### Test Summary Report Template

**Вступ**

Наступні сторінки цього документа містять шаблон підсумкового звіту про тестування, який можна скопіювати та використовувати як основу підсумкового звіту про тестування для певної ітерації або фази проекту тестування.

Текст, який міститься в тілі цього шаблону в кутових дужках (< >), означає маркер місця, який потрібно замінити відповідною інформацією для конкретного етапу тестування.

Текст, виділений курсивом, надається лише для інформації (наприклад, ілюстративні приклади) і не повинен з’являтися в підсумковому підсумковому звіті про випробування.

##### **Contents**

##### **1 Вступ**

##### **2 Огляд**

##### **3 Відхилення**

##### **4 Коротка оцінка**

##### **5 Результати**

##### **6 Загальна оцінка**

##### **7 Підсумки тестової активності**

##### **1 Введення**

##### **1.1 Передумови**

У цьому документі міститься підсумок тестування для тестування в межах ітерації <Iteration ID> для <AUT Title>.

Цей розділ має містити короткий опис та історію цього проекту тестування, який має містити: короткий опис призначення AUT, остаточну інформацію про версію AUT, будь-яку іншу додаткову інформацію.

##### **1.2 Структура звіту**

##### This report is structured in the following manner:

###### Section 2, Огляд, містить огляд важливих подій і дій, задокументованих під час тестування <Iteration ID> <AUT Title>

###### Section 3, Відхилення, фіксує будь-які відхилення артефактів з тих частин продукту, про які було погоджено раніше, особливо в областях, які можуть викликати занепокоєння у команди, яка приймає результати тестування, включаючи будь-які посилання на підтверджувальну документацію, яка охоплює причини відхилень.

###### Section 4, Коротка оцінка, містить коротку оцінку повноти процесу тестування для тестування <Iteration ID> <AUT Title>

###### Section 5, Результати містить короткий виклад результатів тестування <Iteration ID> для <AUT Title>

###### Section 6, Загальна оцінка, містить загальну оцінку процесу тестування, включаючи будь-які спостережувані проблеми та/або обмеження

###### Section 7 надає короткий виклад основних дій і подій тестування для тестування <Iteration ID> <AUT Title>

##### **2 Огляд**

##### У цьому розділі надається високорівневий огляд важливих подій і дій, задокументованих під час тестування <Iteration ID> для <AUT Title>.

##### У цьому розділі також вказується обсяг тестування (що було, а що не тестувалося) і деталі тестового середовища (включно з апаратним забезпеченням, програмним забезпеченням і даними, які використовуються під час тестування).

##### *Наприклад:*

##### *Тест ітерації Registration\_Form для Yakaboo (версія 1.0, 2008) було розпочато 7 липня 2023 року та завершено 8 липня 2023 року. Під час цього тестування розглядався лише розділ «Реєстрація нвого користувача».*

##### *Тестування проводилося на ноутбуці Lenovo Yoga з 16 Гбайтами пам’яті під керуванням Microsoft Windows 10 у браузері Google Chrome (*Version 117.0.5938.150*)*

##### **3 Відхилення**

##### Цей розділ використовується для запису будь-яких відхилень артефактів з тих областей, про які було погоджено раніше, особливо в областях, які можуть викликати занепокоєння у групи, яка приймає результати тестування, включаючи будь-які посилання на супровідну документацію, яка охоплює причини відхилень.

##### *Наприклад:*

##### *Умови, які спостерігалися під час тестування, призвели до розробки додаткових тестових прикладів для вивчення проблем валідації поля «Пароль». У результаті було виявлено низку додаткових дефектів, які згодом були виправлені та успішно повторно протестовані.*

##### **4 Коротка оцінка**

##### У цьому розділі надається коротка оцінка комплексності процесу тестування для завершеної фази тестування щодо цілей і обмежень тестування, зазначених у документі План тестування.

##### У цьому розділі також визначено будь-які аспекти <AUT>, які не були перевірені настільки ретельно, як планувалося (через недостатній час або ресурси).

##### *Наприклад:*

*Усі тестові приклади було виконано, за винятком тестових прикладів Test\_Case\_11\_password\_validation і Test\_Case\_21\_email\_validation (Тестування полів паролю та імейлу), які були пропущені через короткі терміни тестування в поєднанні з необхідністю подальшого дослідження питань, пов’язаних з безпекою.*

##### **5 Результати**

##### У цьому розділі наведено зведення результатів тестування <Iteration ID> для <AUT Title>, визначено всі вирішені проблеми та підсумовано деталі їх вирішення, а також перераховано всі невирішені проблеми.

##### *Наприклад:*

##### *Тестовий приклад Test\_Case\_08\_password\_validation виявив проблеми з зберіганням паролів великого розміру на сайті Yakaboo (паролі довжиною 20+ символів часто вводять з помилками і через відсутність поля підтвердити пароль та повторну його перевірку, користувачі часто міскліком зберігають не ті паролі які потенційно хотіли зберегти). Розробники взяли в роботу удосконалення форми реєстрації, шляхом додавання додаткового поля «Підтвердити пароль». Завдання було взято у наступну іттерацію розробки. Ця проблема залишається невирішеною, і її слід враховувати після встановлення та використання в живому середовищі.*

##### **6 Загальна оцінка**

##### Цей розділ містить загальну оцінку процесу тестування, включаючи проблеми та обмеження.

##### *Наприклад:*

##### *Розділ «Реєстрація нових користувачів» (версія 1.0, 2023) пройшов всебічне тестування, виявивши лише один недолік.*

##### *Додаткові тестові приклади були розроблені та виконані для дослідження безпеки та зручності користування, і після виправлення та повторного тестування вважатиметься, що безпека та зручність користування буде прийнятною для використання.*

##### *Оскільки з полем «пароль» було помічено низку проблем, і лише поверхневе повторне тестування було можливим через обмежені часові рамки на тестування, вважається, що під час використання буде середня ймовірність збоїв в користуванні додатком.*

##### **7 Підсумки тестової активності**

##### У цьому розділі наведено підсумок основних дій і подій тестування для тестування <Iteration ID> <AUT Title>. У цьому розділі також підсумовується інформація про ресурси тестування, наприклад кількість тестувальників, загальний час тестування тощо.

##### *Наприклад:*

##### *Дата початку тестування: July 7th 2023 Дата закінчення тестування: July 8th 2023*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Item** | **Planned** | **Actual** |
| *Кількість тестувальників* | *3* | *2* |
| *Тест дизайн* | *1.5 (д)* | *2.0 (д)* |
| *Процес тестування* | *2(д)* | *2(д)* |
| *Ретест* | *0.5(д)* | *0.75(д)* |
| *Тест Менеджмент та репорт* | *0.5(д)* | *0.5(д)* |
| *Кількість знайдених дефектів* | *-* | *2* |
| *Кількість виправлених дефектів* | *-* | *1* |