



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

**Corso di Ingegneria del Software
Test Case Specification
(TCS)**

Quattro63hi.it

Data: 25/01/2018

Progetto: Quattrocchi.it	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 25/01/2018

Coordinatori del progetto:

Nome
De Lucia Andrea
Francese Rita

Partecipanti:

Nome	Matricola
Palmiero Alberto	0512103454
Piccolo Luigi	0512103964
Reccia Luca	0512103736
Volpe Nicola	0512103556

Progetto: Quattrocchi.it	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 25/01/2018

Sommario

1. TEST CASE	4
1.1. GESTIONE UTENTI	4
1.1.1. Login	4
1.1.2. Visualizza profilo	4
1.1.3. Aggiunta nuovo metodo di pagamento.....	5
1.1.4. Aggiunta nuovo indirizzo di spedizione	6
1.2. GESTIONE ORDINI	7
1.2.1. Aggiunta prodotto al carrello	7
1.2.2. Checkout.....	7
1.2.3. Visualizza ordini da spedire, in corso e terminati.....	7
1.2.4. Modifica stato ordine da "Da spedire" ad "In corso"	8
1.2.5. Modifica stato di un ordine da "In corso" a "Terminato"	9
1.3. GESTIONE ARTICOLI	10
1.3.1. Ricerca nel catalogo.....	10
1.3.2. Visualizza catalogo.....	10
1.3.3. Ricerca avanzata.....	11
1.3.4. Visualizza prodotto.....	12

Progetto: Quattrocchi.it	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 25/01/2018

1. Test case

1.1. Gestione utenti

1.1.1. Login

Parametro: Username	
Formato: [A-Za-z0-9] {5,15}	
Formato [FU]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FU_OK]
Presente [PU]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non è presente nel database [Error] 2. È presente nel database [PU_OK]

Parametro: Password	
Formato: [A-Za-z0-9] {5,15}	
Formato [FP]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FP_OK]
Corrisponde [CP]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non corrisponde alla password corretta [Error] 2. Corrisponde alla password corretta [CP_OK]

Codice	Combinazione	Esito
TC_1_1_1	FU1	Errato
TC_1_1_2	FU2, FP1	Errato
TC_1_1_3	FU2, FP2, PU1	Errato
TC_1_1_4	FU2, FP2, PU2, CP1	Errato
TC_1_1_5	FU2, FP2, PU2, CP2	Corretto

1.1.2. Visualizza profilo

Parametro: Acquirente	
Formato: Acquirente.class	
Presenza in sessione [PsA]	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'acquirente non è salvato nella sessione [Error] 2. L'acquirente è salvato nella sessione [PsA_OK]

Codice	Combinazione	Esito
TC_1_2_1	PsA1	Errato
TC_1_2_2	PsA2	Corretto

Progetto: Quattrocchi.it	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 25/01/2018

1.1.3. Aggiunta nuovo metodo di pagamento

Parametro: Acquirente	
Formato: Acquirente.class	
Presenza in sessione [PsA]	1. L'acquirente non è salvato nella sessione [Error] 2. L'acquirente è salvato nella sessione [FsA_OK]

Parametro: Intestatario	
Formato: [A-Za-z0-9] {4,40}	
Formato [FI]	1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispetcia il formato [FI_OK]

Parametro: Numero	
Formato: [0-9] {16}	
Formato [FN]	1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispetcia il formato [FN_OK]

Parametro: Circuito	
Formato: [A-Za-z] {4,20}	
Formato [FCr]	1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispetcia il formato [FCr_OK]

Parametro: Data	
Formato: [0-9]{2}/[0-9]{1}[0-9]{4}	
Formato [FD]	1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispetcia il formato [FD_OK]
Successiva [SD]	1. È una data passata [Error] 2. È una data futura [SD_OK]

Parametro: Cvv	
Formato: [0-9]{3}	
Formato [FCvv]	1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispetcia il formato [FCvv_OK]

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.3_1	PsA1	Errato
TC_1.3_2	PsA2, FI1	Errato
TC_1.3_3	PsA2, FI2, FN1	Errato
TC_1.3_4	PsA2, FI2, FN2, FCr1	Errato
TC_1.3_5	PsA2, FI2, FN2, FCr2, FD1	Errato
TC_1.3_6	PsA2, FI2, FN2, FCr2, FD2, FCvv1	Errato
TC_1.3_7	PsA2, FI2, FN2, FCr2, FD2, FCvv2, SD1	Errato
TC_1.3_8	PsA2, FI2, FN2, FCr2, FD2, FCvv2, SD2	Corretto

