1 рівень

1. Предмет тестування - Мікрохвильова піч

1.1 Атомарність

1) Мікрохвильова піч повинна мати кнопку “Старт”

2) Мікрохвильова піч повинна мати кнопку “Стоп”

3) Мікрохвильова піч повинна мати дисплей з відображенням таймеру

4) Мікрохвильова піч повинна автоматично зупиняти нагрів при відкритті дверей

1.2 Несуперечність

1) Мікрохвильова піч повинна автоматично вимикатись після завершення програми

2) Мікрохвильова піч повинна мати п’ять рівнів потужності нагрівання

3) Кнопка старт не повинна запускати піч, якщо не встановлено таймер

4) Мікрохвильова піч не повинна працювати при відкритих дверцятах

1.3 Тестованість

1) Мікрохвильова піч повинна запускатись після натискання кнопки “Старт”

2) Після встановлення часу на таймері, мікрохвильова піч повинна працювати виключно той час, який встановлено на таймері (наприклад 2 хвилини)

3) Після завершення нагріву повинно пролунати 3 сигнали

1.4 Відстежуваність

1) Мікрохвильова піч повинна мати інструкцію українською мовою

2) Мікрохвильова піч повинна показувати час до завершення програми

3) Мікрохвильова піч повинна мати режим “Блокування від дітей”

2 рівень

1. Я вважаю, що рев'ю буде однією з найефективніших технік тестування вимог яка гарантуватиме високу якість фінального результату. Однією з причин є можливість виявлення дефектів ще на ранньому етапі, адже тут залучені інші колеги з різних сфер, які можуть надати рекомендації. Також рев'ю буде вигідним з точки зору економії порівняно з виправленням помилок вже на пізніх етапах розробки.

3 рівень

1.

Функціональні вимоги

1) Користувач може зареєструватися та увійти у систему

2) Користувач повинен мати змогу переглядати галерею зображень інших користувачів

3) Користувач повинен мати змогу завантажувати фото зі свого пристрою

4) Користувач повинен мати змогу залишати коментарі під фото

5) Користувач повинен мати змогу поставити “Лайк” під фото

6) Користувач повинен мати змогу фільтрувати зображення за популярністю або датою додавання.

Нефункціональні вимоги

1) Застосунок повинен відкриватися не довше ніж 5 секунд

2) Застосунок має бути доступний як користувачам Android так і iOS

3) Застосунок повинен стабільно працювати без збоїв та помилок в 99%

4) Завантаження фотографій не повинно тривати більше 5 секунд

5) Застосунок повинен підтримувати більше 10 різних мов світу

6) Відкриття галереї повинно займати не більше 1 секунди