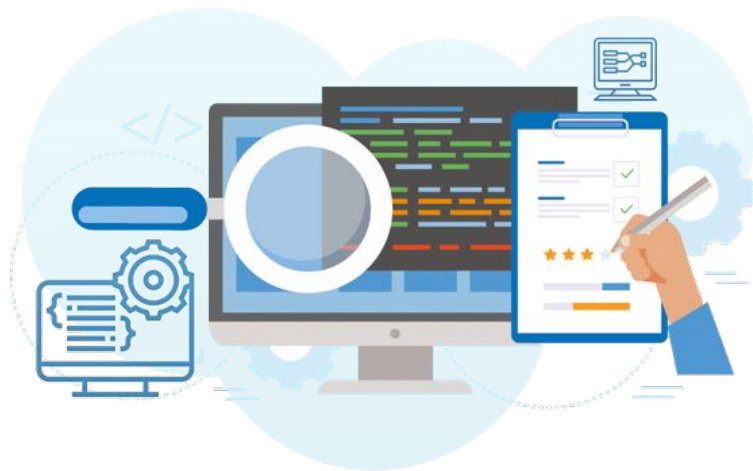


Практична робота 2

Мета: Ознайомити зі створенням документації тестування.

Завдання:

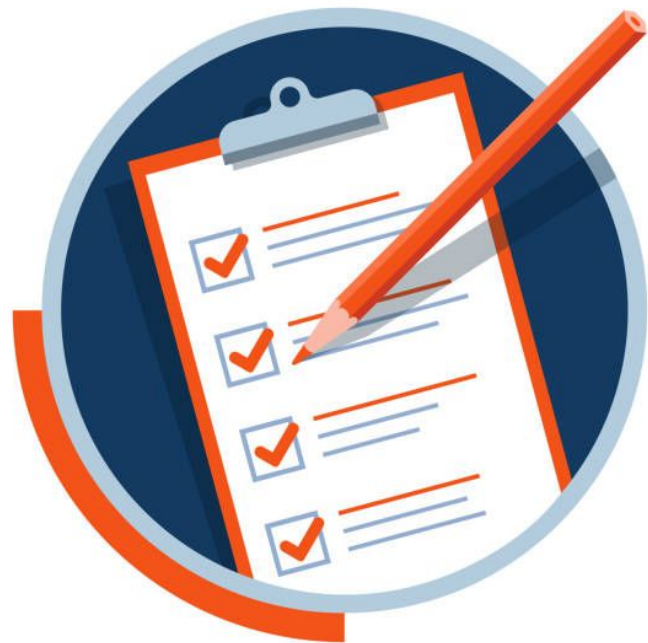
1. Створити Checklist з 12 пунктів для довільного продукту.
2. Створити 7 Test cases



Checklist

Контрольний список – це документ, що описує, що має бути протестовано. При цьому чек-аркуш може бути абсолютно різного рівня деталізації. Наскільки детальним буде чек-лист залежить від вимог до звітності, рівня знання продукту співробітниками та складності продукту.

Як правило, чек-лист містить лише дії (кроки), без очікуваного результату. Чек-лист менш формалізований, ніж тестовий сценарій. Його доречно використовувати тоді, коли тестові сценарії будуть надмірними. Також чек-лист асоціюються із гнучкими підходами у тестуванні.



Test cases

Це набір дій, які виконуються для перевірки певної функції чи функціональності вашого програмного забезпечення. Тестовий приклад містить тестові кроки, тестові дані, передумови та постумови, розроблені для конкретного тестового сценарію для перевірки будь-якої вимоги. Тестовий приклад містить певні змінні або умови, за допомогою яких інженер-тестувальник може порівняти очікувані та фактичні результати, щоб визначити, чи програмний продукт функціонує відповідно до вимог замовника.

The components of a test case for web applications

Test case
ID

Unit to
test

Assumptions

Test data

Steps to be
executed

Expected
result

Actual result

Pass/fail

Практична робота 3

Мета: Примінити техніки тест дизайну у створенні документації тестування.

Завдання:

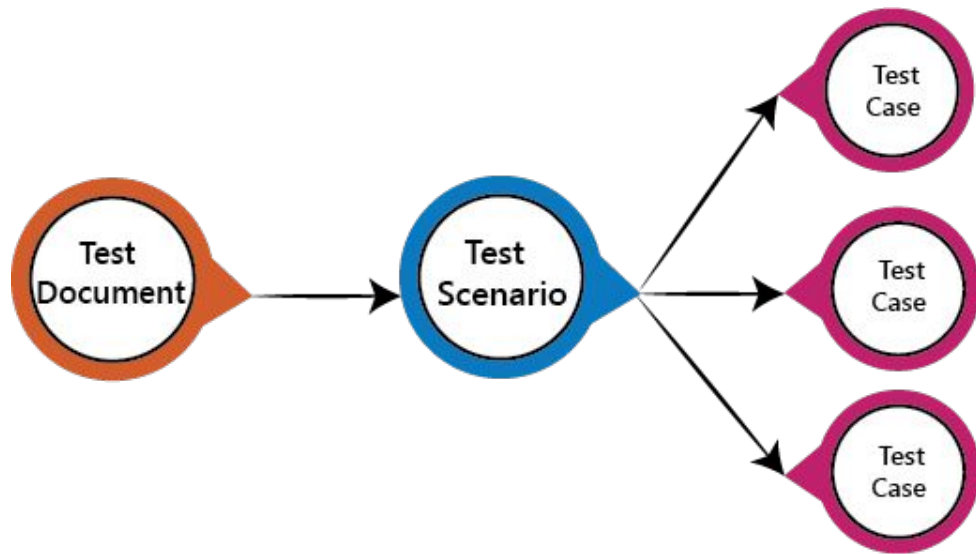
Створити тест сценарій з використанням техніки тест дизайну.З деталізацією пунктів тест кейсу.

Обов'язкова використати техніку тест дизайну у створення списку. Інші техніки тест дизайну використовувати в написанні кейсів.



Test scenarios

це метод, у якому фактичні сценарії використовуються для тестування програмного додатку замість тестових випадків. Метою сценарного тестування є тестування наскрізних сценаріїв для конкретної складної проблеми програмного забезпечення. Сценарії допомагають легше тестувати та оцінювати наскрізні складні проблеми.



Приклад

Test Scenario #	Requirement	Test Scenario Description	Test Cases
1	S1.1	Check the Login Functionality	<ol style="list-style-type: none">1. Check system behavior when valid email id and password is entered.2. Check system behavior when invalid email id and valid password is entered.3. Check system behavior when valid email id and invalid password is entered.4. Check system behavior when invalid email id and invalid password is entered.5. Check system behavior when email id and password are left blank and Sign in entered.6. Check Forgot your password is working as expected7. Check system behavior when valid/invalid phone number and password is entered.8. Check system behavior when "Keep me signed" is checked
2	S1.2	Check the Search Functionality	
3	S1.3	Check the Product Description Page	
4	S1.4	Check the Payments Functionality	
5	S1.5	Check the Order History	
6	S1.6	Check Home Page behavior for returning customers	
7	S1.7	Check Category/Product Pages	
8	S1.8	Check Customer Service/Contact Pages	
9	S1.9	Check Daily Deals pages	