**Test Case Specification**

Sommario

[**1.** **Purpose** 2](#_Toc31450085)

[**2.** **Audience** 2](#_Toc31450086)

[**3.** **Template** 3](#_Toc31450087)

[**3.1.** **Test case specification identifier** 3](#_Toc31450088)

[**TC\_1.0: Login\_Venditore** 3](#_Toc31450089)

[**TC\_2.0: Registrazione\_Venditore** 6](#_Toc31450090)

[**TC\_3.0: Creazione\_Negozio** 28](#_Toc31450091)

[**TC\_4.0: Inserisci Categoria** 44](#_Toc31450092)

[**TC\_5.0: Inserisci Prodotto** 48](#_Toc31450093)

[**TC\_6.0: Modifica Categoria** 68](#_Toc31450094)

[**TC\_7.0: Cancellazione categoria** 72](#_Toc31450095)

[**TC\_8.0: Modifica prodotto** 74](#_Toc31450096)

[**TC\_9.0: Cancellazione prodotto** 87](#_Toc31450097)

# **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.

# **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 disallocata 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.

# **Template**

## **Test case specification identifier**

## **TC\_1.0: Login\_Venditore**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametro:** username | |
| **Categorie** |  | **Scelte** |
| **Esiste Database [EBU]** |  | 1. Non esiste nel DB [ERROR] 2. Esiste nel DB [EBU\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametro:** password | |
| **Categorie** |  | **Scelte** |
| **Esiste Database [EBP]** |  | * 1. Non esiste nel DB [ERROR]   2. Esiste nel DB [EBP\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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** aaaaaa  **password** Password0#     1. 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:** | |
| 1. Il venditore clicca sul pulsante accedi 2. Viene indirizzato nel login   **Input** **Valore**  **username** Mario  **password** aaaaaa     1. 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\_3** |
| **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** Mario  **password** Password0#     1. L’utente clicca sul pulsante “Accedi” | |
| **Oracle** | |
| Il login viene effettuato con successo | |

