

Test Case Specification

Sommario

1. Purpose	2
2. Audience.....	2
3. Template	3
3.1. Test case specification identifier	3
TC_1.0: Login_Venditore	3
TC_2.0: Registrazione_Venditore	5
TC_3.0: Creazione_Negozi	28
TC_4.0: Inserisci Categoria.....	44
TC_5.0: Inserisci Prodotto.....	48
TC_6.0: Modifica Categoria.....	68
TC_7.0: Cancellazione categoria.....	72
TC_8.0: Modifica prodotto	74
TC_9.0: Cancellazione prodotto	87

1. Purpose

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:

1. Nome: univoco per distinguere i test case attuali dagli altri
2. Percorso Test: la path del file di test che verrà effettuato
3. Input: la classe di equivalenza testata
4. Oracolo: i dati o comportamenti attesi dal sistema
5. 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

Come linea guida seguiremo gli use case implementati in precedenza con l'aiuto del concetto di classe equivalenza e casi limite.

Quindi per ogni use case ci deve essere un test case e a sua volta per ogni use case dobbiamo individuare le classi di equivalenza e dobbiamo riportare le due tabelle per ognuna di queste classi.

2. Audience

Appena un software è stato costruito, prima di distribuirlo all'esterno, viene normalmente sottoposto a un collaudo interno.

Il collaudo Alpha può essere eseguito dagli stessi programmatori o da altro personale dell'azienda.

Spesso, il software prodotto per il collaudo Alpha viene arricchito di istruzioni di controllo a run-time che facilitano il rilevamento degli errori. Esempi di tali istruzioni sono:

- il controllo che non si acceda a indici non validi di array;
- il controllo che tutta la memoria allocata venga deallocata prima della terminazione;
- asserzioni dichiarative scritte dal programmatore.

In alcuni casi, in particolare per lo sviluppo di software di sistema o di software embedded, si utilizza un ambiente hardware di esecuzione che supporta specificamente il debugging e il testing.

3. Template

3.1. Test case specification identifier

TC_1.0: Login_Venditore

Parametro: username	
Categorie	Scelte
Esiste Database [EBU]	<div><div>1.</div><div>Non esiste nel DB [ERROR]</div><div>2.</div><div>Esiste nel DB [EBU_OK]</div></div>

Parametro: password	
Categorie	Scelte
Esiste Database [EBP]	<div><div>1.</div><div>Non esiste nel DB [ERROR]</div><div>2.</div><div>Esiste nel DB [EBP_OK]</div></div>

Codice	Combinazione	Esito
TC_1.0_1	EBU1	Errore
TC_1.0_2	EBU2, EBP1	Errore
TC_1.0_3	EBU2, EBP2	Login

Test Case ID:	TC_1.0_1
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina del home page	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sul pulsante accedi 2. Viene indirizzato nel login	
Input	Valore
username	ssssssss
password	Password12#
3. L'utente clicca sul pulsante "Accedi"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore utente non trovato". Il login non viene effettuato	

Test Case ID:	TC_1.0_2						
Pre-Condition:							
L'utente si trova sulla pagina del home page							
Flow of events:							
<ol style="list-style-type: none"> 1. Il venditore clicca sul pulsante accedi 2. Viene indirizzato nel login <table> <tr> <td>Input</td><td>Valore</td></tr> <tr> <td>username</td><td>Simone</td></tr> <tr> <td>password</td><td>Passwo</td></tr> </table> <ol style="list-style-type: none"> 3. L'utente clicca sul pulsante "Accedi" 		Input	Valore	username	Simone	password	Passwo
Input	Valore						
username	Simone						
password	Passwo						
Oracle							
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore utente non trovato". Il login non viene effettuato							

Test Case ID:	TC_1.0_3						
Pre-Condition:							
L'utente si trova sulla pagina del home page							
Flow of events:							
<ol style="list-style-type: none"> 1. Il venditore clicca sul pulsante accedi 2. Viene indirizzato nel login <table> <tr> <td>Input</td><td>Valore</td></tr> <tr> <td>username</td><td>Simone</td></tr> <tr> <td>password</td><td>Password12/</td></tr> </table> <ol style="list-style-type: none"> 3. L'utente clicca sul pulsante "Accedi" 		Input	Valore	username	Simone	password	Password12/
Input	Valore						
username	Simone						
password	Password12/						
Oracle							
Il login viene effettuato con successo							

TC_2.0: Registrazione_Venditore

Parametro: nome Formato: [A-Za-z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza [LN]	<ol style="list-style-type: none">1. <1 or > 25 [ERROR]2. >= 1 and <=25 [LN_OK]
Formato [FN]	<ol style="list-style-type: none">1. Non match [if LN_OK] [ERRRORE]2. Match [if LN_OK] [FN_OK]

Parametro: cognome Formato: [A-Za-z]	
Categorie	Scelte
Lunghezza [LN]	<ol style="list-style-type: none">1. <1 or > 25 [ERROR]2. >= 1 and <=25 [LN_OK]
Formato [FN]	<ol style="list-style-type: none">1. Non match [if LN_OK] [ERRRORE]2. Match [if LN_OK] [FN_OK]

Parametro: sesso Formato: [Uomo-Donna-Altro] M F other	
Categorie	Scelte
Selezionato [SD]	1. [SD_OK]

Parametro: E-mail Formato: /^\\w+([\\.-]?\\w+)*@\\w+([\\.-]?\\w+)*\\.\\w{2,3}+\$/	
Categorie	Scelte
Formato [FE]	1. Non match [if FE_OK] [ERRRORE] 2. Match [if FE_OK] [FN_OK]

Parametro: Telefono Formato: [0-9]{10}	
Categorie	Scelte
Lunghezza [LT]	<ol style="list-style-type: none"><9 or >10 [ERROR]Lunghezza=10 [LT_OK=10]
Formato [FT]	<ol style="list-style-type: none">Non match [if LT_OK] [ERRORE]Match [if LT_OK] [FT_OK]

Parametro: Via Formato: [0-9 a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Formato [FV]	<ol style="list-style-type: none">Non match [if FV_OK] [ERRORE]Match [FV_OK]

Parametro: Città Formato: [0-9 a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Formato [FC]	<ol style="list-style-type: none">1. Non match [if FC_OK] [ERRORE]2. Match [FC_OK]

Parametro: CAP Formato: [0-9] {5}	
Categorie	Scelte
Lunghezza [LC]	<ol style="list-style-type: none">1. <4 or >5 [ERROR]2. Lunghezza=5 [LT_OK]
Formato [FC]	<ol style="list-style-type: none">1. Non match [if LT_OK] [ERRORE]2. Match [if LT_OK] [FC_OK]

