іншу адресу.

*Несуперечність*

* Користувач не повинен мати можливості відправити електронний лист без заповнення обов'язкових полів, таких як адресат і тема повідомлення.
* Користувач не повинен отримувати повідомлення, які були видалені зі скриньки або помічені як спам.
* Користувач не повинен мати можливості змінювати налаштування іншого користувача без його попередньої згоди.
* Користувач не може надіслати листа об'єм, якого перевищує 25 Мб.

*Тестованість*

* Система повинна працювати коректно на різних веб-браузерах, таких як Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge та Safari.
* Система повинна фільтрувати повідомлення, які були помічені як спам, і переносити в спеціальний розділ "Спам".
* Всі функції веб-інтерфейсу Gmail.com, такі як створення папок, переміщення повідомлень та видалення, повинні працювати правильно та надійно.

*Відстежуваність*

* Користувач повинен мати можливість відстежувати час доставки та прочитання електронних листів, коли така інформація доступна.
* Система повинна забезпечувати історію вхідних та вихідних повідомлень користувача, щоб він міг відстежувати всі свої дії та комунікацію.
* Система повинна зберігати журнал дій користувачів, що дозволить відстежувати та аналізувати їхню активність в поштовій скриньці.

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

На мою думку, висока якість фінального результату залежить від поєднання різних технік тестування, будуть враховуватися різні методології, контекст проєкту та вимоги, які висуває замовник. Враховуючи складність та унікальність кожного проєкту, розумним є використання комбінації різних технік тестування, а також постійне вдосконалення процесу тестування на основі зворотного зв'язку та виявлених дефектів для досягнення максимально можливої якості фінального результату.

*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 вимоги**

* Застосунок повинен мати можливість реєстрації нового користувача та створення його профілю.
* Користувач повинен мати змогу додавати свої фотографії котиків та інформацію про них.
* Застосунок повинен забезпечувати можливість обміну фотографіями котиків між користувачами.
* Користувачі повинні мати змогу додавати фотографії своїх котиків, переглядати фотографії інших користувачів та залишати коментарі.
* Застосунок повинен мати можливість категоризувати фотографії котиків за різними параметрами, такими як порода, колір, вік тощо.
* Застосунок повинен надавати можливість взаємодії між користувачами, наприклад, шляхом лайків, коментарів, приватних повідомлень та можливості підписатися на інших користувачів.

**Нефункціональні вимоги**

* Застосунок повинен бути швидким і ефективним у роботі, з низькими часом завантаження фотографій.
* Застосунок повинен забезпечувати захист персональних даних користувачів та їх фотографій.
* Застосунок повинен мати зручний і привабливий інтерфейс, що дозволяє користувачам легко завантажувати та переглядати фотографії, а також взаємодіяти з іншими користувачами.
* Інтерфейс повинен бути зрозумілим для всіх користувачів.
* Застосунок повинен бути сумісний з різними мобільними пристроями та операційними системами.
* Застосунок повинен працювати на популярних платформах, таких як Android і iOS.
* Застосунок повинен мати відповідні версії для різних розмірів екранів пристроїв.