## **TC\_2.0: Registrazione\_Venditore**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametro:** nome  **Formato:** [A-Za-z] | |
| **Categorie** |  | **Scelte** |
| **Lunghezza [LN]** |  | 1. <1 or > 25 [ERROR] 2. >= 1 and <=25 [LN\_OK] |
| **Formato [FN]** |  | 1. Non match [if LN\_OK] [ERRRORE] 2. Match [if LN\_OK] [FN\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametro:** cognome  **Formato:** [A-Za-z] | |
| **Categorie** |  | **Scelte** |
| **Lunghezza [LN]** |  | 1. <1 or > 25 [ERROR] 2. >= 1 and <=25 [LN\_OK] |
| **Formato [FN]** |  | * 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]** |  | 1. <9 or >10 [ERROR] 2. Lunghezza=10 [LT\_OK=10] |
| **Formato [FT]** |  | 1. Non match [if LT\_OK] [ERRORE] 2. Match [if LT\_OK] [FT\_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]** |  | 1. Non match [if FC\_OK] [ERRORE] 2. Match [FC\_OK] |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametro:** CAP  **Formato:** [0-9] {5} | |
| **Categorie** |  | **Scelte** |
| **Lunghezza [LC]** |  | 1. <4 or >5 [ERROR] 2. Lunghezza=5 [LT\_OK] |
| **Formato [FC]** |  | 1. Non match [if LT\_OK] [ERRORE] 2. Match [if LT\_OK] [FC\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametro:** username  **Formato:** [0-9 a-z A-Z] {3,16} | |
| **Categorie** |  | **Scelte** |
| **Lunghezza [LU]** |  | 1. <3 or >16 [LU\_OK] [ERROR] 2. 2> and <=16 [LU\_OK] |
| **Formato [FU]** |  | 1. Non match [if LU\_OK] [ERRORE] 2. Match [if LU\_OK] [FU\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametro:** password  **Formato:** /^(?=.\*\d)(?=.\*[a-z])(?=.\*[A-Z])(?=.\*[\_.,\-+\*!#@?])([a-zA-Z0-9\_.,\-+\*!#@?]{6,25})$/ | |
| **Categorie** |  | **Scelte** |
| **Lunghezza [LP]** |  | 1. <6 or >25 [LP\_OK] [ERROR] 2. >5 and <26 [LP\_OK] |
| **Formato [FP]** |  | 1. Non match [if FP\_OK] [ERRORE] 2. 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:** | |
| 1. Il venditore clicca sul pulsante Vendi con noi 2. Viene indirizzato nei form di registrazione     **Input** **Valore**  **nome**  **cognome** Cetrangolo  **sesso** uomo/donna/altro  **E-mail** [cetrangolomario98@gmail.com](mailto:cetrangolomario98@gmail.com)  **Telefono** 3415578614  **Via** Umberto1  **Città** Salerno  **Cap** 85100  **Username** Mario  **Password** Password0#     1. L’utente clicca sul pulsante “Conferma” | |
| **Oracle** | |
| 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** 123  **cognome** Cetrangolo  **sesso** uomo/donna/altro  **E-mail** [cetrangolomario98@gmail.com](mailto:cetrangolomario98@gmail.com)  **Telefono** 3415578614  **Via** Umberto1  **Città** Salerno  **Cap** 85100  **Username** Mario  **Password** Password0#     1. 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:** | |
| 1. Il venditore clicca sul pulsante Vendi con noi 2. Viene indirizzato nei form di registrazione     **Input** **Valore**  **nome** Mario  **cognome**  **sesso** uomo/donna/altro  **E-mail** [cetrangolomario98@gmail.com](mailto:cetrangolomario98@gmail.com)  **Telefono** 3415578614  **Via** Umberto1  **Città** Salerno  **Cap** 85100  **Username** Mario  **Password** Password0#     1. L’utente clicca sul pulsante “Conferma” | |
| **Oracle** | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Errore cognome non inserito”.  Il registrazione non viene effettuato | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_2.0\_4** |
| **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**  n**ome** Mario  **cognome** 12  **sesso** uomo/donna/altro  **E-mail** [cetrangolomario98@gmail.com](mailto:cetrangolomario98@gmail.com)  **Telefono** 3415578614  **Via** Umberto  **Città** Salerno  **Cap** 85100  **Username** Mario  **Password** Password0#     1. L’utente clicca sul pulsante “Conferma” | |
| **Oracle** | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Errore cognome formato errato”.  Il registrazione non viene effettuato | |