Progetto: Quattrocchi.it	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 25/01/2018

1.1.4. Aggiunta nuovo indirizzo di spedizione

Parametro: Acquirente	
Formato: Acquirente.class	
Presenza in sessione [PsA]	1. L'acquirente non è salvato nella sessione [Error] 2. L'acquirente è salvato nella sessione [PsA_OK]

Parametro: Stato	
Formato: [A-Za-z] {5,30}	
Formato [FS]	1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FS_OK]

Parametro: Provincia	
Formato: [A-Z] {2}	
Formato [FPr]	1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FPr_OK]

Parametro: CAP	
Formato: [0-9] {5}	
Formato [FCAP]	1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FCAP_OK]

Parametro: Indirizzo	
Formato: [A-Za-z0-9] {5,40}	
Formato [FIND]	1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FIND_OK]

Parametro: Civico	
Formato: [0-9] {1,4}	
Formato [FCI]	1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FCI_OK]

Codice	Combinazione	Esito
TC_1_3_1	PsA1	Errato
TC_1_3_2	PsA2, FS1	Errato
TC_1_3_3	PsA2, FS2, FPr1	Errato
TC_1_3_4	PsA2, FS2, FPr2, FCAP1	Errato
TC_1_3_5	PsA2, FS2, FPr2, FCAP2, FIND1	Errato
TC_1_3_6	PsA2, FS2, FPr2, FCAP2, FIND2, FCI1	Errato
TC_1_3_7	PsA2, FS2, FPr2, FCAP2, FIND2, FCI2	Corretto

Progetto: Quattrocchi.it	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 25/01/2018

1.2. Gestione ordini

1.2.1. Aggiunta prodotto al carrello

Parametro: IdProdotto	
Formato: Convertibile in intero	
Formato [FiP]	1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FiP_OK]
Presente [PiP]	1. Non è presente nel database [Error] 2. È presente nel database [PiP_OK]

Codice	Combinazione	Esito
TC_2.2_1	FiP1	Errato
TC_2.2_2	FiP2, PiP1	Errato
TC_2.2_3	PsA2, PiP2	Corretto

1.2.2. Checkout

Parametro: Acquirente	
Formato: Acquirente.class	
Presenza in sessione [PsA]	1. L'acquirente non è salvato nella sessione [Error] 2. L'acquirente è salvato nella sessione [PsA_OK]

Parametro: Carrello	
Formato: Cart.class	
Presenza di articoli nel carrello [PC]	1. Il carrello è vuoto [Error] 2. Il carrello è salvato nella sessione [PC_OK]

Codice	Combinazione	Esito
TC_2.3_1	PsA1	Errato
TC_2.3_2	PsA2, PC1	Errato
TC_2.3_3	PsA2, PC2	Corretto

1.2.3. Visualizza ordini da spedire, in corso e terminati

Parametro: gestore	
Formato: GestoreOrdini.class	
Presenza in sessione [PG]	1. Non è salvato nella sessione [Error] 2. È salvato nella sessione [PG_OK]

Codice	Combinazione	Esito
TC_2.3_1	PG1	Errato
TC_2.3_2	PG2	Corretto

Progetto: Quattrocchi.it	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 25/01/2018

1.2.4. Modifica stato ordine da “Da spedire” ad “In corso”

Parametro: gestore	
Formato: GestoreOrdini.class	
Presenza in sessione [PG]	1. Non è salvato nella sessione [Error] 2. È salvato nella sessione [PG_OK]

Parametro: codiceOrdine	
Formato: Convertibile in intero	
Formato [COF]	1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [COF_OK]
Presente [COP]	1. Non è presente nel database [Error] 2. È presente nel database [COP_OK]

Parametro: Corriere	
Formato: [A-Za-z] {3,10}	
Formato [FCO]	1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FCO_OK]

Parametro: NumeroTracking	
Formato: [A-Za-z0-9] {5,15}	
Formato [FNT]	1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FNT_OK]

Parametro: DataStimataConsegna	
Formato: [0-9]{4}[-]{1}[0-9]{2}[-]{1}[0-9]{2}	
Formato [FD]	1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FD_OK]

Parametro: StatoSpedizione	
Formato: /^Order.IN_CORSO\$/	
Formato [FS]	1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FS_OK]

