

Università degli studi di Salerno  
Corso di Laurea in Informatica  
Corso di Ingegneria del Software a.a. 2023/2024



**TECH HEAVEN**

**Test Execution Report**

[Versione 1]



## Sommario

<b>Informazioni sul documento .....</b>	6
<b>Generalità.....</b>	6
<b>Team Project .....</b>	6
<b>Revision History .....</b>	6
<b>1. Introduzione.....</b>	8
<b>2. Unit Testing e Integration Testing.....</b>	9
<b>    Test cases per Gestione utente .....</b>	9
<b>        Registrazione utente.....</b>	9
<b>        Autenticazione utente (singolo ruolo) .....</b>	15
<b>        Autenticazione utente (multi ruolo) .....</b>	16
<b>        Reimpostazione della password.....</b>	18
<b>        Modifica dati personali (no rubrica indirizzi).....</b>	20
<b>        Modifica email .....</b>	20
<b>        Modifica numero di telefono .....</b>	21
<b>        Modifica rubrica indirizzi .....</b>	24
<b>        Aggiunta indirizzo di spedizione.....</b>	24
<b>        Eliminazione indirizzo di spedizione .....</b>	27
<b>        Aggiornare indirizzo di spedizione .....</b>	28
<b>        Ricerca nel sito per menù di navigazione.....</b>	32
<b>        Ricerca nel sito per barra di ricerca.....</b>	32
<b>        Modifica dei prodotti nel carrello virtuale.....</b>	35
<b>        Aggiunta di un prodotto nel carrello.....</b>	35
<b>        Rimozione di un prodotto dal carrello .....</b>	37
<b>        Aumento della quantità di un prodotto nel carrello .....</b>	37
<b>        Diminuzione della quantità di un prodotto nel carrello.....</b>	38
<b>        Modifica dei prodotti nella lista dei desideri (wishlist).....</b>	40
<b>        Aggiunta di un prodotto nella wishlist.....</b>	40
<b>        Rimozione di un prodotto dalla wishlist .....</b>	41
<b>        Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine).....</b>	42
<b>        Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine) con carta di credito .....</b>	42
<b>        Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine) con Paypal .....</b>	46
<b>        Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine) con contrassegno .....</b>	48
<b>    Test cases per Gestione degli ordini.....</b>	50
<b>        Preparazione di un ordine alla spedizione .....</b>	50
<b>        Creazione richiesta di approvvigionamento di un prodotto .....</b>	53



<b>2. Functional Testing.....</b>	<b>73</b>
<b>Test cases per Gestione utente .....</b>	<b>73</b>
<b>Registrazione utente.....</b>	<b>73</b>
<b>Autenticazione utente (singolo ruolo) .....</b>	<b>87</b>
<b>Autenticazione utente (multi ruolo) .....</b>	<b>90</b>
<b>Reimpostazione della password.....</b>	<b>95</b>
<b>Modifica dati personali (no rubrica indirizzi).....</b>	<b>101</b>
<b>Modifica email .....</b>	<b>101</b>
<b>Modifica numero di telefono .....</b>	<b>105</b>
<b>Modifica rubrica indirizzi .....</b>	<b>109</b>
<b>Aggiunta indirizzo di spedizione.....</b>	<b>109</b>
<b>Eliminazione indirizzo di spedizione .....</b>	<b>117</b>
<b>Aggiornare indirizzo di spedizione .....</b>	<b>120</b>
<b>Ricerca nel sito per menù di navigazione.....</b>	<b>129</b>
<b>Ricerca nel sito per barra di ricerca.....</b>	<b>131</b>
<b>Modifica dei prodotti nel carrello virtuale.....</b>	<b>134</b>
<b>Aggiunta di un prodotto nel carrello.....</b>	<b>134</b>
<b>Rimozione di un prodotto dal carrello .....</b>	<b>139</b>
<b>Aumento della quantità di un prodotto nel carrello .....</b>	<b>140</b>
<b>Diminuzione della quantità di un prodotto nel carrello.....</b>	<b>142</b>
<b>Modifica dei prodotti nella lista dei desideri (wishlist) .....</b>	<b>144</b>
<b>Aggiunta di un prodotto nella wishlist.....</b>	<b>144</b>
<b>Rimozione di un prodotto dalla wishlist .....</b>	<b>147</b>
<b>Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine) .....</b>	<b>149</b>
<b>Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine) con carta di credito .....</b>	<b>149</b>
<b>Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine) con Paypal .....</b>	<b>158</b>
<b>Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine) con contrassegno .....</b>	<b>163</b>
<b>Test cases per Gestione degli ordini.....</b>	<b>170</b>
<b>Preparazione di un ordine alla spedizione .....</b>	<b>170</b>
<b>Creazione richiesta di approvvigionamento di un prodotto .....</b>	<b>175</b>
<b>Test cases per Gestione del catalogo .....</b>	<b>181</b>
<b>Inserimento di un prodotto .....</b>	<b>181</b>
<b>Cancellazione di un prodotto .....</b>	<b>195</b>
<b>Modifica delle specifiche di un prodotto .....</b>	<b>197</b>
<b>Modifiche delle specifiche di un prodotto: modello, marca, descrizione in evidenza, descrizione dettagliata, categoria, sottocategoria.....</b>	<b>197</b>
<b>Modifica della messa in evidenza di un prodotto .....</b>	<b>217</b>



<b>Modifica del prezzo di un prodotto.....</b>	220
<b>Modifica della quantità disponibile di un prodotto .....</b>	223
<b>Modifica dell'immagine di presentazione di un prodotto .....</b>	226
<b>Inserimento di un'immagine di dettaglio per un prodotto .....</b>	228
<b>Cancellazione di un'immagine di dettaglio per un prodotto .....</b>	230





## Informazioni sul documento

### Generalità

- ✓ **Progetto:** TechHeaven
- ✓ **Versione:** [Versione 1]
- ✓ **Documento:** Test Execution Report
- ✓ **Data:** [04/11/2024]

### Team Project

Nome Membro	Matricola	Ruolo	Contatti
Dorotea Serrelli	0512113740	Project manager	d.serrelli1@studenti.unisa.it
Raffaella Sabatino	0512115114	Team member	r.sabatino17@studenti.unisa.it

### Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
04/11/2024	0.1	<p>Stesura paragrafo “Introduzione” e test report per functional test:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Registrazione utente</li><li>- Autenticazione (singolo ruolo e multi ruolo)</li><li>- Reimpostazione della password</li><li>- Modifica dei dati personali dell’utente (email, telefono)</li><li>- Modifica della rubrica degli indirizzi di un utente</li><li>- Test cases relativi alla modifica dei prodotti nel carrello.</li><li>- Test cases relativi alla modifica dei prodotti nella wishlist</li><li>- Ricerca per menu e per barra di ricerca</li><li>- Acquisto di prodotti nel carrello (con carta di credito, Paypal e</li></ul>	Raffaella Sabatino



		contrassegno)	
05/11/2024		Stesura sezione “Unit Testing e Integration testing” con report per i test cases descritti nel TestPlan	Dorotea Serrelli
		Completamento sezione “Functional Testing” con i report per i test cases relativi alla “Gestione degli ordini” e alla “Gestione del catalogo”	Raffaella Sabatino



## 1. Introduzione

In questo documento vengono riportati i risultati dei test eseguiti in base ai test case definiti nel documento “Test Case Specification”.

Per ogni esecuzione sarà dato il Nome del test case di riferimento, la data e ora di esecuzione, l'output atteso, l'output che il sistema ha dato, l'esito del test in base al risultato indicato nel test case di riferimento.

Per l'esecuzione del test di sistema, l'applicativo è stato eseguito in localhost e i test sono stati eseguiti, automaticamente, tramite l'uso del plugin per Google Chrome Selenium IDE e JUnit5.

Selenium IDE consente di registrare le operazioni dell'utente sulla GUI del sistema e riprodurle in seguito con eventualmente alcune modifiche fatte a mano dai tester per ciò che concerne i campi descrittivi e i check di verifica, quali asserts e simili.