Parametro: username Formato: <code>[0-9 a-z A-Z] {3,16}</code>	
Categorie	Scelte
Lunghezza [LU]	<ol style="list-style-type: none"> 1. <3 or >16 [LU_OK] [ERROR] 2. 2> and <=16 [LU_OK]
Formato [FU]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non match [if LU_OK] [ERRORE] 2. Match [if LU_OK] [FU_OK]

Parametro: password Formato: <code>/^(?=.*\d)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*[_.,\-\+*!#@?])([a-zA-Z0-9_.,\-\+*!#@?]{6,25})\$/</code>	
Categorie	Scelte
Lunghezza [LP]	<ol style="list-style-type: none"> 1. <6 or >25 [LP_OK] [ERROR] 2. >5 and <26 [LP_OK]
Formato [FP]	<ol style="list-style-type: none"> 3. Non match [if FP_OK] [ERRORE] 4. Match [FP_OK]

Codice	Combinazione	Esito
TC_2.0_1	ln1	Errore
TC_2.0_2	ln2, fn1	Errore
TC_2.0_3	ln2, fn2, lc1	Errore
TC_2.0_4	ln2, fn2, lc2, fc1	Errore
TC_2.0_5	ln2, fn2, lc2, fc2, sd1, fe1	Errore
TC_2.0_6	ln2, fn2, lc2, fc2, sd1, fe2, lt1	Errore
TC_2.0_7	ln2, fn2, lc2, fc2, sd1, fe2, lt2, ft1	Errore
TC_2.0_8	ln2, fn2, lc2, fc2, sd1, fe2, lt2, ft2, fv1	Errore
TC_2.0_9	ln2, fn2, lc2, fc2, sd1, fe2, lt2, ft2, fv2, fc1	Errore
TC_2.0_10	ln2, fn2, lc2, fc2, sd1, fe2, lt2, ft2, fv2, fc2, lc1	Errore
TC_2.0_11	ln2, fn2, lc2, fc2, sd1, fe2, lt2, ft2, fv2, fc2, lc2, fc1	Errore
TC_2.0_12	ln2, fn2, lc2, fc2, sd1, fe2, lt2, ft2, fv2, fc2, lc2, fc2, lu1	Errore
TC_2.0_13	ln2, fn2, lc2, fc2, sd1, fe2, lt2, ft2, fv2, fc2, lc2, fc2, lu2, fu1	Errore
TC_2.0_14	ln2, fn2, lc2, fc2, sd1, fe2, lt2, ft2, fv2, fc2, lc2, fc2, lu2, fu2, lp1	Errore
TC_2.0_15	ln2, fn2, lc2, fc2, sd1, fe2, lt2, ft2, fv2, fc2, lc2, fc2, lu2, fu2, lp2,fp1	Errore
TC_2.0_16	ln2, fn2, lc2, fc2, sd1, fe2, lt2, ft2, fv2, fc2, lc2, fc2, lu2, fu2, lp2,fp2	Registrazione Venditore

Test Case ID:

TC_2.0_1

Pre-Condition:

L'utente si trova sulla pagina del home page

Flow of events:

4. Il venditore clicca sul pulsante Vendi con noi

5. Viene indirizzato nei form di registrazione

Input	Valore
nome	
cognome	Genua
sex	uomo/donna/altro
E-mail	<u>simone.genua@yahoo.it</u>
Telefono	3477398474
Via	Lappierti
Città	Frigento
Cap	83040
Username	Simone
Password	Password12/

6. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"

**Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore nome non inserito".
Registrazione non viene effettuata**

Test Case ID:	TC_2.0_2
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina del home page	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sul pulsante Vendi con noi	
2. Viene indirizzato nei form di registrazione	
Input	Valore
nome	Simon3
cognome	Genua
sex	uomo/donna/altro
E-mail	<u>simone.genua@yahoo.it</u>
Telefono	3477398474
Via	Lappierti
Città	Frigento
Cap	83040
Username	Simone
Password	Password12/
3. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore nome formato errato".	
Il registrazione non viene effettuato	

Test Case ID:	TC_2.0_3																						
Pre-Condition:																							
L'utente si trova sulla pagina del home page																							
Flow of events:																							
<div>1. Il venditore clicca sul pulsante Vendi con noi</div> <div>2. Viene indirizzato nei form di registrazione</div> <table><tr><td>Input</td><td>Valore</td></tr><tr><td>nome</td><td>Simone</td></tr><tr><td>cognome</td><td></td></tr><tr><td>sex</td><td>uomo/donna/altro</td></tr><tr><td>E-mail</td><td><u>simone.genua@yahoo.it</u></td></tr><tr><td>Telefono</td><td>3477398474</td></tr><tr><td>Via</td><td>Lappierti</td></tr><tr><td>Città</td><td>Frigento</td></tr><tr><td>Cap</td><td>83040</td></tr><tr><td>Username</td><td>Simone</td></tr><tr><td>Password</td><td>Password12/</td></tr></table> <div>3. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"</div>		Input	Valore	nome	Simone	cognome		sex	uomo/donna/altro	E-mail	<u>simone.genua@yahoo.it</u>	Telefono	3477398474	Via	Lappierti	Città	Frigento	Cap	83040	Username	Simone	Password	Password12/
Input	Valore																						
nome	Simone																						
cognome																							
sex	uomo/donna/altro																						
E-mail	<u>simone.genua@yahoo.it</u>																						
Telefono	3477398474																						
Via	Lappierti																						
Città	Frigento																						
Cap	83040																						
Username	Simone																						
Password	Password12/																						
Oracle																							
<div>Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore cognome non inserito".</div> <div>Il registrazione non viene effettuato</div>																							

Test Case ID:	TC_2.0_4																						
Pre-Condition:																							
L'utente si trova sulla pagina del home page																							
Flow of events:																							
<div>1. Il venditore clicca sul pulsante Vendi con noi</div> <div>2. Viene indirizzato nei form di registrazione</div> <table><tr><td>Input</td><td>Valore</td></tr><tr><td>nome</td><td>Simone</td></tr><tr><td>cognome</td><td>G1nua</td></tr><tr><td>sex</td><td>uomo/donna/altro</td></tr><tr><td>E-mail</td><td><u>simone.genua@yahoo.it</u></td></tr><tr><td>Telefono</td><td>3477398474</td></tr><tr><td>Via</td><td>Lappierti</td></tr><tr><td>Città</td><td>Frigento</td></tr><tr><td>Cap</td><td>83040</td></tr><tr><td>Username</td><td>Simone</td></tr><tr><td>Password</td><td>Password12/</td></tr></table> <div>3. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"</div>		Input	Valore	nome	Simone	cognome	G1nua	sex	uomo/donna/altro	E-mail	<u>simone.genua@yahoo.it</u>	Telefono	3477398474	Via	Lappierti	Città	Frigento	Cap	83040	Username	Simone	Password	Password12/
Input	Valore																						
nome	Simone																						
cognome	G1nua																						
sex	uomo/donna/altro																						
E-mail	<u>simone.genua@yahoo.it</u>																						
Telefono	3477398474																						
Via	Lappierti																						
Città	Frigento																						
Cap	83040																						
Username	Simone																						
Password	Password12/																						
Oracle																							
<div>Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore cognome formato errato".</div> <div>Il registrazione non viene effettuato</div>																							

