

TEST CASE SPECIFICATION - TCS



Anno 2017/2018

INDICE:

- 1. Descrizione del documento**
- 2. Test Case Specification**

1. Descrizione del Documento

un test case è un insieme di input e di risultati attesi che servono a testare una componente per scoprirne gli errori (error) e i fallimenti (failure).

Un test case ha 5 attributi:

- Nome: univoco per distinguere i test case attuali dagli altri
- Percorso Test: il percorso del file di test che verrà effettuato
- Input: la classe di equivalenza testata
- Oracolo: i dati o comportamenti attesi dal sistema.
- Log: il comportamento osservato in seguito all'esecuzione del test.

Un buon modello di test dovrebbe avere il minor numero di associazioni possibili, in quanto è possibile eseguire in parallelo test non correlati tra loro.

2. Test Case Specification

Test Registrazione TC_REG_1

Test case ID	TC_REG_1
Boundary	Inserimento.jsp
Control	InserimentoServlet
Persistent Data Object	Database
Precondition	L'utente Giacomo Coccozziello non deve essere registrato
Flow of events	L'utente Giacomo Coccozziello inserisce l'email giacomix@gmail.com , il nickname "giaco", la password "Giacol", ripetizione password "Giacol" e clicca sul pulsante "Iscriviti".
Oracolo	Il sistema effettua la registrazione e il cliente viene riportato nell'area utente.

Test Registrazione TC_REG_2

Test case ID	TC_REG_2
Boundary	Inserimento.jsp
Control	InserimentoServlet
Persistent Data Object	Database
Precondition	L'utente Giacomo Cocozziello non deve essere registrato
Flow of events	L'utente Giacomo Cocozziello inserisce l'email giacomix@gmail.com , il nickname "giaco", la password "giaco", ripetizione password "giaco" e clicca sul pulsante "Iscriviti".
Oracolo	Il sistema non effettua la registrazione e il cliente non viene riportato nell'area utente perché il campo "password" non è stato inserito correttamente.

Test Login Utente TC_LOG_U_1

Test case ID	TC_LOG_U_1
Boundary	logIn_SignIn.jsp
Control	logInServlet
Persistent Data Object	Database
Precondition	L'utente Nello Giugliano non ha eseguito il login.
Flow of events	L'utente Nello Giugliano inserisce il nickname "nello" e la password "Nello1" e clicca sul pulsante "entra".
Oracolo	Il sistema esegue il login e l'utente

	viene riportato nella sua area utente.
--	--

Test LoginUtente TC_LOG_U_2

Test case ID	TC_LOG_U_2
Boundary	logIn_SignIn.jsp
Control	logInServlet
Persistent Data Object	Database
Precondition	L'utente Nello Giugliano non ha eseguito il login.
Flow of events	L'utente Nello Giugliano inserisce il nickname "nello" e la password "nello" e clicca sul pulsante "entra".
Oracolo	Il sistema non esegue il login e l'utente non viene riportato nella sua area utente perché il campo password non è stato inserito correttamente.

Test LoginAdmin TC_LOG_A_1

Test case ID	TC_LOG_A_1
Boundary	logIn_SignIn.jsp
Control	logInServlet
Persistent Data Object	Database
Precondition	L'amministratore non ha eseguito il login.
Flow of events	L'amministratore inserisce il nickname "admin" e la password "admin" e clicca sul pulsante "entra".

Oracolo	Il sistema esegue il login e l'amministratore viene riportato nella sua area admin.

Test LoginAdmin TC_LOG_A_2

Test case ID	TC_LOG_A_2
Boundary	logIn_SignIn.jsp
Control	logInServlet
Persistent Data Object	Database
Precondition	L'amministratore non ha eseguito il login.
Flow of events	L'amministratore inserisce il nickname "admin" e la password "a" e clicca sul pulsante "entra".
Oracolo	Il sistema non esegue il login e l'amministratore non viene riportato nella sua area admin.

Test Quantità TC_QUANTITA'_1

Test case ID	TC_QUANTITA'_1
Boundary	dettaglio Prodotto.jsp
Control	dettaglioProdottoServlet
Persistent Data Object	Database
Precondition	L'utente si trova sulla pagina dettagli Prodotto per scegliere la quantità da acquistare.

Flow of events	L'utente specifica la quantità desiderata cliccando sulla combo box.
Oracolo	Il sistema esegue la richiesta dell'utente e permette l'acquisto.

Test Quantità TC_QUANTITA'_2

Test case ID	TC_QUANTITA'_2
Boundary	dettaglio Prodotto.jsp
Control	dettaglioProdottoServlet
Persistent Data Object	Database
Precondition	L'utente si trova sulla pagina dettagli Prodotto per scegliere la quantità da acquistare.
Flow of events	L'utente inserisce nella combo box relativa alla quantità un valore negativo.
Oracolo	Il sistema non esegue la richiesta dell'utente e non permette l'acquisto.

Test Inserimento Gioco TC_INS_1

Test case ID	TC_INS_1
Boundary	admin.jsp
Control	InserimentoServlet
Persistent Data Object	Database
Precondition	L'amministratore si trova sulla sua area utente.
Flow of events	L'amministratore inserisce: titolo="pacman" , prezzo=12, anno=1980, console="SNES", softwareHouse="Atari", categoria="Avventura",

	descrizione="the pacman", copertina di gioco="pac", immagine1="m2", immagine2="m3", immagine3="m4", video gioco= www.gioco.it e clicca sul pulsante inserisci.
Oracolo	Il sistema esegue la richiesta dell'amministratore e restituisce a video il messaggio "Gioco inserito correttamente".

Test Inserimento Gioco TC_INS_2

Test case ID	TC_INS_2
Boundary	admin.jsp
Control	InserimentoServlet
Persistent Data Object	Database
Precondition	L'amministratore si trova sulla sua area utente.
Flow of events	L'amministratore inserisce: titolo="117", prezzo=12, anno=1980, console="SNES", softwareHouse="Atari", categoria="Avventura", descrizione="the pacman", copertina di gioco="pac", immagine1="m2", immagine2="m3", immagine3="m4", video gioco= www.gioco.it e clicca sul pulsante inserisci.
Oracolo	Il sistema non inserisce il gioco.