## 2. Unit Testing e Integration Testing

### Test cases per Gestione utente

#### Registrazione utente

##### TC 1\_1\_2

Nome	TC1_1_2
Data e Ora	30/10/2024 09:00
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché la username è già presente tra quelle memorizzate nella base di dati.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

##### TC 1\_1\_2

Nome	TC1_1_2
Data e Ora	30/10/2024 09:00
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché la username è già presente tra quelle memorizzate nella base di dati.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



### TC 1\_1\_3

Nome	TC1_1_3
Data e Ora	30/10/2024 09:00
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché la password contiene solo lettere.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC 1\_1\_4

Nome	TC1_1_4
Data e Ora	30/10/2024 09:00
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché il campo nome contiene numeri.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC 1\_1\_5

Nome	TC1_1_5
Data e Ora	30/10/2024 09:00
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché il campo cognome contiene numeri.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



### TC 1\_1\_6

Nome	TC1_1_6
Data e Ora	30/10/2024 09:00
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché il campo sesso è vuoto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC 1\_1\_7

Nome	TC1_1_7
Data e Ora	30/10/2024 09:00
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché il campo email non rispetta il formato corretto (nomeutente@dominio).	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC 1\_1\_8

Nome	TC1_1_8
Data e Ora	30/10/2024 09:00
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché L' email inserita è già associata ad un altro utente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



### TC 1\_1\_9

Nome	TC1_1_9
Data e Ora	30/10/2024 09:00
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché Il campo telefono non rispetta il formato corretto (xxx-xxx-xxxx).	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC 1\_2\_0

Nome	TC1_2_0
Data e Ora	30/10/2024 09:00
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché Il campo road (via) include sia numeri che lettere non rispettando il formato richiesto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC 1\_2\_1

Nome	TC1_2_1
Data e Ora	4/11/2024 10:14
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché Il campo cv (civic number) include numeri, lettere e spazi bianchi non rispettando il formato richiesto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	



Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC 1\_2\_2

Nome	TC1_2_2
Data e Ora	30/10/2024 09:00
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché Il campo city (città) include sia numeri che lettere non rispettando il formato richiesto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC 1\_2\_3

Nome	TC1_2_3
Data e Ora	30/10/2024 09:00
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché Il campo cap ha una lunghezza inferiore a 5.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC 1\_2\_4

Nome	TC1_2_4
Data e Ora	30/10/2024 09:00
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché Il campo province (provincia) è composto da una lettera e da un numero.	
Output del Sistema	



Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.

Esito	Corretto
Numero Prove	1

### **TC 1\_2\_5**

Nome	TC1_2_5
Data e Ora	30/10/2024 09:00
Output Atteso	
La registrazione ha successo perché i dati inseriti sono corretti.	
Output del Sistema	
L'utente viene registrato e viene reindirizzato alla pagina della propria Area Riservata.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



## Autenticazione utente (singolo ruolo)

### TC 2\_1\_1

Nome	TC2_1_1
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L' autenticazione ha avuto esito negativo perché Sia username che password non sono associati ad alcun utente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	3

### TC 2\_1\_2

Nome	TC2_1_2
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L' autenticazione ha avuto esito negativo perché L'utente non è registrato con questi dati.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC 2\_1\_3

Nome	TC2_1_3
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L' autenticazione ha avuto esito positivo perché l'utente ha inserito i dati corretti.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente all'area riservata.	
Esito	Corretto



Numero Prove	1
--------------	---

## Autenticazione utente (multi ruolo)

### TC 3\_1\_1

Nome	TC3_1_1
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L' autenticazione ha avuto esito negativo perché Sia username che password non sono associati ad alcun utente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC 3\_1\_2

Nome	TC3_1_2
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L' autenticazione ha avuto esito negativo perché L'utente non è registrato con questi dati.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC 3\_1\_3

Nome	TC3_1_3
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L' autenticazione ha avuto esito negativo perché il ruolo inserito non è valido.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	



Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC 3\_1\_4

Nome	TC3_1_4
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L' autenticazione ha avuto esito negativo perché il ruolo inserito non è tra i ruoli associati all'utente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC 3\_1\_5

Nome	TC3_1_5
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L' autenticazione ha avuto esito positivo perché l'utente ha inserito i dati corretti.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizza l'utente alla sua dashboard in base al ruolo selezionato.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



## Reimpostazione della password

### TC 4\_1\_1

Nome	TC4_1_1
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
La reimpostazione della password ha avuto esito negativo perché l'utente non si è registrato con i dati inseriti (email e/o nome utente) non sono associati ad alcun utente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC 4\_1\_2

Nome	TC4_1_2
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
La reimpostazione della password ha avuto esito negativo perché l'email inserita non ha il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC 4\_1\_3

Nome	TC4_1_3
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
La reimpostazione della password ha avuto esito negativo perché l'utente non si è registrato con i dati inseriti (email e/o nome utente) non sono associati ad alcun utente.	



#### Output del Sistema

Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.

Esito	Corretto
Numero Prove	1

#### TC 4\_1\_4

Nome	TC4_1_4
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
La reimpostazione della password ha avuto esito negativo perché la password inserita ha una lunghezza inferiore a 5 caratteri tra lettere e numeri.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

#### TC 4\_1\_5

Nome	TC4_1_5
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
La reimpostazione della password ha avuto esito negativo perché la password inserita è già associata all'account dell'utente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

#### TC 4\_1\_6

Nome	TC4_1_6
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	



La reimpostazione della password ha avuto esito positivo perché l'utente ha inserito i dati corretti.

Output del Sistema

Il sistema reindirizzerà l'utente alla pagina di Autenticazione.

Esito	Corretto
Numero Prove	1

## Modifica dati personali (no rubrica indirizzi)

### Modifica email

#### TC 5\_1\_1

Nome	TC5_1_1
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
La modifica dei dati personali ha avuto esito negativo perché l'utente non ha specificato in modo corretto l'informazione da modificare.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

#### TC 5\_1\_2

Nome	TC5_1_2
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
La modifica dei dati personali ha avuto esito negativo perché l'email inserita non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



### TC 5\_1\_3

Nome	TC5_1_3
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
La modifica dei dati personali ha avuto esito negativo perché l'email inserita è già associata all'account dell'utente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC 5\_1\_4

Nome	TC5_1_4
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
La modifica dei dati personali ha avuto esito positivo perché l'email inserita è nel formato corretto e non era già associata all'account dell'utente.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nell'area riservata che presenterà l'email aggiornata.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### Modifica numero di telefono

### TC 5\_2\_1

Nome	TC5_2_1
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	



La modifica dei dati personali ha avuto esito negativo perché l'utente non ha specificato in modo corretto l'informazione da modificare.

#### Output del Sistema

Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.

Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC 5\_2\_2

Nome	TC5_2_2
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
La modifica dei dati personali ha avuto esito negativo perché il numero di telefono inserito non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC 5\_2\_3

Nome	TC5_2_3
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
La modifica dei dati personali ha avuto esito negativo perché il numero di telefono inserito è già associato all'account dell'utente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC 5\_2\_4

Nome	TC5_2_4
------	---------



Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
La modifica dei dati personali ha avuto esito positivo perché il numero di telefono (phoneNumber) inserito è nel formato corretto e non era già associato all'account dell'utente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



## Modifica rubrica indirizzi

### Aggiunta indirizzo di spedizione

#### TC6\_1\_1\_1

Nome	TC6_1_1_1
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L' aggiunta di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché l'utente non ha specificato in modo corretto l'informazione da modificare.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

#### TC6\_1\_1\_2

Nome	TC6_1_1_2
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L' aggiunta di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché il campo road(via) non rispetta il formato corretto includendo numeri.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

#### TC6\_1\_1\_3

Nome	TC6_1_1_3
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L' aggiunta di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché il campo cv(numero civico) non rispetta il formato corretto.	



#### Output del Sistema

Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.

Esito	Corretto
Numero Prove	1

#### TC6\_1\_1\_4

Nome	TC6_1_1_4
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L' aggiunta di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché il campo city (città) non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

#### TC6\_1\_1\_5

Nome	TC6_1_1_5
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L' aggiunta di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché il campo cap non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

#### TC6\_1\_1\_6

Nome	TC6_1_1_6
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	



L' aggiunta di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché il campo province (provincia) non rispetta il formato corretto.

#### Output del Sistema

Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.

Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC6\_1\_1\_7

Nome	TC6_1_1_7
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L' aggiunta di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché l'indirizzo inserito è già presente nella rubrica indirizzi dell'utente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC6\_1\_1\_8

Nome	TC6_1_1_8
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L' aggiunta di un indirizzo di spedizione ha avuto esito positivo perché l'utente ha inserito i dati corretti e l'indirizzo inserito NON era già presente nella rubrica indirizzi dell'utente.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nell'area riservata in cui sarà presente il nuovo indirizzo inserito.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



## Eliminazione indirizzo di spedizione

### TC6\_2\_1\_1

Nome	TC6_2_1_1
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L'eliminazione di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché l'utente non ha specificato in modo corretto l'informazione da modificare.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC6\_2\_1\_2

Nome	TC6_2_1_2
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L'eliminazione di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché l'utente non ha selezionato in modo corretto l'indirizzo che intende rimuovere.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC6\_2\_1\_3

Nome	TC6_2_1_3
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L'eliminazione di un indirizzo di spedizione ha avuto esito positivo perché l'utente ha selezionato in modo corretto l'indirizzo che intende rimuovere.	
Output del Sistema	



Il sistema reindirizzerà l'utente nell'area riservata in cui l'indirizzo appena rimosso non è presente nella rubrica indirizzi.