Test Case ID:	TC_2.0_5
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina del home page	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sul pulsante Vendi con noi	
2. Viene indirizzato nei form di registrazione	
Input	Valore
nome	Simone
cognome	Genua
sex	uomo/donna/altro
E-mail	<u>sim@yo.</u>
Telefono	3477398474
Via	Lappierti
Città	Frigento
Cap	83040
Username	Simone
Password	Password12/
3. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore E-mail formato errato". Il registrazione non viene effettuato	

Test Case ID:	TC_2.0_6
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina del home page	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sul pulsante Vendi con noi 2. Viene indirizzato nei form di registrazione	
Input	Valore
nome	Simone
cognome	Genua
sex	uomo/donna/altro
E-mail	<u>simone.genua@yahoo.it</u>
Telefono	34773474
Via	Lappiarti
Città	Frigento
Cap	83040
Username	Simone
Password	Password12/
3. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore telefono lunghezza errata". Il registrazione non viene effettuato	

Test Case ID:	TC_2.0_7
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina del home page	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sul pulsante Vendi con noi	
2. Viene indirizzato nei form di registrazione	
Input	Valore
nome	Simone
cognome	Genua
sex	uomo/donna/altro
E-mail	<u>simone.genua@yahoo.it</u>
Telefono	347p398474
Via	Lappierti
Città	Frigento
Cap	83040
Username	Simone
Password	Password12/
3. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore telefono formato errato".	
Il registrazione non viene effettuato	

Test Case ID:	TC_2.0_8
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina del home page	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sul pulsante Vendi con noi 2. Viene indirizzato nei form di registrazione	
Input	Valore
nome	Simone
cognome	Genua
sex	uomo/donna/altro
E-mail	<u>simone.genua@yahoo.it</u>
Telefono	3477398474
Via	/
Città	Frigento
Cap	83040
Username	Frigento
Password	Password12/
3. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore via formato errato". Il registrazione non viene effettuato	

Test Case ID:	TC_2.0_9
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina del home page	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sul pulsante Vendi con noi	
2. Viene indirizzato nei form di registrazione	
Input	Valore
nome	Simone
cognome	Genua
sex	uomo/donna/altro
E-mail	<u>simone.genua@yahoo.it</u>
Telefono	3477398474
Via	Lappierti
Città	/
Cap	83040
Username	Simone
Password	Password12/
3. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore città formato errato".	
Il registrazione non viene effettuato	

Test Case ID:	TC_2.0_10
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina del home page	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sul pulsante Vendi con noi 2. Viene indirizzato nei form di registrazione	
Input	Valore
nome	Simone
cognome	Genua
sex	uomo/donna/altro
E-mail	<u>simone.genua@yahoo.it</u>
Telefono	3477398474
Via	Lappiarti
Città	Frigento
Cap	83
Username	Simone
Password	Password12/
3. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore Cap lunghezza errato". Il registrazione non viene effettuato	

Test Case ID:	TC_2.0_11
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina del home page	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sul pulsante Vendi con noi 2. Viene indirizzato nei form di registrazione	
Input	Valore
nome	Simone
cognome	Genua
sex	uomo/donna/altro
E-mail	<u>simone.genua@yahoo.it</u>
Telefono	3477398474
Via	Lappierti
Città	Frigento
Cap	83040
Username	Simone
Password	Password12/
3. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore Cap formato errato". Il registrazione non viene effettuato	

Test Case ID:	TC_2.0_12
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina del home page	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sul pulsante Vendi con noi 2. Viene indirizzato nei form di registrazione	
Input	Valore
nome	Simone
cognome	Genua
sex	uomo/donna/altro
E-mail	<u>simone.genua@yahoo.it</u>
Telefono	3477398474
Via	Lappierti
Città	Frigento
Cap	83040
Username	S
Password	Password12/
3. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore Username lunghezza errato". Il registrazione non viene effettuato	

Test Case ID:	TC_2.0_13
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina del home page	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sul pulsante Vendi con noi	
2. Viene indirizzato nei form di registrazione	
Input	Valore
nome	Simone
cognome	Genua
sex	uomo/donna/altro
E-mail	<u>simone.genua@yahoo.it</u>
Telefono	3477398474
Via	Lappierti
Città	Frigento
Cap	83040
Username	_Simone
Password	Password12/
3. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore username formato errato".	
Il registrazione non viene effettuato	

Test Case ID:	TC_2.0_14
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina del home page	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sul pulsante Vendi con noi	
2. Viene indirizzato nei form di registrazione	
Input	Valore
nome	Mario
cognome	Cetrangolo
sex	uomo/donna/altro
E-mail	<u>simone.genua@yahoo.it</u>
Telefono	3477398474
Via	Lappierti
Città	Frigento
Cap	83040
Username	Simone
Password	Pas
3. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore password lunghezza errato". Il registrazione non viene effettuato	

Test Case ID:	TC_2.0_15
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina del home page	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sul pulsante Vendi con noi 2. Viene indirizzato nei form di registrazione	
Input	Valore
nome	Simone
cognome	Genua
sex	uomo/donna/altro
E-mail	<u>simone.genua@yahoo.it</u>
Telefono	3477398474
Via	Lappi
Città	Frigento
Cap	83040
Username	Giorgio
Password	Password9
3. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore password formato errato". Il registrazione non viene effettuato	

Test Case ID:	TC_2.0_16
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina del home page	
Flow of events:	
4. Il venditore clicca sul pulsante Vendi con noi	
5. Viene indirizzato nei form di registrazione	
Input	Valore
nome	Mario
cognome	Cetrangolo
sex	uomo/donna/altro
E-mail	<u>simone.genua@yahoo.it</u>
Telefono	3477398474
Via	Lappiarti
Città	Frigento
Cap	83040
Username	Mario
Password	Password12/
6. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
La registrazione del venditore è andata a buon fine	

TC_3.0: Creazione_Negozi

Parametro: nome Formato: [0-9 a-z A-Z] {3,16}	
Categorie	Scelte
Lunghezza [LN]	<ol style="list-style-type: none">1. <3 or >16 [LN_OK] [ERROR]2. 2>= and <=16 [LN_OK]
Formato [FN]	<ol style="list-style-type: none">1. Non match [if LN_OK] [ERRORE]2. Match [if LN_OK] [FN_OK]

Parametro: colore Formato: [Verde, Blue, Yellow]	
Categorie	Scelte
Formato [FC]	<ol style="list-style-type: none">1. Match [FC_OK]

