**Перший рівень**

**Завдання 1**

| Тестова документація | Основні характеристики | Переваги | Недоліки |
| --- | --- | --- | --- |
| Check-list | Складається з переліку блоків, секцій, сторінок, інших елементів, які необхідно протестувати;  Пункти пишуться в стверджувальній формі;  Оптимальна кількість пунктів;  Один пункт - одна операція;  Складання за рівнями деталізації; | Структурування інформації у співробітника( під час запису необхідних дій у співробітника чітко вимальовується потрібна послідовність завдань.)  Підвищена швидкості навчання нових співробітників ( досить провести короткий інструктаж і дати чек лист для самостійної роботи);  Високий результат, зменшення кількості помилок;  Взаємозамінність співробітників;  Економія робочого часу.  Відсутність повторень в перевірках. | Співробітники можуть саботувати роботу по списку. Часті аргументи «тут і так все зрозуміло», «не хочеться витрачати на це час». Потребує ретельної праці з усіма, хто буде використовувати check-list;  Кожен виконує по своєму;  Невизначеність тестових даних;  Висока вірогідність різночитання. |
| Test Case | Описує сукупність кроків, конкретних умов і параметрів, необхідних для перевірки реалізації функції, що тестуємо.  Включає в себе конкретні змінні або умови, за допомогою яких тестувальник може порівняти очікувані і фактичні результати, щоб визначити, чи функціонує програмний продукт відповідно до вимог замовника.  Можуть бути : Позитивні ( використовуються коректні дані)  Негативні ( як коректні, так і не коректні дані)  Основні стани: created, modified, retired;  Стани проходження: no run, passed, failed, blocked, not completed; | Прості і зрозумілі;  Хороша структурність та висока зручність значно скорочує час рутинних заповнень форм та підвищує в цілому ефективність команди. | Дуже багато часу на написання;  Складно підтримувати( швидко застарівають); |
| Use Case | Use Case описує сценарій взаємодії учасників (як правило - користувача і системи). Учасників може бути 2 і більше. Користувачем може виступати як людина, так і інша система.Основний потік дій Use Case описує успішну послідовність подій, необхідну для досягнення конкретної мети діючої особи. | зручні для опису функціональних вимог до системи;  дає змогу забезпечити повноту функціональних вимог, що випливають із потреб користувачів;  Допомагають виявити дефекти інтеграцій, спричинені взаємодією різних компонентів; допомагають виявити дефекти у потоці процесу під час реального використання системи. | Use Case не забезпечують повноту всіх функціональних вимог, якщо в систему має бути закладена складна бізнес-логіка; |

**Завдання 2**

[чек-ліст для перевірки головної сторінки інтернет-магазину rozetka.ua](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1HDFqpRrFP1_hfVhugPMpW3Rq_s0Ay6YMpPAoLG0Rno4/edit)

**Другий рівень**

**Завдання 2**

**Positive Test Case**

[**Test Case 1**](https://docs.google.com/file/d/1ulDyv4HoxidxRmO68cPhu8ZCB-Vhio6-/edit?usp=docslist_api&filetype=msexcel)

[**Test Case 2**](https://docs.google.com/file/d/1sBuSQzpOpHxHzh_G57k5gAdAFzUjt9ra/edit?usp=docslist_api&filetype=msexcel)

[**Test Case 4**](https://docs.google.com/file/d/1f5f0Bp15lU1cW8dy7tY9x4xpj1oYrNan/edit?usp=docslist_api&filetype=msexcel)

[**Test Case 5**](https://docs.google.com/file/d/1JRmxQ8tojtcoF3ZO--sPsjZDDJLofq6D/edit?usp=docslist_api&filetype=msexcel)

[**Test Case 6**](https://docs.google.com/file/d/1m92QS8VXk03P39VN0RnjOyi1nwiISQSQ/edit?usp=docslist_api&filetype=msexcel)

[**Test Case 7**](https://docs.google.com/file/d/1hnGibp-ja9A4Ks0mnnhuF72bD4fPsV08/edit?usp=docslist_api&filetype=msexcel)

**Negative Test Case**

[**Test Case 3**](https://docs.google.com/file/d/1EF45Fdof5tF2ln7btbMlg6tTdcyFDT6v/edit?usp=docslist_api&filetype=msexcel)

[**Test case 8**](https://docs.google.com/file/d/1ToJ6StIMfqTtd1kDMVNnQJVTe3dCJJ9v/edit?usp=docslist_api&filetype=msexcel)

[**Test Case 9**](https://docs.google.com/file/d/1-YG-6ivIWyU9q-kxy9Wi8WQ-lz91WlNL/edit?usp=docslist_api&filetype=msexcel)