Esito	Corretto
Numero Prove	1

## Aggiornare indirizzo di spedizione

### TC6\_3\_1\_1

Nome	TC6_3_1_1
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L'aggiornamento di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché l'utente non ha specificato in modo corretto l'informazione da modificare.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC6\_3\_1\_2

Nome	TC6_3_1_2
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L'aggiornamento di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché l'utente ha selezionato un indirizzo che non è presente nella rubrica indirizzi.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



### TC6\_3\_1\_3

Nome	TC6_3_1_3
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L' aggiornamento di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché il campo road(via) non è stato specificato nel formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC6\_3\_1\_4

Nome	TC6_3_1_4
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L' aggiornamento di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché il campo cv (numero civico) non è stato specificato nel formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC6\_3\_1\_5

Nome	TC6_3_1_5
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L' aggiornamento di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché il campo city (città) non è stato specificato nel formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	



Esito	Corretto
Numero Prove	1

### **TC6\_3\_1\_6**

Nome	TC6_3_1_6
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L' aggiornamento di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché il campo cap non è stato specificato nel formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### **TC6\_3\_1\_7**

Nome	TC6_3_1_7
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L' aggiornamento di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché il campo province (provincia) non è stato specificato nel formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### **TC6\_3\_1\_8**

Nome	TC6_3_1_8
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	



L' aggiornamento di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché l'indirizzo inserito è già presente nella rubrica indirizzi.

Output del Sistema

Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.

Esito	Corretto
Numero Prove	1

### **TC6\_3\_1\_9**

Nome	TC6_3_1_9
Data e Ora	4/11/2024 10:00
Output Atteso	
L' aggiornamento di un indirizzo di spedizione ha avuto esito positivo perché le nuove informazioni inserite non compongono uno degli indirizzi già presenti in rubrica.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala reindirizzerà l'utente nell'area personale in cui è presente l'indirizzo aggiornato.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



## Ricerca nel sito per menù di navigazione

### TC7\_1\_1

Nome	TC7_1_1
Data e Ora	30/10/2024 12:37
Output Atteso	
La ricerca di un prodotto tramite menù di navigazione ha avuto esito negativo perché la categoria inserita non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC7\_1\_2

Nome	TC7_1_2
Data e Ora	30/10/2024 12:37
Output Atteso	
La ricerca di un prodotto tramite menù di navigazione ha avuto esito positivo perché la categoria inserita è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nella pagina dei risultati della ricerca trovati per la categoria selezionata.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

## Ricerca nel sito per barra di ricerca

### TC8\_1\_1

Nome	TC8_1_1
Data e Ora	30/10/2024 12:37



#### Output Atteso

La ricerca di un prodotto tramite barra di ricerca ha avuto esito negativo perché la keyword inserita era vuota.

#### Output del Sistema

Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.

Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC8\_1\_2

Nome	TC8_1_2
Data e Ora	30/10/2024 12:37
Output Atteso	
La ricerca di un prodotto tramite barra di ricerca ha avuto esito negativo perché non è presente alcun prodotto che includa la keyword inserita tra le proprie informazioni.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC8\_1\_3

Nome	TC8_1_3
Data e Ora	30/10/2024 12:37
Output Atteso	
La ricerca di un prodotto tramite barra di ricerca ha avuto esito positivo perché ci sono prodotti che includono la keyword inserita tra le proprie informazioni.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nella pagina dei risultati della ricerca trovati per la keyword inserita.	
Esito	Corretto



Numero Prove	1
--------------	---



## Modifica dei prodotti nel carrello virtuale

### Aggiunta di un prodotto nel carrello

#### TC9\_1\_1\_1

Nome	TC9_1_1_1
Data e Ora	03/11/2024 15:30
Output Atteso	
L'aggiunta del prodotto selezionato ha avuto esito negativo perché il prodotto non è disponibile all'acquisto avendo quantità inferiore a 1.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

#### TC9\_1\_1\_2

Nome	TC9_1_1_2
Data e Ora	03/11/2024 15:30
Output Atteso	
L'aggiunta del prodotto selezionato ha avuto esito positivo perché il prodotto è disponibile all'acquisto avendo quantità superiore a 0.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente alla pagina del carrello in cui sarà presente il prodotto appena inserito.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

#### TC9\_1\_1\_3

Nome	TC9_1_1_3
Data e Ora	03/11/2024 15:30
Output Atteso	



L'aggiunta del prodotto selezionato ha avuto esito negativo perché il prodotto non è disponibile all'acquisto avendo quantità inferiore a 1, il carrello rimane invariato con il prodotto inserito in TC9\_1\_1\_2.

Output del Sistema

Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.

Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC9\_1\_1\_4

Nome	TC9_1_1_4
Data e Ora	03/11/2024 15:30
Output Atteso	
L'aggiunta del prodotto selezionato ha avuto esito negativo perché il prodotto selezionato era già presente nel carrello, il carrello rimane invariato con il prodotto inserito in TC9_1_1_2.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC9\_1\_1\_5

Nome	TC9_1_1_5
Data e Ora	03/11/2024 15:30
Output Atteso	
L'aggiunta del prodotto selezionato ha avuto esito positivo perché il prodotto è disponibile all'acquisto avendo quantità superiore a 0.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente alla pagina del carrello in cui sarà presente il prodotto appena inserito insieme al prodotto inserito in TC9_1_1_2.	



Esito	Corretto
Numero Prove	1

## Rimozione di un prodotto dal carrello

### TC9\_2\_1\_1

Nome	TC9_2_1_1
Data e Ora	03/11/2024 15:30
Output Atteso	
Il prodotto selezionato viene rimosso dal carrello.	
Output del Sistema	
Il sistema avvisa l'utente che il prodotto selezionato è stato rimosso dal carrello.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

## Aumento della quantità di un prodotto nel carrello

### TC9\_3\_1\_1

Nome	TC9_3_1_1
Data e Ora	03/11/2024 15:30
Output Atteso	
L'aumento della quantità nel carrello ha esito negativo perché la quantità specificata è maggiore di quella disponibile in magazzino.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC9\_3\_1\_2



Nome	TC9_3_1_2
Data e Ora	03/11/2024 15:30
Output Atteso	
L'aumento della quantità nel carrello ha esito positivo perché la quantità specificata è disponibile in magazzino.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che la quantità nel carrello è stata incrementata aggiornando il prezzo del totale provvisorio e la relativa quantità per il prodotto selezionato.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### Diminuzione della quantità di un prodotto nel carrello

#### TC9\_4\_1\_1

Nome	TC9_4_1_1
Data e Ora	03/11/2024 15:30
Output Atteso	
La diminuzione della quantità nel carrello ha esito negativo perché la quantità specificata è maggiore di quella presente nel carrello.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

#### TC9\_4\_1\_2

Nome	TC9_4_1_2
Data e Ora	03/11/2024 15:30
Output Atteso	



La diminuzione della quantità nel carrello ha esito positivo perché la quantità specificata NON è maggiore di quella presente nel carrello.

#### Output del Sistema

Il sistema segnala che la quantità nel carrello è stata decrementata aggiornando il prezzo del totale provvisorio e la relativa quantità per il prodotto selezionato.

Esito	Corretto
Numero Prove	1



## Modifica dei prodotti nella lista dei desideri (wishlist)

### Aggiunta di un prodotto nella wishlist

#### TC10\_1\_1\_1

Nome	TC10_1_1_1
Data e Ora	01/11/2024 11:50
Output Atteso	
L'inserimento del prodotto nella wishlist ha esito positivo.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nella pagina della wishlist in cui è presente il prodotto selezionato segnalando il corretto inserimento.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

#### TC10\_1\_1\_2

Nome	TC10_1_1_2
Data e Ora	01/11/2024 11:50
Output Atteso	
L'inserimento del prodotto nella wishlist ha esito negativo in quanto è stato selezionato un prodotto che è già presente nella wishlist.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nella pagina della wishlist segnalando all'utente che il prodotto selezionato è già presente.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

#### TC10\_1\_1\_3

Nome	TC10_1_1_3
Data e Ora	01/11/2024 11:50
Output Atteso	



L'inserimento del prodotto nella wishlist ha esito positivo.