Parametro: design Formato: [top, left]	
Categorie	Scelte
Formato [FD]	1. Match [FD_OK]

Parametro: Via Formato: [0-9 a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Formato [FV]	1. Non match [if FV_OK] [ERRORE] 2. Match [FV_OK]

Parametro: Città Formato: [0-9 a-z A-Z]	
Categorie	Scelte
Formato [FC]	<ol style="list-style-type: none">1. Non match [if FC_OK] [ERRORE]2. Match [FC_OK]

Parametro: CAP Formato: [0-9] {5}	
Categorie	Scelte
Lunghezza [LC]	<ol style="list-style-type: none">1. <4 or >5 [ERROR]2. Lunghezza=5 [LT_OK]
Formato [FC]	<ol style="list-style-type: none">1. Non match [if LT_OK] [ERRORE]2. Match [if LT_OK] [FC_OK]

Parametro: Plva Formato: [0-9] {11}	
Categorie	Scelte
Lunghezza [LP]	<ol style="list-style-type: none">1. <10 or >11 [ERROR]2. Lunghezza=11 [LP_OK]
Formato [FP]	<ol style="list-style-type: none">1. Non match [if LP_OK] [ERRORE]2. Match [if LP_OK] [FP_OK]

Parametro: descrizione Formato: [a-z A-Z 0-9] {4,500}	
Categorie	Scelte
Lunghezza [LD]	<ol style="list-style-type: none">1. <4 or >500 [ERROR]2. Lunghezza=500 [LT_OK]
Formato [FD]	<ol style="list-style-type: none">1. Non match [if LD_OK] [ERRORE]2. Match [if LD_OK] [FD_OK]

Codice	Combinazione	Esito
TC_3.0_1	Ln1	Errore
TC_3.0_2	Ln2, fn1	Errore
TC_3.0_3	Ln2, fn2, fc1, fd1, fv1	Errore
TC_3.0_4	Ln2, fn2, fc1, fd1, fv2, fc1	Errore
TC_3.0_5	Ln2, fn2, fc1, fd1, fv2, fc2, lc1	Errore
TC_3.0_6	Ln2, fn2, fc1, fd1, fv2, fc2, lc2, fc1	Errore
TC_3.0_7	Ln2, fn2, fc1, fd1, fv2, fc2, lc2,fc2, lp1	Errore
TC_3.0_8	Ln2, fn2, fc1, fd1, fv2, fc2, lc2, fc2,lp2, fp1	Errore
TC_3.0_9	Ln2, fn2, fc1, fd1, fv2, fc2, lc2, fc2,lp2, fp2, ld1	Errore
TC_3.0_10	Ln2, fn2, fc1, fd1, fv2, fc2, lc2, fc2,lp2, fp2, ld2, fd1	Errore
TC_3.0_11	Ln2, fn2, fc1, fd1, fv2, fc2, lc2, fc2,lp2, fp2,ld2,fd2	Creazione negozio

Test Case ID:	TC_3.0_1
Pre-Condition:	
L'utente si trova nella schermata di creazione negozio	
Flow of events:	
7. Il venditore inserisce i campi richiesti	
Input	Valore
Nome	T
colore	green, blue, yellow
design	top, left
Via	Roma
Città	Avellino
Cap	83100
Piva	12345678910
Descrizione	Smartphone
8. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore nome lunghezza errato". Creazione non viene effettuata	

Test Case ID:	TC_3.0_2
Pre-Condition:	
L'utente si trova nella schermata di creazione negozio	
Flow of events:	
1. Il venditore inserisce i campi richiesti	
Input	Valore
nome	Tele/
colore	green, blue, yellow
design	top, left
Via	Roma
Città	Avellino
Cap	83100
Piva	12345678910
Descrizione	Smartphone
2. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore nome formato errato". Creazione non viene effettuata	

Test Case ID:	TC_3.0_3
Pre-Condition:	
L'utente si trova nella schermata di creazione negozio	
Flow of events:	
1. Il venditore inserisce i campi richiesti	
Input	Valore
nome	Telephonia
colore	green, blue, yellow
design	top, left
Via	/
Città	Avellino
Cap	83100
Piva	12345678910
Descrizione	Smartphone
2. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore via formato errato". Creazione non viene effettuata	

Test Case ID:	TC_3.0_4
Pre-Condition:	
L'utente si trova nella schermata di creazione negozio	
Flow of events:	
1. Il venditore inserisce i campi richiesti	
Input	Valore
nome	Telephonia
colore	green, blue, yellow
design	top, left
Via	Roma
Città	/
Cap	83100
Piva	12345678910
Descrizione	Smartphone
2. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore città formato errato". Creazione non viene effettuata	

Test Case ID:	TC_3.0_5
Pre-Condition:	
L'utente si trova nella schermata di creazione negozio	
Flow of events:	
1. Il venditore inserisce i campi richiesti	
Input	Valore
nome	Adidas
colore	green, blue, yellow
design	top, left
Via	Roma
Città	Avellino
Cap	83
Piva	12345678910
Descrizione	Smartphone
2. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore cap lunghezza errato". Creazione non viene effettuata	

Test Case ID:	TC_3.0_6
Pre-Condition:	
L'utente si trova nella schermata di creazione negozio	
Flow of events:	
1. Il venditore inserisce i campi richiesti	
Input	Valore
nome	Telephonia
colore	green, blue, yellow
design	top, left
Via	Roma
Città	Avellino
Cap	P3100
Piva	12345678910
Descrizione	Smartphone
2. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore cap formato errato". Creazione non viene effettuata	

Test Case ID:	TC_3.0_7
Pre-Condition:	
L'utente si trova nella schermata di creazione negozio	
Flow of events:	
1. Il venditore inserisce i campi richiesti	
Input	Valore
nome	Telephonia
colore	green, blue, yellow
design	top, left
Via	Roma
Città	Avellino
Cap	83100
Piva	1234
Descrizione	Smartphone
2. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore Piva lunghezza errato". Creazione non viene effettuata	

Test Case ID:	TC_3.0_8
Pre-Condition:	
L'utente si trova nella schermata di creazione negozio	
Flow of events:	
1. Il venditore inserisce i campi richiesti	
Input	Valore
nome	Telephonia
colore	green, blue, yellow
design	top, left
Via	Roma
Città	Avellino
Cap	83100
Piva	A1111111111
Descrizione	Smartphone
2. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore Piva formato errato". Creazione non viene effettuata	

Test Case ID:	TC_3.0_9
Pre-Condition:	
L'utente si trova nella schermata di creazione negozio	
Flow of events:	
1. Il venditore inserisce i campi richiesti	
Input	Valore
nome	Adidas
colore	green, blue, yellow
design	top, left
Via	Roma
Città	Avellino
Cap	83100
Piva	12345678910
Descrizione	S
2. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore descrizione lunghezza errato". Creazione non viene effettuata	