Codice	Combinazione	Esito
TC_2.4_1	PG1	Errato
TC_2.4_2	PG2, COF1	Errato
TC_2.4_3	PG2, COF2, COP1	Errato
TC_2.4_4	PG2, COF2, COP2, FCO1	Errato
TC_2.4_5	PG2, COF2, COP2, FCO2, FNT1,	Errato
TC_2.4_6	PG2, COF2, COP2, FCO2, FNT2, FD1,	Errato
TC_2.4_7	PG2, COF2, COP2, FCO2, FNT2, FD2, FS1	Errato
TC_2.4_8	PG2, COF2, COP2, FCO2, FNT2, FD2, FS2	Corretto

Progetto: Quattrocchi.it	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 25/01/2018

1.2.5. Modifica stato di un ordine da “In corso” a “Terminato”

Parametro: gestore	
Formato: GestoreOrdini.class	
Presenza in sessione [PG]	1. Non è salvato nella sessione [Error] 2. È salvato nella sessione [PG_OK]

Parametro: codiceOrdine	
Formato: Convertibile in intero	
Formato [COF]	1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [COF_OK]
Presente [COP]	1. Non è presente nel database [Error] 2. È presente nel database [COP_OK]

Codice	Combinazione	Esito
TC_2.5_1	PG1	Errato
TC_2.5_2	PG2, COF1	Errato
TC_2.5_3	PG2, COF2, FCOP1	Errato
TC_2.5_4	PG2, COF2, FCOP2	Corriere

Progetto: Quattrocchi.it	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 25/01/2018

1.3. Gestione articoli

1.3.1. Ricerca nel catalogo

Parametro: Ricerca	
Formato: [A-Za-z0-9] {1,20}	
Formato [FR]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FR_OK]
Risultati [RR]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non sono presenti risultati [Error] 2. Sono presenti risultati [RR_OK]

Codice	Combinazione	Esito
TC_3.1_1	FR1	Errato
TC_3.1_2	FR2, RR1	Errato
TC_3.1_3	FR2, RR2	Corretto

1.3.2. Visualizza catalogo

Parametro: Username	
Formato: [A-Za-z0-9] {1,20}	
Gestore degli ordini [GU]	<ol style="list-style-type: none"> 1. È un gestore degli ordini [Error] 2. Non è un gestore degli ordini [GU_OK]

Codice	Combinazione	Esito
TC_3.2_1	GU1	Errato
TC_3.2_2	GU2	Corretto

Progetto: Quattrocchi.it	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 25/01/2018

1.3.3. Ricerca avanzata

Parametro: Ricerca	
Formato: [A-Za-z0-9] {1,20}	
Formato [FR]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispetcia il formato [FR_OK]

Parametro: Marca	
Formato: [A-Za-z0-9] {0,20}	
Formato [FM]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispetcia il formato [FM_OK]

Parametro: PrezzoMinimo	
Formato: Convertibile in un intero	
Formato [FPmin]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispetcia il formato [FPmin_OK]

Parametro: PrezzoMassimo	
Formato: Convertibile in un intero	
Formato [FPmax]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispetcia il formato [FPmax_OK]

Parametro: Colore	
Formato: [A-Za-z0-9] {0,20}	
Formato [FC]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non rispetcia il formato [Error] 2. Rispetcia il formato [FC_OK]

Codice	Combinazione	Esito
TC_3.3_1	FR1	Errato
TC_3.3_2	FR2, FM1	Errato
TC_3.3_3	FR2, FM2, FPmin1	Errato
TC_3.3_4	FR2, FM2, FPmin2, FPmax1	Errato
TC_3.3_5	FR2, FM2, FPmin2, FPmax2, FC1	Errato
TC_3.3_6	FR2, FM2, FPmin2, FPmax2, FC2	Corretto

Progetto: Quattrocchi.it	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification	Data: 25/01/2018

1.3.4. Visualizza prodotto

Parametro: Username	
Formato: [A-Za-z0-9] {1,20}	
Gestore degli ordini [GU]	<ol style="list-style-type: none"> 1. È un gestore degli ordini [Error] 2. Non è un gestore degli ordini [GU_OK]

Parametro: idProdotto	
Formato: Convertibile in un intero	
Corrisponde [CU]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non corrisponde ad un articolo in stock [Error] 2. corrisponde ad un articolo in stock [CU_OK]

Codice	Combinazione	Esito
TC_3.4_1	GU1	Errato
TC_3.4_2	GU2, CU1	Errato
TC_3.4_3	GU2, CU2	Corretto