#### Output del Sistema

Il sistema reindirizzerà l'utente nella pagina della wishlist, segnalando all'utente il corretto inserimento nella wishlist del prodotto selezionato, nella wishlist è presente il prodotto appena aggiunto e il prodotto inserito in TC10\_1\_1\_1.

Esito	Corretto
Numero Prove	1

### Rimozione di un prodotto dalla wishlist

#### TC10\_2\_1\_1

Nome	TC10_2_1_1
Data e Ora	01/11/2024 11:50
Output Atteso	
La rimozione del prodotto dalla wishlist, avente un solo prodotto, ha esito positivo.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala all'utente che la wishlist è vuota e lo incoraggia ad aggiungere prodotti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

#### TC10\_2\_1\_2

Nome	TC10_2_1_2
Data e Ora	01/11/2024 11:50
Output Atteso	
La rimozione del prodotto dalla wishlist, la quale possiede più di un prodotto, ha esito positivo.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala all'utente che il prodotto selezionato è stato rimosso con successo dalla	



wishlist (avente più di un prodotto) e non sarà più presente nella lista dei prodotti.

Esito	Corretto
Numero Prove	1

### Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine)

#### Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine) con carta di credito

##### **TC11\_1\_1\_1**

Nome	TC11_1_1_1
Data e Ora	19/10/2024 17:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché l'utente non ha specificato l'indirizzo di spedizione.	
Output del Sistema	
Il sistema incoraggia l'utente a scegliere un indirizzo tra quelli presenti nell'elenco degli indirizzi o ad aggiungerne uno nuovo.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

##### **TC11\_1\_1\_2**

Nome	TC11_1_1_2
Data e Ora	19/10/2024 17:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché la modalità di spedizione non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



### TC11\_1\_1\_3

Nome	TC11_1_1_3
Data e Ora	19/10/2024 17:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché la modalità di consegna non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC11\_1\_1\_4

Nome	TC11_1_1_4
Data e Ora	19/10/2024 17:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché la modalità di pagamento non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC11\_1\_1\_5

Nome	TC11_1_1_5
Data e Ora	19/10/2024 17:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché il campo titolare non è valido.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC11\_1\_1\_6



Nome	TC11_1_1_6
Data e Ora	19/10/2024 17:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché il campo cc_number non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC11\_1\_1\_7

Nome	TC11_1_1_7
Data e Ora	19/10/2024 17:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché la data di scadenza inserita non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC11\_1\_1\_8

Nome	TC11_1_1_8
Data e Ora	19/10/2024 17:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché il numero CVV inserito non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC11\_1\_1\_9

Nome	TC11_1_1_9
------	------------



Data e Ora	19/10/2024 17:00
Output Atteso	
L'acquisto dei prodotti ha esito positivo perché l'utente ha inserito i dati nel formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nella pagina di avvenuto successo del pagamento dell'ordine.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



## Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine) con Paypal

### TC11\_2\_1\_1

Nome	TC11_2_1_1
Data e Ora	19/10/2024 17:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché l'utente non ha specificato l'indirizzo di spedizione.	
Output del Sistema	
Il sistema incoraggia l'utente a scegliere un indirizzo tra quelli presenti nell'elenco degli indirizzi o ad aggiungerne uno nuovo.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC11\_2\_1\_2

Nome	TC11_2_1_2
Data e Ora	19/10/2024 17:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché la modalità di spedizione non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC11\_2\_1\_3

Nome	TC11_2_1_3
Data e Ora	19/10/2024 17:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché la modalità di consegna non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	



Esito	Corretto
Numero Prove	1

### **TC11\_2\_1\_4**

Nome	TC11_2_1_4
Data e Ora	19/10/2024 17:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché la modalità di pagamento non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### **TC11\_2\_1\_5**

Nome	TC11_2_1_5
Data e Ora	19/10/2024 17:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito positivo perché l'utente ha inserito i dati nel formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nella pagina di avvenuto successo del pagamento dell'ordine.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



## Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine) con contrassegno

### TC11\_3\_1\_1

Nome	TC11_3_1_1
Data e Ora	19/10/2024 17:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché l'utente non ha specificato l'indirizzo di spedizione.	
Output del Sistema	
Il sistema incoraggia l'utente a scegliere un indirizzo tra quelli presenti nell'elenco degli indirizzi o ad aggiungerne uno nuovo.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC11\_3\_1\_2

Nome	TC11_3_1_2
Data e Ora	19/10/2024 17:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché la modalità di spedizione non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC11\_3\_1\_3

Nome	TC11_3_1_3
Data e Ora	19/10/2024 17:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché la modalità di consegna non è valida.	
Output del Sistema	



Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.

Esito	Corretto
Numero Prove	1

### **TC11\_3\_1\_4**

Nome	TC11_3_1_4
Data e Ora	19/10/2024 17:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché la modalità di pagamento non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### **TC11\_3\_1\_5**

Nome	TC11_3_1_5
Data e Ora	19/10/2024 17:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito positivo perché l'utente ha inserito i dati nel formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nella pagina di avvenuto successo del pagamento dell'ordine.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



## Test cases per Gestione degli ordini

### Preparazione di un ordine alla spedizione

#### TC12\_1\_1

Nome	TC12_1_1
Data e Ora	19/10/2024 16:00
Output Atteso	
La preparazione di un ordine alla spedizione ha esito negativo perché, al momento, il numero di pezzi in magazzino di un prodotto richiesto dall'utente è inferiore rispetto alla quantità richiesta.	
Output del Sistema	
Il sistema avvisa al gestore degli ordini di contattare il cliente per gestire la situazione.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

#### TC12\_1\_2

Nome	TC12_1_2
Data e Ora	19/10/2024 16:00
Output Atteso	
La preparazione di un ordine alla spedizione ha esito negativo perché il gestore degli ordini ha specificato, per almeno un prodotto presente nell'ordine, una quantità da spedire inferiore rispetto a quella richiesta dal cliente.	
Output del Sistema	
Il sistema avvisa al gestore degli ordini che non ha specificato correttamente per i prodotti la quantità da spedire pari a quella richiesta dal cliente.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



### TC12\_1\_3

Nome	TC12_1_3
Data e Ora	19/10/2024 16:00
Output Atteso	
La preparazione di un ordine alla spedizione ha esito negativo perché il gestore degli ordini non ha specificato l'imballaggio.	
Output del Sistema	
Il sistema avvisa al gestore degli ordini che deve essere definito l'imballaggio dell'ordine.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC12\_1\_4

Nome	TC12_1_4
Data e Ora	19/10/2024 16:00
Output Atteso	
La preparazione di un ordine alla spedizione ha esito negativo perché il gestore degli ordini non ha specificato, secondo il formato, l'azienda di spedizione.	
Output del Sistema	
Il sistema avvisa al gestore degli ordini che non ha specificato, secondo il formato, l'azienda di spedizione.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC12\_1\_5

Nome	TC12_1_4
Data e Ora	19/10/2024 16:00
Output Atteso	
La preparazione di un ordine alla spedizione ha esito positivo in quanto il gestore degli ordini ha	



specificato correttamente tutte le informazioni richieste dal sistema.

#### Output del Sistema

Il sistema reindirizza il gestore degli ordini nella propria area riservata e memorizza l'ordine nella lista degli ordini evasi, con report di spedizione associato.

Esito	Corretto
Numero Prove	1



## Creazione richiesta di approvvigionamento di un prodotto

### TC13\_1\_1

Nome	TC13_1_1
Data e Ora	19/10/2024 16:00
Output Atteso	
La richiesta di approvvigionamento di un prodotto non avviene con successo perché il prodotto da richiedere ha un numero di scorte in magazzino superiore a 0.	
Output del Sistema	
Il sistema avvisa il gestore degli ordini della disponibilità attuale di pezzi del prodotto scelto in magazzino.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC13\_1\_2

Nome	TC13_1_2
Data e Ora	19/10/2024 16:00
Output Atteso	
La richiesta di approvvigionamento di un prodotto non va a buon fine perché la quantità del prodotto richiesta non è espressa come un numero intero positivo.	
Output del Sistema	
Il sistema avvisa il gestore degli ordini che la quantità da richiedere deve essere almeno pari a 1.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC13\_1\_3

Nome	TC13_1_3
Data e Ora	19/10/2024 16:00
Output Atteso	



La richiesta di approvvigionamento di un prodotto non va a buon fine perché il nominativo del fornitore del prodotto indicato non rispetta il formato associato.