Test Case ID:	TC_3.0_10
Pre-Condition:	
L'utente si trova nella schermata di creazione negozio	
Flow of events:	
1. Il venditore inserisce i campi richiesti	
Input	Valore
nome	Adidas
colore	verde, blue, yellow
design	top, left
Via	Umberto1
Città	Salerno
Cap	83100
Piva	12345678910
Descrizione	#smartphone_
2. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle	
Il sistema visualizza il seguente messaggio: "Errore descrizione formato errato". Creazione non viene effettuata	

Test Case ID:	TC_3.0_11
Pre-Condition:	
L'utente si trova nella schermata di creazione negozio	
Flow of events:	
1. Il venditore inserisce i campi richiesti	
Input	Valore
nome	Telephonia
colore	green, blue, yellow
design	top, left
Via	Roma
Città	Avellino
Cap	83100
Piva	12345678910
Descrizione	Smartphone
2. L'utente clicca sul pulsante "Conferma"	
Oracle:	
Registrazione negozio effettuata	

TC_4.0: Inserisci Categoria

Parametro: Descrizione Formato: [A-Z/a-z]-[0-9]	
Categorie	Scelte
Lunghezza [LN]	1. 0< or >500[error] 2. [LN_OK]
Formato [FD]	3.Non rispetta il formato [Lunghezza[LN] [ERROR] 4.Rispetta il formato [Lunghezza LN_OK] [Formato FD_OK]

Codice	Combinazione	Esito
TC_4.0_1	ln1	Errore
TC_4.0_2	Ln2, fd1	Errore
TC_4.0_3	ln2, fd2	Modifica Categoria Completata

Test case ID:	TC_4.0_1
Pre-Condition:	
Il Venditore possiede un account e un proprio negozio.	
Flow of events:	
1. Il Venditore modifica il form Descrizione.	
Input	Valore
Descrizione	
2. Il venditore salva le modifiche	
Oracle:	
Il sistema da "ERROR". La modifica non viene completata.	

Test case ID:	TC_4.0_2
Pre-Condition:	
Il Venditore possiede un account e un proprio negozio.	
Flow of events:	
1. Il Venditore modifica il form Descrizione.	
Input	Valore
Descrizione	#descrizione
2. Il venditore salva le modifiche	
Oracle:	
Il sistema da "ERROR". La modifica non viene completata ed aggiornata.	

Test case ID:	TC_4.0_3
Pre-Condition:	
Il Venditore possiede un account e un proprio negozio.	
Flow of events:	
1. Il Venditore modifica il form Descrizione.	
Input	Valore
Descrizione	Il negozio permette di acquistare smartphone
2. Il venditore salva le modifiche	
Oracle:	
Il sistema salva le “modifiche” i formati sono stati rispettati. La modifica viene completata ed aggiornata.	

TC_5.0: Inserisci Prodotto

Parametro: Nome Prodotto Formato: [A-Z/a-z][0-9]	
Categorie	Scelte
Lunghezza LN	1. <1 or >50 [LN_OK] [ERROR] 2. >=1 and <51 [LN_OK]
Formato FP	1. Non match [if lunghezza LN_OK] [FP_OK] [ERROR] 2. Match [if lunghezza LN_OK] [formato FP_OK]

Parametro: Prezzo Prodotto Formato: <code>([0-9]{1,9})\.[0-9]{0,2}</code>	
Categorie	Scelte
Lunghezza LN	1.Lunghezza [property LN_OK]
Formato FP	1. Non rispetta il formato [formato FP_OK] [ERRORE] 2. Rispetta il formato [formato FP_OK]

Parametro: Cap Negozio Formato: <code>5 Numeri[0-9]</code>	
Categorie	Scelte
Lunghezza [LN]	1.<1 or >5 [error] 2.[LN_OK=5]
Formato [FC]	3.Non rispetta il formato [if lunghezza LN_OK] [ERROR] 4.Rispetta il formato [if lunghezza LN_OK] [formato FC_OK]

Parametro: P.IVA Prodotto Formato: [0-9] {2}	
Categorie	Scelte
Lunghezza [LN]	1.<1 or > 100 [error] 2.[LN_OK]
Formato [FP]	3.Non rispetta il formato [Lunghezza LN_OK] [ERROR] 4.Rispetta il formato [lunghezza LN_OK] [formato FP_OK]
	Parametro: Quantità Formato: [0-9]+\$
Categorie	Scelte
Lunghezza [LN]	1. 1<[error] 2.[LN_OK]
Formato [FQ]	3.Non rispetta il formato [Lunghezza[LN]] [ERROR] 4.Rispetta il formato [Lunghezza LN_OK] [Formato FQ_OK]

Parametro: Sconto (%) Formato: [0-9]{0,2}\$	
Categorie	Scelte
Lunghezza [LN]	1.<1 or > 100[error] 2.[LN_OK]
Formato [FS]	3.Non rispetta il formato [Lunghezza LN_OK] [ERROR] 4.Rispetta il formato [Lunghezza LN_OK] [formato FS_OK]

Codice	Combinazione	Esito
TC_5.0_1	ln1	Errore
TC_5.0_2	Ln2, fd1	Errore
TC_5.0_3	Ln2, fd2, ln1	Errore
TC_5.0_4	Ln2,fd2,ln2, fd1	Errore
TC_5.0_5	Ln2,fd2,ln2,fd2,ln1,fp1	Errore
TC_5.0_6	Ln2,fd2,ln2,fd2,ln1,fp2,ln1	Errore
TC_5.0_7	Ln2,fd2,ln2,fd2,ln1,fp2,ln2,fc1	Errore
TC_5.0_8	Ln2,fd2,ln2,fd2,ln1,fp2,ln2,fc2,ln1	Errore
TC_5.0_9	Ln2,fd2,ln2,fd2,ln1,fp2,ln2,fc2,ln2,fp1	Errore
TC_5.0_10	Ln2,fd2,ln2,fd2,ln1,fp2,ln2,fc2,ln2,fp2,ln1	Errore
TC_5.0_11	Ln2,fd2,ln2,fd2,ln1,fp2,ln2,fc2,ln2,fp2,ln2,fq1	Errore
TC_5.0_12	Ln2,fd2,ln2,fd2,ln1,fp2,ln2,fc2,ln2,fp2,ln2,fq2,ln1	Errore
TC_5.0_13	Ln2,fd2,ln2,fd2,ln1,fp2,ln2,fc2,ln2,fp2,ln2,fq2,ln2,fs1	Errore
TC_5.0_14	Ln2,fd2,ln2,fd2,ln1,fp2,ln2,fc2,ln2,fp2,ln2,fq2,ln2,fs2	Inserisci prodotto

Test case ID:	TC_5.0_1
Pre-Condition:	
Il Venditore possiede un account e un proprio negozio.	
Flow of events:	
1. Il Venditore compila il form di “Inserisci prodotto”.	
Input	Valore
Nome Prodotto	
Descrizione Prodotto	Smartphone Apple
Prezzo Prodotto	€989,99
CAP Negozio	83100
P.IVA Negozio	22%
Quantità	100
Sconto	14%
2. Il venditore salva le modifiche	
Oracle:	
Il sistema non salva le “modifiche”, il campo Nome Prodotto è vuoto. La modifica non viene completata ed aggiornata.	