|  |  |
| --- | --- |
| **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** Mario  **cognome** Cetrangolo  **sesso** uomo/donna/altro  **E-mail** c@asd.  **Telefono** 3415578614  **Via** Umberto1  **Città** Salerno  **Cap** 85100  **Username** Mario  **Password** Password0#     1. 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**  n**ome** Mario    **cognome** Cetrangolo  **sesso** uomo/donna/altro  **E-mail** [cetrangolomario98@gmail.com](mailto:cetrangolomario98@gmail.com)  **Telefono** 000    **Via** Umberto1    **Città** Salerno  **Cap** 85100  **Username** Mario  **Password** Password0#     1. 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**  n**ome** Mario    **cognome** Cetrangolo  **sesso** uomo/donna/altro  **E-mail** [cetrangolomario98@gmail.com](mailto:cetrangolomario98@gmail.com)  **Telefono** aaaaaaaaaa    **Via** Umberto1    **Città** Salerno  **Cap** 85100  **Username** Mario  **Password** Password0#     1. 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**  n**ome** Mario    **cognome** Cetrangolo  **sesso** uomo/donna/altro  **E-mail** [cetrangolomario98@gmail.com](mailto:cetrangolomario98@gmail.com)  **Telefono** 3415578614    **Via**    **Città** Salerno  **Cap** 85100  **Username** Mario  **Password** Password0#     1. 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**  n**ome** Mario    **cognome** Cetrangolo  **sesso** uomo/donna/altro  **E-mail** [cetrangolomario98@gmail.com](mailto:cetrangolomario98@gmail.com)  **Telefono** 3415578614    **Via** Umberto1    **Città**  **Cap** 85100  **Username** Mario  **Password** Password0#     1. 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**  n**ome** Mario    **cognome** Cetrangolo  **sesso** uomo/donna/altro  **E-mail** [cetrangolomario98@gmail.com](mailto:cetrangolomario98@gmail.com)  **Telefono** 3415578614    **Via** Umberto1    **Città** Salerno  **Cap** 8  **Username** Mario  **Password** Password0#     1. 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**  n**ome** Mario    **cognome** Cetrangolo  **sesso** uomo/donna/altro  **E-mail** [cetrangolomario98@gmail.com](mailto:cetrangolomario98@gmail.com)  **Telefono** 3415578614    **Via** Umberto1    **Città** Salerno  **Cap** 8510E  **Username** Mario  **Password** Password0#     1. 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**  n**ome** Mario    **cognome** Cetrangolo  **sesso** uomo/donna/altro  **E-mail** [cetrangolomario98@gmail.com](mailto:cetrangolomario98@gmail.com)  **Telefono** 3415578614    **Via** Umberto1    **Città** Salerno  **Cap** 85100  **Username** M  **Password** Password0#     1. 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**  n**ome** Mario    **cognome** Cetrangolo  **sesso** uomo/donna/altro  **E-mail** [cetrangolomario98@gmail.com](mailto:cetrangolomario98@gmail.com)  **Telefono** 3415578614    **Via** Umberto1    **Città** Salerno  **Cap** 85100  **Username \_**Mario  **Password** Password0#     1. 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**  n**ome** Mario    **cognome** Cetrangolo  **sesso** uomo/donna/altro  **E-mail** [cetrangolomario98@gmail.com](mailto:cetrangolomario98@gmail.com)  **Telefono** 3415578614    **Via** Umberto1    **Città** Salerno  **Cap** 85100  **Username** Mario  **Password** Pas     1. 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**  n**ome** Mario    **cognome** Cetrangolo  **sesso** uomo/donna/altro  **E-mail** [cetrangolomario98@gmail.com](mailto:cetrangolomario98@gmail.com)  **Telefono** 3415578614    **Via** Umberto1    **Città** Salerno  **Cap** 85100  **Username** Mario  **Password** Password0     1. 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:** | |
| 1. Il venditore clicca sul pulsante Vendi con noi 2. Viene indirizzato nei form di registrazione     **Input** **Valore**  n**ome** Mario    **cognome** Cetrangolo  **sesso** uomo/donna/altro// M F other  **E-mail** [cetrangolomario98@gmail.com](mailto:cetrangolomario98@gmail.com)  **Telefono** 3415578614    **Via** Umberto1    **Città** Salerno  **Cap** 85100  **Username** Mario  **Password** Password0#     1. L’utente clicca sul pulsante “Conferma” | |
| **Oracle** | |
| La registrazione del venditore è andata a buon fine | |