**Output del Sistema**

Il sistema avvisa il gestore degli ordini che il nome del fornitore deve essere una sequenza di lettere, spazi e eventualmente numeri.

Esito	Corretto
Numero Prove	1

**TC13\_1\_4**

Nome	TC13_1_4
Data e Ora	19/10/2024 16:00
<b>Output Atteso</b>	
La richiesta di approvvigionamento di un prodotto non va a buon fine perché l'email del fornitore del prodotto indicato non rispetta il formato associato.	
<b>Output del Sistema</b>	
Il sistema avvisa il gestore degli ordini che l'email del fornitore non è stata espressa nel formato corretto.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

**TC13\_1\_5**

Nome	TC13_1_5
Data e Ora	19/10/2024 16:00
<b>Output Atteso</b>	
La richiesta di approvvigionamento di un prodotto non va a buon fine perché la descrizione di dettaglio da allegare alla richiesta è un testo vuoto.	
<b>Output del Sistema</b>	
Il sistema avvisa il gestore degli ordini che si deve specificare la descrizione da allegare alla richiesta di approvvigionamento.	



Esito	Corretto
Numero Prove	1

### TC13\_1\_6

Nome	TC13_1_6
Data e Ora	19/10/2024 16:00
Output Atteso	
La richiesta di approvvigionamento di un prodotto viene eseguita con successo perché sono stati inseriti i dati correttamente.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizza il gestore degli ordini su una pagina di conferma dell'avvenuta richiesta.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1





































## 2. Functional Testing

## Test cases per Gestione utente

## Registrazione utente

TC 1\_1\_1

Nome	TC1_1_1
Data e Ora	4/11/2024 10:14
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché la username contiene numeri.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Figure 1: Output Selenium TC 1\_1\_1



## TC 1\_1\_2

Nome	TC1_1_2
Data e Ora	4/11/2024 10:14
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché la username è già presente tra quelle memorizzate nella base di dati.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: RegistrazioneControlTest

Tests + Deselect All Select All

Search tests... https://localhost/

Test	Command	Target	Value
✓ TC1_1_1Test	1 ✓ open	https://localhost/	
✓ TC1_1_2Test	2 ✓ click	linkText=Registrazione	
	3 ✓ type	name=username	topolino
	4 ✓ type	name=password	newPassword12
	5 ✓ type	name=name	Pippo
	6 ✓ type	name=surname	Pluto
	7 ✓ select	name=sesso	label=Uomo
	8 ✓ type	name=email	email@example.com

Command: open # [ ]

Target: https://localhost/ [ ]

Value:

Description:

Log Reference

12. type on id=city with value Disney OK 10:14:43  
13. type on id=cap with value 00000 OK 10:14:43  
14. type on id=province with value FI OK 10:14:43  
15. click on name=submit OK 10:14:43  
16. assertTitle on TechHeaven - Pagina errore OK 10:14:43  
17. assertText on css=span:nth-child(4) with value Non è possibile associare l'username inserita al tuo account. Riprova la registrazione inserendo un'altra username. OK 10:14:43  
**'TC1\_1\_2Test' completed successfully** 10:14:43

Figure 2: Output Selenium TC 1\_1\_2

## TC 1\_1\_3

Nome	TC1_1_3
Data e Ora	4/11/2024 10:14
Output Atteso	



La registrazione ha avuto esito negativo perché la password contiene solo lettere.

Output del Sistema

Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.

Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: RegistrazioneControlTest

Tests + D E D O C O

Search tests... https://localhost/

Command	Target	Value
1 ✓ open https://localhost/		
2 ✓ click linkText=Registrazione		
3 ✓ type name=username paperino		
4 ✓ type name=password errorNewPassword		
5 ✓ type name=name Pippo		
6 ✓ type name=surname Pluto		
7 ✓ select name=sesso label=Uomo		
8 ✓ type name=email email@example.com		

Command open Target https://localhost/ Value Description

Log Reference

11. type on id=cv with value 12 OK 10:14:45  
12. type on id=city with value Disney OK 10:14:45  
13. type on id=cap with value 00000 OK 10:14:46  
14. type on id=province with value FL OK 10:14:46  
15. click on name=submit OK 10:14:46  
16. assertText on id=error with value La password deve avere almeno 5 caratteri che siano lettere e numeri. OK 10:14:46  
**'TC1\_1\_3Test' completed successfully** 10:14:46  
Running 'TC1\_1\_3Test' 10:14:46

Figure 3: Output Selenium TC 1\_1\_3

## TC 1\_1\_4

Nome	TC1_1_4
Data e Ora	4/11/2024 10:14
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché il campo nome contiene numeri.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: RegistrazioneControlTest

Tests + https://localhost/

Command	Target	Value
1 ✓ open	https://localhost/	
2 ✓ click	linkText=Registrazione	
3 ✓ type	name=username	paperino
4 ✓ type	name=password	newPassword56
5 ✓ type	name=name	Pippo2
6 ✓ type	name=surname	Pluto
7 ✓ select	name=sesso	label=Uomo
8 ✓ type	name=email	email@example.com
n ...	name=cognome	123 456 7890

Command: open  
Target: https://localhost/  
Value:  
Description:

Log Reference

11. type on id=cv with value 12 OK  
12. type on id=city with value Disney OK  
13. type on id=cap with value 00000 OK  
14. type on id=province with value FL OK  
15. click on name=submit OK  
16. assertText on id=error with value Il nome deve contenere solo lettere e, eventualmente, spazi. OK  
**'TC1\_1\_4Test' completed successfully**

10:14:48  
10:14:48  
10:14:48  
10:14:48  
10:14:49  
10:14:49  
10:14:49

Figure 4: Output Selenium TC 1\_1\_4

## TC 1\_1\_5

Nome	TC1_1_5
Data e Ora	4/11/2024 10:14
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché il campo cognome contiene numeri.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: RegistrazioneControlTest

Tests + https://localhost/

Command	Target	Value
4 ✓ type name=password	name=password	newPassword56
5 ✓ type name=name	name=name	Pippo
6 ✓ type name=surname	name=surname	Pluto to
7 ✓ select name=sesso	name=sesso	label=Uomo
8 ✓ type name=email	name=email	email@example.com
9 ✓ type name=phoneNumber	name=phoneNumber	111-234-4444
10 ✓ type id=road	id=road	FantasyLand
11 ✓ type id=cv	id=cv	12
12 ✓ type id=city	id=city	Disney

Command: type Target: name=surname Value: Pluto to Description:

Log Reference

12. type on id=city with value Disney OK 10:14:51  
13. type on id=cap with value 00000 OK 10:14:51  
14. type on id=province with value FL OK 10:14:51  
15. click on name=submit OK 10:14:51  
16. assertText on id=error with value Il cognome deve contenere solo lettere e, eventualmente, spazi. OK 10:14:51  
**'TC1\_1\_5Test' completed successfully** 10:14:52  
Running 'TC1\_1\_6Test' 10:14:52

Figure 5: Output Selenium TC 1\_1\_5

## TC 1\_1\_6

Nome	TC1_1_6
Data e Ora	4/11/2024 10:14
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché il campo sesso è vuoto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: RegistrazioneControlTest

Tests + https://localhost/

	Command	Target	Value
✓ TC1_1_1Test	✓ type	id=city	Disney
✓ TC1_1_2Test	✓ type	id=cap	00000
✓ TC1_1_3Test	✓ type	id=province	FL
✓ TC1_1_4Test	✓ run script	document.querySelector('select[name="sesso"]').innerHTML += '<option value="" label="null"></option>'	
✓ TC1_1_5Test	✓ run script	document.querySelector('select[name="sesso"]') value = "";	
✓ TC1_1_6Test	✓ click	name=submit	
✓ TC1_1_7Test	✓ verify element present	xpath=/span[contains(., 'Specificare il genere.')]	