Test case ID:

TC_5.0_2

Pre-Condition:

Il Venditore possiede un account e un proprio negozio.

Flow of events:

1. Il Venditore compila il form di "Inserisci prodotto".

Input	Valore
Nome Prodotto	iPhone1/
Descrizione Prodotto	Smartphone Apple
Prezzo Prodotto	€989,99
CAP Negozio	83100
P.IVA Negozio	22%
Quantità	100
Sconto	15%

2. Il venditore salva le modifiche

Oracle:

**Il sistema non salva le "modifiche", il campo Nome Prodotto non rispetta il formato.
La modifica non viene completata ed aggiornata.**

Test case ID:	TC_5.0_3
Pre-Condition:	
Il Venditore possiede un account e un proprio negozio.	
Flow of events:	
1. Il Venditore compila il form di “Inserisci prodotto”.	
Input	Valore
Nome Prodotto	iPhone12
Descrizione Prodotto	
Prezzo Prodotto	€989,99
CAP Negozio	83100
P.IVA Negozio	22%
Quantità	100
Sconto	15%
2. Il venditore salva le modifiche	
Oracle:	
Il sistema non salva le “modifiche”, il campo descrizione è vuoto. La modifica non viene completata ed aggiornata.	

Test case ID:	TC_5.0_3
Pre-Condition:	
Il Venditore possiede un account e un proprio negozio.	
Flow of events:	
1. Il Venditore compila il form di “Inserisci prodotto”.	
Input	Valore
Nome Prodotto	iPhone12
Descrizione Prodotto	#Smartphone Apple
Prezzo Prodotto	€989,99
CAP Negozio	83100
P.IVA Negozio	22%
Quantità	100
Sconto	15%
2. Il venditore salva le modifiche	
Oracle:	
Il sistema non salva le “modifiche”, il campo descrizione supera il formato Max. La modifica non viene completata ed aggiornata.	

Test case ID:	TC_5.0_5
Pre-Condition:	
Il Venditore possiede un account e un proprio negozio.	
Flow of events:	
1. Il Venditore compila il form di “Inserisci prodotto”.	
Input	Valore
Nome Prodotto	iPhone12
Descrizione Prodotto	Smartphone Apple
Prezzo Prodotto	€989,99?
CAP Negozio	83100
P.IVA Negozio	22%
Quantità	100
Sconto	15%
2. Il venditore salva le modifiche	
Oracle:	
Il sistema non salva le “modifiche”, il campo prezzo non rispetta il formato. La modifica non viene completata ed aggiornata.	

Test case ID:

TC_5.0_6

Pre-Condition:

Il Venditore possiede un account e un proprio negozio.

Flow of events:

1. Il Venditore compila il form di “Inserisci prodotto”.

Input	Valore
Nome Prodotto	iPhone12
Descrizione Prodotto	Smartphone Apple
Prezzo Prodotto	
CAP Negozio	83100
P.IVA Negozio	22%
Quantità	100
Sconto	15%

2. Il venditore salva le modifiche

Oracle:

**Il sistema non salva le “modifiche”, il campo Prezzo è vuoto.
La modifica non viene completata ed aggiornata.**

Test case ID:	TC_5.0_7
Pre-Condition:	
Il Venditore possiede un account e un proprio negozio.	
Flow of events:	
1. Il Venditore compila il form di “Inserisci prodotto”.	
Input	Valore
Nome Prodotto	iPhone12
Descrizione Prodotto	Smartphone Apple
Prezzo Prodotto	€989,99
CAP Negozio	8310000
P.IVA Negozio	22%
Quantità	100
Sconto	15%
2. Il venditore salva le modifiche	
Oracle:	
Il sistema non salva le “modifiche”, il campo CAP Negozio non rispetta il formato Max 5 Numeri. La modifica non viene completata ed aggiornata.	

Test case ID:	TC_5.0_8
Pre-Condition:	
Il Venditore possiede un account e un proprio negozio.	
Flow of events:	
1. Il Venditore compila il form di “Inserisci prodotto”.	
Input	Valore
Nome Prodotto	iPhone12
Descrizione Prodotto	Smartphone Apple
Prezzo Prodotto	€989,99
CAP Negozio	
P.IVA Negozio	22%
Quantità	100
Sconto	15%
2. Il venditore salva le modifiche	
Oracle:	
Il sistema non salva le “modifiche”, il campo CAP Negozio è vuoto. La modifica non viene completata ed aggiornata.	

Test case ID:

TC_5.0_9

Pre-Condition:

Il Venditore possiede un account e un proprio negozio.

Flow of events:

1. Il Venditore compila il form di “Inserisci prodotto”.

Input	Valore
Nome Prodotto	iPhone12
Descrizione Prodotto	Smartphone Apple
Prezzo Prodotto	€989,99
CAP Negozio	83100
P.IVA Negozio	1234///
Quantità	100
Sconto	15%

2. Il venditore salva le modifiche

Oracle:

**Il sistema non salva le “modifiche”, il campo P.IVA non rispetta il formato.
La modifica non viene completata ed aggiornata.**

Test case ID:

TC_5.0_10

Pre-Condition:

Il Venditore possiede un account e un proprio negozio.

Flow of events:

1. Il Venditore compila il form di “Inserisci prodotto”.

Input	Valore
Nome Prodotto	iPhone12
Descrizione Prodotto	Smartphone Apple
Prezzo Prodotto	€989,99
CAP Negozio	83100
P.IVA Negozio	
Quantità	100
Sconto	15%

2. Il venditore salva le modifiche

Oracle:

**Il sistema non salva le “modifiche”, il campo P.IVA è vuoto.
La modifica non viene completata ed aggiornata.**

Test case ID:

TC_5.0_11

Pre-Condition:

Il Venditore possiede un account e un proprio negozio.

Flow of events:

1. Il Venditore compila il form di “Inserisci prodotto”.

Input	Valore
Nome Prodotto	iPhone12
Descrizione Prodotto	Smartphone Apple
Prezzo Prodotto	€989,99
CAP Negozio	83100
P.IVA Negozio	22%
Quantità	
Sconto	15%

2. Il venditore salva le modifiche

Oracle:

**Il sistema non salva le “modifiche”, il campo Quantità è vuota.
La modifica non viene completata ed aggiornata.**

Test case ID:

TC_5.0_12

Pre-Condition:

Il Venditore possiede un account e un proprio negozio.