## **TC\_3.0: Creazione\_Negozio**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametro:** nome  **Formato:** [0-9 a-z A-Z] {3,16} | |
| **Categorie** |  | **Scelte** |
| **Lunghezza [LN]** |  | 1. <3 or >16 [LN\_OK] [ERROR] 2. 2>= and <=16 [LN\_OK] |
| **Formato [FN]** |  | 1. Non match [if LN\_OK] [ERRORE] 2. Match [if LN\_OK] [FN\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametro:** colore  **Formato:** [Verde, Blue, Yellow] | |
| **Categorie** |  | **Scelte** |
| **Formato [FC]** |  | 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]** |  | 1. Non match [if FC\_OK] [ERRORE] 2. Match [FC\_OK] |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametro:** CAP  **Formato:** [0-9] {5} | |
| **Categorie** |  | **Scelte** |
| **Lunghezza [LC]** |  | 1. <4 or >5 [ERROR] 2. Lunghezza=5 [LT\_OK] |
| **Formato [FC]** |  | 1. Non match [if LT\_OK] [ERRORE] 2. Match [if LT\_OK] [FC\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametro:** PIva  **Formato:** [0-9] {11} | |
| **Categorie** |  | **Scelte** |
| **Lunghezza [LP]** |  | 1. <10 or >11 [ERROR] 2. Lunghezza=11 [LP\_OK] |
| **Formato [FP]** |  | 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]** |  | 1. <4 or >500 [ERROR] 2. Lunghezza=500 [LT\_OK] |
| **Formato [FD]** |  | 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:** | |
| 1. Il venditore inserisce i campi richiesti   **Input** **Valore**  n**ome A**    **colore** verde, blue, yellow  **design** top, left    **Via** Umberto1    **Città** Salerno  **Cap** 85100  **Piva** 12345678910  **Descrizione** Adidas forever     1. 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**  n**ome A**di#    **colore** verde, blue, yellow  **design** top, left    **Via** Umberto1    **Città** Salerno  **Cap** 85100  **Piva** 12345678910  **Descrizione** Adidas forever     1. 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**  n**ome A**didas    **colore** verde, blue, yellow  **design** top, left    **Via #**    **Città** Salerno  **Cap** 85100  **Piva** 12345678910  **Descrizione** Adidas forever     1. 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**  n**ome A**didas    **colore** verde, blue, yellow  **design** top, left    **Via** Umberto1    **Città #**  **Cap** 85100  **Piva** 12345678910  **Descrizione** Adidas forever     1. 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**  n**ome A**didas    **colore** verde, blue, yellow  **design** top, left    **Via** Umberto1    **Città** Salerno  **Cap** 8  **Piva** 12345678910  **Descrizione** Adidas forever     1. 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**  n**ome A**didas    **colore** verde, blue, yellow  **design** top, left    **Via** Umberto1    **Città** Salerno  **Cap A3432**  **Piva** 12345678910  **Descrizione** Adidas forever     1. 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**  n**ome A**didas    **colore** verde, blue, yellow  **design** top, left    **Via** Umberto1    **Città** Salerno  **Cap** 85100  **Piva** 1234  **Descrizione** Adidas forever     1. 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**  n**ome A**didas    **colore** verde, blue, yellow  **design** top, left    **Via** Umberto1    **Città** Salerno  **Cap** 85100  **Piva** A0000000000  **Descrizione** Adidas forever     1. 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**  n**ome A**didas    **colore** verde, blue, yellow  **design** top, left    **Via** Umberto1    **Città** Salerno  **Cap** 85100  **Piva** 12345678910  **Descrizione** A     1. 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**  n**ome A**didas    **colore** verde, blue, yellow  **design** top, left    **Via** Umberto1    **Città** Salerno  **Cap** 85100  **Piva** 12345678910  **Descrizione #**asdasda**\_**     1. 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**  n**ome A**didas    **colore** verde, blue, yellow  **design** top, left    **Via** Umberto1    **Città** Salerno  **Cap** 85100  **Piva** 12345678910  **Descrizione** Adidas forever     1. 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   1. 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   1. 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 è situato     1. 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]   1. Match [ if **lunghezza LN\_OK**] [**formato FP\_OK**] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametro: Prezzo Prodotto**  **Formato:**([0-9]{1,9})\.([0-9]{0,2}) | |
| **Categorie** |  | **Scelte** |