Command open Target https://localhost/ Value Description

Log Reference

12. type on id=cap with value 00000 OK  
13. type on id=province with value FL OK  
14. runScript on document.querySelector("select[name='sesso']").innerHTML += '<option value="" label="null"></option>' OK  
15. runScript on document.querySelector("select[name='sesso']") value = "", OK  
16. click on name=submit OK  
17. verifyElementPresent on xpath=/span[contains(., 'Specificare il genere.')] OK  
**'TC1\_1\_6Test' completed successfully!**

10:14:54  
10:14:54  
10:14:54  
10:14:54  
10:14:54  
10:14:54  
10:14:54  
10:14:54

Figure 6: Output Selenium TC 1\_1\_6

## TC 1\_1\_7

Nome	TC1_1_7
Data e Ora	4/11/2024 10:14
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché il campo email non rispetta il formato corretto (nomeutente@dominio).	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: RegistrazioneControlTest

Tests + https://localhost/

Command	Target	Value
✓ type	name=password	newPassword56
✓ type	name=name	Pippo
✓ type	name=surname	Pluto
✓ select	name=sesso	label=Uomo
✓ type	name=email	erroremail.example.com
✓ type	name=phoneNumber	111-234-4444
✓ type	id=road	FantasyLand
✓ type	id=cv	12

Command open Target https://localhost/ Value Description

Log Reference

11. type on id=city with value Disney OK  
12. type on id=cap with value 00000 OK  
13. type on id=province with value FL OK  
14. type on name=submit OK  
15. click on name=submit OK  
16. assertText on id=error with value L'email deve essere scritta nel formato nomeutente@dominio (es. mario.rossi10@gmail.com). OK  
**'TC1\_1\_7Test' completed successfully**

10:14:56  
10:14:57  
10:14:57  
10:14:57  
10:14:57  
10:14:57

Figure 7: Output Selenium TC 1\_1\_7

## TC 1\_1\_8

Nome	TC1_1_8
Data e Ora	4/11/2024 10:14
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché L' email inserita è già associata ad un altro utente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: RegistrazioneControlTest

Tests + https://localhost/

	Command	Target	Value
8	✓ type	name=email	topolino email@example.com
9	✓ type	name=phoneNumber	111-234-4444
10	✓ type	id=road	FantasyLand
11	✓ type	id=cv	12
12	✓ type	id=city	Disney
13	✓ type	id=cap	00000
14	✓ type	id=province	FL
15	✓ click	name=submit	

Command open Target https://localhost/ Value Description

Log Reference

12. type on id=city with value Disney OK  
13. type on id=cap with value 00000 OK  
14. type on id=province with value FL OK  
15. click on name=submit OK  
16. assertTitle on TechHeaven - Pagina errore OK  
17. assertText on css=span:nth-child(4) with value Non è possibile associare l'email inserita al tuo account. Riprova la registrazione inserendo un'altra email. OK  
**'TC1\_1\_8Test' completed successfully**

10:14:59  
10:14:59  
10:14:59  
10:15:00  
10:15:00  
10:15:00  
10:15:00

Figure 8: Output Selenium TC 1\_1\_8

## TC 1\_1\_9

Nome	TC1_1_9
Data e Ora	4/11/2024 10:14
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché Il campo telefono non rispetta il formato corretto (xxx-xxx-xxxx).	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: RegistrazioneControlTest

Tests + https://localhost/

Command	Target	Value
6 ✓ type name=surname	name=surname	Pluto
7 ✓ select name=sesso	name=sesso	label=Uomo
8 ✓ type name=email	name=email	pippoemail@example.com
9 ✓ type name=phoneNumber	name=phoneNumber	111 234 4444
10 ✓ type id=road	id=road	c
11 ✓ type id=cv	id=cv	12
12 ✓ type id=city	id=city	Disney
13 ✓ type id=cap	id=cap	00000
14 ✓ type id=province	id=province	FL

TC1\_2\_0Test

Command open

Target https://localhost/

Description

Log Reference

11. type on id=cv with value 12 OK  
12. type on id=city with value Disney OK  
13. type on id=cap with value 00000 OK  
14. type on id=province with value FL OK  
15. click on name=submit OK  
16. assertText on id=error with value Il formato del numero di telefono deve essere xxx-xxx-xxxx OK  
**'TC1\_1\_9Test' completed successfully**

10:15:02  
10:15:02  
10:15:02  
10:15:02  
10:15:02  
10:15:03  
10:15:03

Figure 9: Output Selenium TC 1\_1\_9

## TC 1\_2\_0

Nome	TC1_2_0
Data e Ora	4/11/2024 10:14
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché Il campo road (via) include sia numeri che lettere non rispettando il formato richiesto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: RegistrazioneControlTest

Tests - + https://localhost/

Search tests...

	Command	Target	Value
✓ TC1_1_2Test	✓ type	name=phonenumbers	
✓ TC1_1_3Test	✓ type	id=road	Fant8asyLand
✓ TC1_1_4Test	✓ type	id=cv	12
✓ TC1_1_5Test	✓ type	id=city	Disney
✓ TC1_1_6Test	✓ type	id=cap	00000
✓ TC1_1_7Test	✓ type	id=province	FL
✓ TC1_1_8Test	✓ click	name=submit	
✓ TC1_1_9Test	✓ assert text	id=error road	La via deve contenere solo lettere e spazi
✓ TC1_2_0Test	open	https://localhost/	
✓ TC1_2_1Test			
✓ TC1_2_2Test			
✓ TC1_2_3Test			
✓ TC1_2_4Test			
✓ TC1_2_5Test			

Log Reference

12. type on id=city with value Disney OK  
13. type on id=cap with value 00000 OK  
14. type on id=province with value FL OK  
15. click on name=submit OK  
16. assertText on id=error road with value La via deve contenere solo lettere e spazi OK  
'TC1\_2\_0Test' completed successfully

10:15:05  
10:15:05  
10:15:05  
10:15:05  
10:15:05  
10:15:05

Figure 10: Output Selenium TC 1\_2\_0

## TC 1\_2\_1

Nome	TC1_2_1
Data e Ora	4/11/2024 10:14
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché Il campo cv (civic number) include numeri, lettere e spazi bianchi non rispettando il formato richiesto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: RegistrazioneControlTest

Tests + D E S Q O

Search tests... https://localhost/

	Command	Target	Value
10	✓ type	id=road	FantasyLand
11	✓ type	id=cv	1RR 2
12	✓ type	id=city	Disney
13	✓ type	id=cap	00000
14	✓ type	id=province	FL
15	✓ click	name=submit	
16	✓ assert text	id=error_cv	Il numero civico è composto da numeri e, eventualmente, una lettera a.

TC1\_2\_1Test

Command open Target https://localhost/ Value Description

Log Reference

10. type on id=road with value FantasyLand OK  
11. type on id=cv with value 1RR 2 OK  
12. type on id=city with value Disney OK  
13. type on id=cap with value 00000 OK  
14. type on id=province with value FL OK  
15. click on name=submit OK  
16. assertText on id=error\_cv with value Il numero civico è composto da numeri e, eventualmente, una lettera. OK  
**'TC1\_2\_1Test' completed successfully**

10:15:07 10:15:07 10:15:08 10:15:08 10:15:08 10:15:08 10:15:08

Figure 11: Output Selenium TC 1\_2\_1

## TC 1\_2\_2

Nome	TC1_2_2
Data e Ora	4/11/2024 10:14
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché Il campo city (città) include sia numeri che lettere non rispettando il formato richiesto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: RegistrazioneControlTest

Tests + https://localhost/

Command	Target	Value
✓ type	id=road	FantasyLand
✓ type	id=cv	12
✓ type	id=city	DisNEY
✓ type	id=cap	00000
✓ type	id=province	FL
✓ click	name=submit	
✓ assert text	id=error_city	La città deve essere composta solo da lettere e spazi.

TC1\_2\_2Test

Command open Target https://localhost/ Value Description

Log Reference

11. type on id=cv with value 12 OK 10:15:10  
12. type on id=city with value DisNEY OK 10:15:10  
13. type on id=cap with value 00000 OK 10:15:10  
14. type on id=province with value FL OK 10:15:10  
15. click on name=submit OK 10:15:10  
16. assertText on id=error city with value La città deve essere composta solo da lettere e spazi. OK 10:15:11  
**'TC1\_2\_2Test' completed successfully** 10:15:11

Figure 12: Output Selenium TC 1\_2\_2

## TC 1\_2\_3

Nome	TC1_2_3
Data e Ora	4/11/2024 10:14
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché Il campo cap ha una lunghezza inferiore a 5.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Figure 13: Output Selenium TC 1\_2\_3

TC 1\_2\_4

Nome	TC1_2_4
Data e Ora	4/11/2024 10:14
Output Atteso	
La registrazione ha avuto esito negativo perché Il campo province (provincia) è composto da una lettera e da un numero.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: RegistrazioneControlTest

Tests + https://localhost/

Command	Target	Value
✓ type	id=road	FantasyLand
✓ type	id=cv	12
✓ type	id=city	Disney
✓ type	id=cap	00000
✓ type	id=province	F1
✓ click	name=submit	
✓ assertText	id=error_province	La provincia è composta da due lettere maiuscole.

