

1. Introduzione

Il presente documento descrive le problematiche riscontrate durante la fase di testing. Precisamente indica quali dei test cases descritti nel documento di Test Case Specification, hanno avuto un riscontro negativo rispetto al risultato atteso.

2. Relazione con gli altri documenti

Di seguito sono elencati i documenti di testing con i quali il Test Incident Report (TIR) è in relazione.

2.1 Test Case Specification (TCS)

Il TCS verrà utilizzato per conoscere l'oracolo dei singoli test cases delle funzionalità del sistema testate, ovvero ricavarne il risultato atteso.

2.2 Test Log (TL)

Il TL verrà invece utilizzato per scoprire qual è stato l'esito dei test cases delle funzionalità testate, e controllare se il risultato ottenuto corrisponde con quello desiderato.

3. Test Incidents

In questa sezione verranno mostrati i test che hanno riportato esito positivo nel documento di Test Log.

TC_REGISTRAZIONE_02

TEST CASE ID	TC_Registrazione_02
BOUNDARY	Registrazione.jsp
CONTROL	Registrazione
PERSISTENT DATA OBJECT	DB
PRECONDITION	Il cliente Carmine Cristian Cruoglio non deve essere registrato.
FLOW OF EVENTS	Il cliente Carmine Cristian Cruoglio inserisce il codice fiscale = "SSSGPP95E10H703E", il nome = "Carmine Cristian", il cognome = "Cruoglio", la data di nascita = "12/12/1997", l'email = "sdsd", la password = "ciao123", Indirizzo= "via Donato Vestuti", username = "iamcarminecristian"
ANOMALIES	Il sistema mostra in rosso le credenziali inserite che sono errate.
DATA	16/02/2019
RESULT	PASSED

Problema: il sistema accetta un formato che non corrisponde a quello di un indirizzo e-mail generico (username@example.com). Tale problema è stato risolto utilizzando JavaScript e mostrando un alert per segnalare l'errore.

TC_AggiungiPost_02

TEST CASE ID	TC_Post_02
BOUNDARY	index.js
CONTROL	AggiungiPost
PERSISTENT DATA OBJECT	DB
PRECONDITION	L'utente deve inserire il post nel sistema
FLOW OF EVENTS	L'utente inserisce il path della foto = "" e la descrizione=" nel mezzo del cammin di nostra vita, mi ritrovai...". Il sistema, al momento della pubblicazione, provvederà ad inserire: idPost, idUtente, idFoto, stato="FREE", data ed ora.
ANOMALIES	
DATA	16/02/2019
RESULT	PASSED

Problema: il sistema accetta una stringa vuota come path di una foto, quindi il post viene caricato, erroneamente. Tale problema è stato risolto introducendo un controllo e mostrando un alert per la segnalazione dell'errore.

TC_RicercaUtente_02

TEST CASE ID	TC_RicercaUtente_02
BOUNDARY	ricercaUtente.js
CONTROL	RicercaUtente
PERSISTENT DATA OBJECT	DB
PRECONDITION	L'utente ha eseguito il login.
FLOW OF EVENTS	L'utente inserisce il nome dell'utente = ""
ANOMALIES	
DATA	16/02/2019
RESULT	PASSED

Problema: il sistema accetta una stringa vuota come input di ricerca utente, quindi l'input viene ricercato, erroneamente. Tale problema è stato risolto introducendo un controllo e mostrando un alert per la segnalazione dell'errore.

Glossario

Test Case Specification: Il Test Case Specification è un documento di testing che indica quali saranno le funzionalità del sistema che saranno testate, tramite test cases.

Test Log: Il Test Log mostra l'output dei test cases indicati nel Test Case Specification, permettendo di capire se il risultato ottenuto è analogo a quello desiderato.

Test Incident Report: Il Test Incident Report documenta tutte le problematiche trovate durante questa fase di test. Questo documento specifica i risultati previsti dal test, quando un test fallisce e qualsiasi indicazione del perché un test fallisce. Oracolo: Rappresenta lo stato finale del caso di test.