| **Lunghezza LN** |  | 1.Lungezza [property **LN\_OK**] |
| **Formato FP** |  | 1. Non rispetta il formato   [**formato FP\_OK**]  [ERRORE]   1. Rispetta il formato [formato  **FP\_OK**] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametro: Cap Negozio**  **Formato:** 5 Numeri[0-9] | |
| **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 Felpa Nike**  **Prezzo Prodotto €24.99**  **CAP Negozio 84073**  **P.IVA Negozio 22%**  **Quantità 100**  **Sconto 20%**   1. 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 Felpa 100% Originale**  **Descrizione Prodotto Felpa Nike**  **Prezzo Prodotto €24.99**  **CAP Negozio 84073**  **P.IVA Negozio 22%**  **Quantità 100**  **Sconto 20%**   1. 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 Felpa**  **Descrizione Prodotto**  **Prezzo Prodotto €24.99**  **CAP Negozio 84073**  **P.IVA Negozio 22%**  **Quantità 100**  **Sconto 20%**   1. 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 Felpa**  **Descrizione Prodotto #Felpa Nike**  **Prezzo Prodotto €24.99**  **CAP Negozio 84073**  **P.IVA Negozio 22%**  **Quantità 100**  **Sconto 20%**   1. 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 Felpa**  **Descrizione Prodotto Felpa Nike sportiva**  **Prezzo Prodotto €24,99 / €24,9999 / €24.9999**  **CAP Negozio 84073**  **P.IVA Negozio 22%**  **Quantità 100**  **Sconto 20%**   1. 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 Felpa**  **Descrizione Prodotto Felpa Nike sportiva**  **Prezzo Prodotto**  **CAP Negozio 840738 / 8407**  **P.IVA Negozio 22%**  **Quantità 100**  **Sconto 2%**   1. Il venditore salva le modifiche | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema non salva le “modifiche ”, il campo Prezzo e 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 Felpa**  **Descrizione Prodotto Felpa Nike sportiva**  **Prezzo Prodotto €24,99**  **CAP Negozio**  **P.IVA Negozio 22%**  **Quantità 100**  **Sconto 20%**   1. 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 Felpa**  **Descrizione Prodotto Felpa Nike sportiva**  **Prezzo Prodotto €24,99**  **CAP Negozio 84073**  **P.IVA Negozio 22%**  **Quantità 100**  **Sconto 20%**   1. Il venditore salva le modifiche | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema non salva le “modifiche ”, il campo CAP Negozio e 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 Felpa**  **Descrizione Prodotto Felpa Nike sportiva**  **Prezzo Prodotto €24,99**  **CAP Negozio 84073**  **P.IVA Negozio**  **Quantità 100**  **Sconto 20%**   1. 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 Felpa**  **Descrizione Prodotto Felpa Nike sportiva**  **Prezzo Prodotto €24,99**  **CAP Negozio 84073**  **P.IVA Negozio 223%**  **Quantità 100**  **Sconto 20%**   1. Il venditore salva le modifiche | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema non salva le “modifiche ”, il campo P.IVA e 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 Felpa**  **Descrizione Prodotto Felpa Nike sportiva**  **Prezzo Prodotto €24,99**  **CAP Negozio 84073**  **P.IVA Negozio 22%**  **Quantità**  **Sconto 20%**   1. 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 Felpa**  **Descrizione Prodotto Felpa Nike sportiva**  **Prezzo Prodotto €24,99**  **CAP Negozio 84073**  **P.IVA Negozio 22%**  **Quantità 100%**  **Sconto 20%**   1. 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 Felpa**  **Descrizione Prodotto Felpa Nike sportiva**  **Prezzo Prodotto €24,99**  **CAP Negozio 84073**  **P.IVA Negozio 22%**  **Quantità 100**  **Sconto 200%**   1. 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 Felpa**  **Descrizione Prodotto Felpa Nike sportiva**  **Prezzo Prodotto €24,99**  **CAP Negozio 84073**  **P.IVA Negozio 22%**  **Quantità 100**  **Sconto**   1. Il venditore salva le modifiche | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema non salva le “modifiche ”, il campo Sconto e 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 Felpa**  **Descrizione Prodotto Felpa Nike sportiva**  **Prezzo Prodotto €24,99**  **CAP Negozio 84073**  **P.IVA Negozio 22%**  **Quantità 100**  **Sconto 20%**   1. 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]** |  | 1. >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     1. 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     1. 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 comprende     1. Il venditore salva le modifiche | |
| **Oracle:** | |
| La modifica viene completata ed aggiornata. | |