Command open Target https://localhost/ Value Description

Log Reference 10:15:16  
12. type on id=city with value Disney OK  
13. type on id=cap with value 00000 OK  
14. type on id=province with value F1 OK  
15. click on name=submit OK  
16. assertText on id=error\_province with value La provincia è composta da due lettere maiuscole. OK  
**'TC1\_2\_4Test' completed successfully** 10:15:16  
10:15:16  
10:15:16  
10:15:16  
10:15:16  
10:15:16  
10:15:16

Figure 14: Output Selenium TC 1\_2\_4

## TC 1\_2\_5

Nome	TC1_2_5
Data e Ora	4/11/2024 10:14
Output Atteso	
La registrazione ha successo perché i dati inseriti sono corretti.	
Output del Sistema	
L'utente viene registrato e viene reindirizzato alla pagina della propria Area Riservata.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: RegistrazioneControlTest

Tests - + https://localhost/

Command	Target	Value
✓ type	name=phonewanted	
✓ type	id=road	FantasyLand
✓ type	id=cv	12
✓ type	id=city	Disney
✓ type	id=cap	00000
✓ type	id=province	FL
✓ click	name=submit	
✓ assert title	TechHeaven - Area Riservata	

Command: open  
Target: https://localhost/  
Value:  
Description:

Log Reference

11. type on id=cv with value 12 OK  
12. type on id=city with value Disney OK  
13. type on id=cap with value 00000 OK  
14. type on id=province with value FL OK  
15. click on name=submit OK  
16. assertTitle on TechHeaven - Area Riservata OK  
**'TC1\_2\_5Test' completed successfully**

10:15:18  
10:15:18  
10:15:18  
10:15:19  
10:15:19  
10:15:19  
10:15:19

Figure 15: Output Selenium TC 1\_2\_5

## Autenticazione utente (singolo ruolo)

### TC 2\_1\_1

Nome	TC2_1_1
Data e Ora	4/11/2024 13:00
Output Atteso	
L' autenticazione ha avuto esito negativo perché Sia username che password non sono associati ad alcun utente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
1 ✓ open https://localhost/	linkText=Autenticazione	
2 ✓ click name=username		nonExistingUser
3 ✓ click name=password		
4 ✓ type name=username		anyPassword
5 ✓ click name=password		
6 ✓ type name=password		
7 ✓ click name=submit		
8 ✓ click name=submit		
9 ✓ assert text id=error		Username o password non corretti

Log Reference

4. type on name=username with value nonExistingUser OK  
5. click on name=password OK  
6. type on name=password with value anyPassword OK  
7. click on name=submit OK  
8. click on name=submit OK  
9. assertText on id=error with value Username o password non corretti OK  
**'TC2\_1\_1Test' completed successfully**

Figure 16: Output Selenium TC 2\_1\_1

## TC 2\_1\_2

Nome	TC2_1_2
Data e Ora	4/11/2024 13:00
Output Atteso	
L'autenticazione ha avuto esito negativo perché L'utente non è registrato con questi dati.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

	Command	Target	Value
1	✓ open	https://localhost/	
2	✓ click	linkText=Autenticazione	
3	✓ click	name=username	
4	✓ type	name=username	saraNa
5	✓ click	name=password	
6	✓ type	name=password	wrongPassword
7	✓ click	name=submit	\$!KEY_ENTER]
8	✓ assertText	id=error	Username o password non corretti

Log Reference

3. click on name=username OK 13.07.27  
4. type on name=username with value saraNa OK 13.07.27  
5. click on name=password OK 13.07.27  
6. type on name=password with value wrongPassword OK 13.07.27  
7. click on name=submit with value \$!KEY\_ENTER] OK 13.07.27  
8. assertText on id=error with value Username o password non corretti OK 13.07.27  
**'TC2\_1\_2Test' completed successfully** 13.07.28

Figure 17: Output Selenium TC 2\_1\_2

## TC 2\_1\_3

Nome	TC2_1_3
Data e Ora	4/11/2024 13:00
Output Atteso	
L'autenticazione ha avuto esito positivo perché l'utente ha inserito i dati corretti.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente all'area riservata.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

	Command	Target	Value
1	✓ open	https://localhost/	
2	✓ click	linkText=Autenticazione	
3	✓ click	name=username	
4	✓ type	name=username	saraNa
5	✓ click	name=password	
6	✓ type	name=password	12sara
7	✓ click	name=submit	
8	✓ verify title	TechHeaven - Area Riservata	30000

Log Reference

3. click on name=username OK  
4. type on name=username with value saraNa OK  
5. click on name=password OK  
6. type on name=password with value 12sara OK  
7. click on name=submit OK  
8. verifyTitle on TechHeaven - Area Riservata with value 30000 OK  
**'TC2\_1\_3Test' completed successfully**

Figure 18: Output Selenium TC 2\_1\_3

## Autenticazione utente (multi ruolo)

### TC 3\_1\_1

Nome	TC3_1_1
Data e Ora	4/11/2024 13:00
Output Atteso	
L' autenticazione ha avuto esito negativo perché Sia username che password non sono associati ad alcun utente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
1 ✓ open https://localhost/		
2 ✓ click linkText=Autenticazione		
3 ✓ click name=username		
4 ✓ type name=username nonExistingUser		
5 ✓ click name=password		
6 ✓ type name=password anyPassword		
7 ✓ click name=submit		
8 ✓ click name=submit		
9 ✓ assert text id=error Username o password non corretti		

Log Reference

4. type on name=username with value nonExistingUser OK 13:18:36  
5. click on name=password OK 13:18:36  
6. type on name=password with value anyPassword OK 13:18:36  
7. click on name=submit OK 13:18:36  
8. click on name=submit OK 13:18:37  
9. assertText on id=error with value Username o password non corretti OK 13:18:37  
**'TC3\_1\_1Test' completed successfully** 13:18:37

Figure 19: Output Selenium TC 3\_1\_1

## TC 3\_1\_2

Nome	TC3_1_2
Data e Ora	4/11/2024 13:00
Output Atteso	
L'autenticazione ha avuto esito negativo perché L'utente non è registrato con questi dati.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

	Command	Target	Value
1	✓ open	https://localhost/	
2	✓ click	linkText=Autenticazione	
3	✓ click	name=username	
4	✓ type	name=username	fulvioGestoreOrdini
5	✓ click	name=password	
6	✓ type	name=password	wrongPassword
7	✓ click	name=submit	\$(KEY_ENTER)
8	✓ assertText	id=error	Username o password non corretti

TC4\_1\_1Test  
TC4\_1\_2Test  
TC4\_1\_3Test  
TC4\_1\_4Test  
TC4\_1\_5Test  
TC4\_1\_6Test

Log Reference

3. click on name=username OK  
4. type on name=username with value fulvioGestoreOrdini OK  
5. click on name=password OK  
6. type on name=password with value wrongPassword OK  
7. click on name=submit with value \$(KEY\_ENTER) OK  
8. assertText on id=error with value Username o password non corretti OK  
**'TC3\_1\_2Test' completed successfully**

Figure 20: Output Selenium TC 3\_1\_2

## TC 3\_1\_3

Nome	TC3_1_3
Data e Ora	4/11/2024 13:00
Output Atteso	
L' autenticazione ha avuto esito negativo perché il ruolo inserito non è valido.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests - + https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
✓ click	name=submit	
✓ mouse down at	name=ruolo	-637.5999755859375,-273.3999938964844
✓ mouse move at	name=ruolo	-637.5999755859375,-273.3999938964844
✓ mouse up at	name=ruolo	-637.5999755859375,-273.3999938964844
✓ run script	document.querySelector('select[name="ruolo"]').innerHTML += "<option value='RuoloErrato'>Ruolo Errato</option>"	
✓ run script	document.querySelector('select[name="ruolo"]') value = 'RuoloErrato';	
✓ click	name=submit	
✓ assert title	TechHeaven - Pagina errore	

TC3\_1\_3Test

TC3\_1\_4Test

TC3\_1\_5Test

TC4\_1\_1Test

TC4\_1\_2Test

TC4\_1\_3Test

TC4\_1\_4Test

TC4\_1\_5Test

TC4\_1\_6Test

Log Reference

9. mouseMoveAt on name=ruolo with value -637.5999755859375,-273.3999938964844 OK 13:25:38  
10. mouseUpAt on name=ruolo with value -637.5999755859375,-273.3999938964844 OK 13:25:38  
11. runScript on document.querySelector("select[name='ruolo']").innerHTML += "<option value='RuoloErrato'>Ruolo Errato</option>", OK 13:25:38  
12. runScript on document.querySelector("select[name='ruolo']") value = 'RuoloErrato', OK 13:25:38  
13. click on name=submit OK 13:25:38  
14. assertTitle on TechHeaven - Pagina errore OK 13:25:38  
**'TC3\_1\_3Test' completed successfully** 13:25:39

Figure 21: Output Selenium TC 3\_1\_3

## TC 3\_1\_4

Nome	TC3_1_4
Data e Ora	4/11/2024 13:00
Output Atteso	
L' autenticazione ha avuto esito negativo perché il ruolo inserito non è tra i ruoli associati all'utente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
✓ mouse down at	name=ruolo	-637.5999755859375,-273.3999938964844
✓ mouse move at	name=ruolo	-637.5999755859375,-273.3999938964844
✓ mouse up at	name=ruolo	-637.5999755859375,-273.3999938964844
✓ run script	document.querySelector('select[name="ruolo"]').innerHTML += "<option value='GestoreCatalogo'>GestoreCatalogo</option>";	
✓ run script	document.querySelector('select[name="ruolo"]') value = 'GestoreCatalogo';	
✓ click	name=submit	
✓ assert title	TechHeaven - Autenticazione	
✓ assert text	id=error	Ruolo scelto non associato all'utente. Riprova a selezionare un altro ruolo.