Flow of events:

1. Il Venditore compila il form di "Inserisci prodotto".

Input	Valore
Nome Prodotto	iPhone12
Descrizione Prodotto	Smartphone Apple
Prezzo Prodotto	€989,99
CAP Negozio	83100
P.IVA Negozio	22%
Quantità	10A
Sconto	15%

2. Il venditore salva le modifiche

Oracle:

**Il sistema non salva le "modifiche", il campo Quantità non rispetta i parametri.
La modifica non viene completata ed aggiornata.**

Test case ID:

TC_5.0_13

Pre-Condition:

Il Venditore possiede un account e un proprio negozio.

Flow of events:

1. Il Venditore compila il form di “Inserisci prodotto”.

Input	Valore
Nome Prodotto	iPhone12
Descrizione Prodotto	Smartphone Apple
Prezzo Prodotto	€989,99
CAP Negozio	83100
P.IVA Negozio	22%
Quantità	100
Sconto	150%

2. Il venditore salva le modifiche

Oracle:

**Il sistema non salva le “modifiche”, il campo Sconto non rispetta il parametro.
La modifica non viene completata ed aggiornata.**

Test case ID:

TC_5.0_14

Pre-Condition:

Il Venditore possiede un account e un proprio negozio.

Flow of events:

1. Il Venditore compila il form di “Inserisci prodotto”.

Input	Valore
Nome Prodotto	iPhone12
Descrizione Prodotto	Smartphone Apple
Prezzo Prodotto	€989,99
CAP Negozio	83100
P.IVA Negozio	22%
Quantità	100
Sconto	

2. Il venditore salva le modifiche

Oracle:

**Il sistema non salva le “modifiche”, il campo Sconto è vuoto.
La modifica non viene completata ed aggiornata.**

Test case ID:

TC_5.0_15

Pre-Condition:

Il Venditore possiede un account e un proprio negozio.

Flow of events:

1. Il Venditore compila il form di “Inserisci prodotto”.

Input	Valore
Nome Prodotto	iPhone12
Descrizione Prodotto	Smartphone Apple
Prezzo Prodotto	€989,99
CAP Negozio	83100
P.IVA Negozio	22%
Quantità	100
Sconto	15%

2. Il venditore salva le modifiche

Oracle:

**Il sistema salva le “modifiche”, i parametri sono rispettati.
La modifica viene completata ed aggiornata.**

TC_6.0: Modifica Categoria

Parametro: Descrizione Formato: [A-Z/a-z] - [0-9]	
Categorie	Scelte
Lunghezza [LN]	2. >500[error] 2. [LN_OK]
Formato [FD]	3.Non rispetta il formato [Lunghezza[LN] [ERROR] 4.Rispetta il formato [Lunghezza LN_OK] [Formato FD_OK]

Codice	Combinazione	Esito
TC_6.0_1	ln1	Errore
TC_6.0_2	ln1,fd1	Errore
TC_6.0_3	ln2,fd2	OK

Test case ID:	TC_6.0_1
Pre-Condition:	
Il Venditore possiede un account e un proprio negozio.	
Flow of events:	
1. Il Venditore compila il form di “Modifica Categoria”.	
Input	Valore
Descrizione	
2. Il venditore salva le modifiche	
Oracle:	
Il sistema non salva le “modifiche”, “Errore descrizione formato errato”. La modifica non viene completata ed aggiornata.	

Test case ID:	TC_6.0_2
Pre-Condition:	
Il Venditore possiede un account e un proprio negozio.	
Flow of events:	
1. Il Venditore compila il form di “Modifica Categoria”.	
Input	Valore
Descrizione	*descrizione
2. Il venditore salva le modifiche	
Oracle:	
Il sistema non salva le “modifiche”, “Errore descrizione formato errato”. La modifica non viene completata ed aggiornata.	

Test case ID:	TC_6.0_3
Pre-Condition:	
Il Venditore possiede un account e un proprio negozio.	
Flow of events:	
1. Il Venditore compila il form di “Modifica Categoria”.	
Input	Valore
Descrizione	La categoria smartphone
2. Il venditore salva le modifiche	
Oracle:	
La modifica viene completata ed aggiornata.	

TC_7.0: Cancellazione categoria

Parametro: NomeNegozio Formato: <code>^[0-9a-zA-Z]{3,16}\$</code>	
Categorie	Scelte
Esiste dbn[EB]	<ol style="list-style-type: none">1. Non esiste nel Db [ERROR]2. Esiste nel Db [EB_OK]

Parametro: NomeCategoria Formato: <code>^[0-9a-zA-Z]+\$</code>	
Categorie	Scelte
Esiste dbc[EB]	<ol style="list-style-type: none">1. Non esiste nel Db [ERROR]2. Esiste nel Db [EB_OK]

Codice	Combinazione	Esito
TC_7.0_1	dbn2, dbc2	cancellazione

Test Case ID:	TC_7.0_1
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina home page venditore	
Flow of events:	
1. Il venditore consulta la categoria da cancellare	
Input	Valore
Nome negozio	Telephonia
Nome categoria	Smartphone
2. L'utente clicca sull'icona cancella	
Oracle	
Il sistema visualizza la home page venditore. La cancellazione viene effettuata.	

TC_8.0: *Modifica prodotto*

Parametro: Nome Prodotto Formato: <code>^[0-9a-zA-Z]+\$</code>	
Categorie	Scelte
Lunghezza lnp [ln]	<ol style="list-style-type: none">1. <2 or >25 [ERROR]2. 2>= and <=25 [ln_ok]
Formato fmp [fm]	<ol style="list-style-type: none">1. Non rispetta il formato [ERROR]2. Rispetta formato [fm_ok]

Parametro: Descrizione Prodotto	
Formato: ^([a-zA-Zàèìòù'])\$	
Categorie	Scelte
Lunghezza Ind[ln]	1. <10 or >255 [ERROR] 2. >=10 e <=255 [ln_ok]
Formato fmd[fm]	1. Non rispetta formato [if Ind_ok] [ERROR] 2. Rispetta formato [Ind_ok] [property fm_ok]

Parametro: Prezzo Prodotto	
Formato: <code>^([0-9]{1,9})\.[0-9]{0,2})\$</code>	
Categorie	Scelte
Formato fmpr[fm]	1. Non rispetta formato [ERROR] 2. Rispetta formato [property fm_ok]

Parametro: IVA prodotto	
Formato: <code>^[0-9]{0,2}\$</code>	
Categorie	Scelte
Formato fmi[fm]	1. Non rispetta formato [ERROR] 2. Rispetta formato [property fm_ok]

Parametro: Quantità prodotto Formato: <code>^[0-9]+\$</code>	
Categorie	Scelte
Formato fmq[fm]	1. Non rispetta formato [ERROR] 2. Rispetta formato [property fm_ok]

Parametro: Sconto prodotto Formato: <code>^[0-9]{0,2}\$</code>	
Categorie	Scelte
Formato fms[fm]	1. Non rispetta formato [ERROR] 2. Rispetta formato [property fm_ok]