## **TC\_7.0: Cancellazione categoria**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametro: NomeNegozio**  **Formato:** ^[0-9a-zA-Z]{3,16}$ | |
| **Categorie** |  | **Scelte** |
| **Esiste dbn[EB]** |  | 1. Non esiste nel Db [ERROR] 2. Esiste nel Db **[EB\_OK]** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametro: NomeCategoria**  **Formato**: ^[0-9a-zA-Z ]+$ | |
| **Categorie** |  | **Scelte** |
| **Esiste dbc[EB]** |  | **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** adidas  **Nome categoria** felpa      **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:** ^[0-9a-zA-Z ]+$ | |
| **Categorie** |  | **Scelte** |
| **Lunghezza lnp [ln]** |  | **1.**  <2 or >25 [**ERROR**]  **2.** 2>= and <=25 **[ln\_ok]** |
| **Formato fmp [fm]** |  | **1.**  Non rispetta il formato [**ERROR**]  **2.** Rispetta formato **[fm\_ok]** |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametro: Prezzo Prodotto**  **Formato:** ^([0-9]{1,9})\.([0-9]{0,2})$ | |
| **Categorie** |  | **Scelte** |
| **Formato fmpr[fm]** |  | **1.** Non rispetta formato **[ERROR]**  **2.** Rispetta formato **[property fm\_ok]** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametro: IVA prodotto**  **Formato:** ^[0-9]{0,2}$ | |
| **Categorie** |  | **Scelte** |
| **Formato fmi[fm]** |  | **1.** Non rispetta formato **[ERROR]**  **2.** Rispetta formato **[property fm\_ok]** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametro: Quantità prodotto**  **Formato:** ^[0-9]+$ | |
| **Categorie** |  | **Scelte** |
| **Formato fmq[fm]** |  | **1.** Non rispetta formato **[ERROR]**  **2.** Rispetta formato **[property fm\_ok]** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametro: Sconto prodotto**  **Formato:** ^[0-9]{0,2}$ | |
| **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 a  Descrizione prodotto Pantoloncini con tre linee classici  Prezzo prodotto 25.44  IVA prodotto 22  Quantità prodotto 2  Sconto prodotto 23      **3.** L’utente clicca sul pulsante invia modifiche | |
| **Oracle** | |
| Il sistema segnale 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 classic@  Descrizione prodotto Pantoloncini con tre linee classici  Prezzo prodotto 25.44  IVA prodotto 22  Quantità prodotto 2  Sconto prodotto 23      **3.** L’utente clicca sul pulsante invia modifiche | |
| **Oracle** | |
| Il sistema segnale 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 classic  Descrizione prodotto bel  Prezzo prodotto 25.44  IVA prodotto 22  Quantità prodotto 2  Sconto prodotto 23      **3.** L’utente clicca sul pulsante invia modifiche | |
| **Oracle** | |
| Il sistema segnale 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 classic  Descrizione prodotto bello#  Prezzo prodotto 25.44  IVA prodotto 22  Quantità prodotto 2  Sconto prodotto 23      **3.** L’utente clicca sul pulsante invia modifiche | |
| **Oracle** | |
| Il sistema segnale 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 classic  Descrizione prodotto Pantoloncini con tre linee classici  Prezzo prodotto 25  IVA prodotto 22  Quantità prodotto 2  Sconto prodotto 23      **3.** L’utente clicca sul pulsante invia modifiche | |
| **Oracle** | |
| Il sistema segnale 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 classic  Descrizione prodotto Pantoloncini con tre linee classici  Prezzo prodotto 25.44  IVA prodotto 222  Quantità prodotto 2  Sconto prodotto 23      **3.** L’utente clicca sul pulsante invia modifiche | |
| **Oracle** | |
| Il sistema segnale 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 classic  Descrizione prodotto Pantoloncini con tre linee classici  Prezzo prodotto 25.44  IVA prodotto 22  Quantità prodotto 2@  Sconto prodotto 23      **3.** L’utente clicca sul pulsante invia modifiche | |
| **Oracle** | |
| Il sistema segnale l’errore nel campo quantità prodotto  La modifica non viene effettuata. | |

**Test Case ID:**

|  |  |
| --- | --- |
| **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 classic  Descrizione prodotto Pantoloncini con tre linee classici  Prezzo prodotto 25.44  IVA prodotto 22  Quantità prodotto 2  Sconto prodotto 233      **3.** L’utente clicca sul pulsante invia modifiche | |
| **Oracle** | |
| Il sistema segnale 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 classic  Descrizione prodotto Pantoloncini con tre linee classici  Prezzo prodotto 25.44  IVA prodotto 22  Quantità prodotto 2  Sconto prodotto 23      **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]** |  | 1. Non esiste nel Db [ERROR] 2. Esiste nel Db **[EB\_OK]** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 14      **2.** L’utente clicca sull’icona cancella. | |
| **Oracle** | |
| Il sistema illustra la pagina visualizza prodotto  La cancellazione può essere completata. | |