Codice	Combinazione	Esito
TC_8.0_1	lnp1	Errore
TC_8.0_2	Lnp2, fmp1	Errore
TC_8.0_3	Lnp2, fmp2, lnd1	Errore
TC_8.0_4	Lnp2, fmp2, lnd2, fmd1	Errore
TC_8.0_5	Lnp2, fmp2, lnd2, fmd2, fmpr1	Errore
TC_8.0_6	Lnp2, fmp2, lnd2, fmd2, fmpr2, fmi1	Errore
TC_8.0_7	Lnp2, fmp2, lnd2, fmd2, fmpr2, fmi2, fmq1	Errore
TC_8.0_8	Lnp2, fmp2, lnd2, fmd2, fmpr2, fmi2, fmq2, fms1	Errore
TC_8.0_9	Lnp2, fmp2, lnd2, fmd2, fmpr2, fmi2, fmq2, fms2	Modifica

Test Case ID:	TC_8.0_1
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina visualizza prodotti	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sull'icona modifica	
2. Viene indirizzato nella pagina modifica prodotto	
Input	Valore
Nome prodotto	S
Descrizione prodotto	Smartphone top di gamma
Prezzo prodotto	€599,99
IVA prodotto	22%
Quantità prodotto	2
Sconto prodotto	25%
3. L'utente clicca sul pulsante invia modifiche	
Oracle	
Il sistema segnala l'errore nel campo nome prodotto	
La modifica non viene effettuata.	

Test Case ID:	TC_8.0_2
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina visualizza prodotti	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sull'icona modifica	
2. Viene indirizzato nella pagina modifica prodotto	
Input	Valore
Nome prodotto	Samsung Galaxy Note 10//
Descrizione prodotto	Smartphone top di gamma
Prezzo prodotto	€599,99
IVA prodotto	22%
Quantità prodotto	2
Sconto prodotto	25%
3. L'utente clicca sul pulsante invia modifiche	
Oracle	
Il sistema segnala l'errore nel campo nome prodotto	
La modifica non viene effettuata.	

Test Case ID:	TC_8.0_3
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina visualizza prodotti	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sull'icona modifica	
2. Viene indirizzato nella pagina modifica prodotto	
Input	Valore
Nome prodotto	Samsung Galaxy Note 10
Descrizione prodotto	Smar
Prezzo prodotto	€599,99
IVA prodotto	22%
Quantità prodotto	2
Sconto prodotto	25%
3. L'utente clicca sul pulsante invia modifiche	
Oracle	
Il sistema segnala l'errore nel campo descrizione prodotto	
La modifica non viene effettuata.	

Test Case ID:	TC_8.0_4
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina visualizza prodotti	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sull'icona modifica	
2. Viene indirizzato nella pagina modifica prodotto	
Input	Valore
Nome prodotto	Samsung Galaxy Note 10
Descrizione prodotto	Smartphone/*
Prezzo prodotto	€599,99
IVA prodotto	22%
Quantità prodotto	2
Sconto prodotto	25%
3. L'utente clicca sul pulsante invia modifiche	
Oracle	
Il sistema segnala l'errore nel campo descrizione prodotto	
La modifica non viene effettuata.	

Test Case ID:	TC_8.0_5
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina visualizza prodotti	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sull'icona modifica	
2. Viene indirizzato nella pagina modifica prodotto	
Input	Valore
Nome prodotto	Samsung Galaxy Note 10
Descrizione prodotto	Smartphone top di gamma
Prezzo prodotto	59
IVA prodotto	22%
Quantità prodotto	2
Sconto prodotto	25%
3. L'utente clicca sul pulsante invia modifiche	
Oracle	
Il sistema segnala l'errore nel campo prezzo prodotto	
La modifica non viene effettuata.	

Test Case ID:	TC_8.0_6
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina visualizza prodotti	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sull'icona modifica	
2. Viene indirizzato nella pagina modifica prodotto	
Input	Valore
Nome prodotto	Samsung Galaxy Note 10
Descrizione prodotto	Smartphone top di gamma
Prezzo prodotto	€599,99
IVA prodotto	222
Quantità prodotto	2
Sconto prodotto	25%
3. L'utente clicca sul pulsante invia modifiche	
Oracle	
Il sistema segnala l'errore nel campo IVA prodotto	
La modifica non viene effettuata.	

Test Case ID:	TC_8.0_7
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina visualizza prodotti	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sull'icona modifica	
2. Viene indirizzato nella pagina modifica prodotto	
Input	Valore
Nome prodotto	Samsung Galaxy Note 10
Descrizione prodotto	Smartphone top di gamma
Prezzo prodotto	€599,99
IVA prodotto	22%
Quantità prodotto	2@
Sconto prodotto	25%
3. L'utente clicca sul pulsante invia modifiche	
Oracle	
Il sistema segnala l'errore nel campo quantità prodotto	
La modifica non viene effettuata.	

Test Case ID:	TC_8.0_8
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina visualizza prodotti	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sull'icona modifica 2. Viene indirizzato nella pagina modifica prodotto	
Input	Valore
Nome prodotto	Samsung Galaxy Note 10
Descrizione prodotto	Smartphone top di gamma
Prezzo prodotto	€599,99
IVA prodotto	22%
Quantità prodotto	2
Sconto prodotto	233%
3. L'utente clicca sul pulsante invia modifiche	
Oracle	
Il sistema segnala l'errore nel campo sconto prodotto La modifica non viene effettuata.	

Test Case ID:	TC_8.0_9
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina visualizza prodotti	
Flow of events:	
1. Il venditore clicca sull'icona modifica	
2. Viene indirizzato nella pagina modifica prodotto	
Input	Valore
Nome prodotto	Samsung Galaxy Note 10
Descrizione prodotto	Smartphone top di gamma
Prezzo prodotto	€599,99
IVA prodotto	22%
Quantità prodotto	2
Sconto prodotto	25%
3. L'utente clicca sul pulsante invia modifiche	
Oracle	
Il sistema reindirizza il venditore nella pagina uploadImageCategoria	
La modifica può essere completata.	

TC_9.0: *Cancellazione prodotto*

Parametro: Id prodotto Formato: intero	
Categorie	Scelte
Esiste dbid[EB]	<div>1. Non esiste nel Db [ERROR]</div> <div>2. Esiste nel Db [EB_OK]</div>

Codice	Combinazione	Esito
TC_9.0_1	Dbid2	Cancellazione

Test Case ID:	TC_9.0_1
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina visualizza prodotti	
Flow of events:	
1. Il venditore consulta il prodotto da cancellare	
Input	Valore
Id prodotto	10
2. L'utente clicca sull'icona cancella.	
Oracle	
Il sistema illustra la pagina visualizza prodotto La cancellazione può essere completata.	