Log Reference

10. mouseUpAt on name=ruolo with value -637.5999755859375,-273.3999938964844 OK 13:27:50  
11. runScript on document.querySelector("select[name='ruolo']").innerHTML += "<option value='GestoreCatalogo'>GestoreCatalogo</option>"; OK 13:27:50  
12. runScript on document.querySelector("select[name='ruolo']") value = 'GestoreCatalogo'; OK 13:27:50  
13. click on name=submit OK 13:27:50  
14. assertTitle on TechHeaven - Autenticazione OK 13:27:50  
15. assertText on id=error with value Ruolo scelto non associato all'utente. Riprova a selezionare un altro ruolo. OK 13:27:50  
**'TC3\_1\_4Test' completed successfully** 13:27:51

Figure 22: Output Selenium TC 3\_1\_4

## TC 3\_1\_5

Nome	TC3_1_5
Data e Ora	4/11/2024 13:30
Output Atteso	
L' autenticazione ha avuto esito positivo perché l'utente ha inserito i dati corretti.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizza l'utente alla sua dashboard in base al ruolo selezionato.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
✓ click	name=submit	
✓ mouse down at	name=ruolo	-637.5999755859375,-273.3999938964844
✓ mouse move at	name=ruolo	-637.5999755859375,-273.3999938964844
✓ mouse up at	name=ruolo	-637.5999755859375,-273.3999938964844
✓ click	name=ruolo	
✓ select	name=ruolo	label=GestoreOrdini
✓ click	css=option:nth-child(2)	
✓ click	name=submit	
✓ assert title	TechHeaven - Gestione Ordini: Dashboard	

TC4\_1\_1Test  
TC4\_1\_2Test  
TC4\_1\_3Test  
TC4\_1\_4Test  
TC4\_1\_5Test  
TC4\_1\_6Test

Log Reference

10. mouseUpAt on name=ruolo with value -637.5999755859375,-273.3999938964844 OK 13:32:29  
11. click on name=ruolo OK 13:32:29  
12. select on name=ruolo with value label=GestoreOrdini OK 13:32:29  
13. click on css=option:nth-child(2) OK 13:32:29  
14. click on name=submit OK 13:32:29  
15. assertTitle on TechHeaven - Gestione Ordini: Dashboard OK 13:32:29  
**'TC3\_1\_5Test' completed successfully** 13:32:29

Figure 23: Output Selenium TC 3\_1\_5

## Reimpostazione della password

### TC 4\_1\_1

Nome	TC4_1_1
Data e Ora	4/11/2024 13:30
Output Atteso	
La reimpostazione della password ha avuto esito negativo perché l'utente non si è registrato con i dati inseriti (email e/o nome utente) non sono associati ad alcun utente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests +

Search tests...

https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
1 ✓ open	https://localhost/	
2 ✓ set window size	1480x816	
3 ✓ click	linkText=Autenticazione	
4 ✓ click	linkText=Clicca qui per reimpostarla	
5 ✓ click	name=username	
6 ✓ type	name=username	nonExistentUser
7 ✓ click	name=email	
8 ✓ type	name=email	email@example.com
9 ✓ click	name=submit	

TC4\_1\_1Test

TC4\_1\_2Test

TC4\_1\_3Test

TC4\_1\_4Test

TC4\_1\_5Test

TC4\_1\_6Test

Command

Target

Value

Description

Log Reference

5. click on name=username OK  
6. type on name=username with value nonExistentUser OK  
7. click on name=email OK  
8. type on name=email with value email@example.com OK  
9. click on name=submit OK  
10. assertText on id=errorSession with value Username o email non valide OK

\*TC4\_1\_1Test completed successfully

Figure 24: Output Selenium TC 4\_1\_1

TC4\_1\_2

Nome	TC4_1_2
Data e Ora	4/11/2024 13:30
Output Atteso	
La reimpostazione della password ha avuto esito negativo perché l'email inserita non ha il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
2 ✓ set window size	1488x816	
3 ✓ click	linkText=Autenticazione	
4 ✓ click	linkText=Clicca qui per reimpostarla	
5 ✓ click	name=username	
6 ✓ type	name=username	saraNa
7 ✓ click	name=email	
8 ✓ type	name=email	invalidEmailFormat
9 ✓ click	name=submit	
10 ✓ assert text	id=errorSession	Username o email non valide

TC4\_1\_2Test

TC4\_1\_3Test

TC4\_1\_4Test

TC4\_1\_5Test

TC4\_1\_6Test

Log Reference

5. click on name=username OK 13:40:32  
6. type on name=username with value saraNa OK 13:40:32  
7. click on name=email OK 13:40:32  
8. type on name=email with value invalidEmailFormat OK 13:40:32  
9. click on name=submit OK 13:40:32  
10. assertText on id=errorSession with value Username o email non valide OK 13:40:32  
**'TC4\_1\_2Test' completed successfully** 13:40:33

Figure 25: Output Selenium TC 4\_1\_2

## TC 4\_1\_3

Nome	TC4_1_3
Data e Ora	4/11/2024 13:30
Output Atteso	
La reimpostazione della password ha avuto esito negativo perché l'utente non si è registrato con i dati inseriti (email e/o nome utente) non sono associati ad alcun utente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
2 ✓ set window size	1488x16	
3 ✓ click	linkText=Autenticazione	
4 ✓ click	linkText=Clicca qui per reimpostarla	
5 ✓ click	name=username	
6 ✓ type	name=username	saraNa
7 ✓ click	name=email	
8 ✓ type	name=email	wrongEmail@example.com
9 ✓ click	name=submit	
10 ✓ assert text	id=errorSession	Username o email non valide

TC4\_1\_3Test

TC4\_1\_4Test

TC4\_1\_5Test

TC4\_1\_6Test

Log Reference

5. click on name=username OK  
6. type on name=username with value saraNa OK  
7. click on name=email OK  
8. type on name=email with value wrongEmail@example.com OK  
9. click on name=submit OK  
10. assertText on id=errorSession with value Username o email non valide OK  
**'TC4\_1\_3Test' completed successfully**

13:42:41  
13:42:41  
13:42:42  
13:42:42  
13:42:42  
13:42:42  
13:42:42  
13:42:42

Figure 26: Output Selenium TC 4\_1\_3

## TC 4\_1\_4

Nome	TC4_1_4
Data e Ora	4/11/2024 13:30
Output Atteso	
La reimpostazione della password ha avuto esito negativo perché la password inserita ha una lunghezza inferiore a 5 caratteri tra lettere e numeri.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

	Command	Target	Value
6	✓ type	name=username	saraNa
7	✓ click	name=email	
8	✓ type	name=email	sara.napoli12@gmail.com
9	✓ click	name=submit	
10	✓ click	name=password	
11	✓ type	name=password	sho4
12	✓ click	name=submit	
13	✓ assert text	id=errorSession	La password deve avere almeno 5 caratteri che siano lettere e numeri

TC4\_1\_4Test

Log Reference

8. type on name=email with value sara.napoli12@gmail.com OK  
9. click on name=submit OK  
10. click on name=password OK  
11. type on name=password with value sho4 OK  
12. click on name=submit OK  
13. assertText on id=errorSession with value La password deve avere almeno 5 caratteri che siano lettere e numeri. OK  
**'TC4\_1\_4Test' completed successfully**

Figure 27: Output Selenium TC 4\_1\_4

## TC 4\_1\_5

Nome	TC4_1_5
Data e Ora	4/11/2024 13:30
Output Atteso	
La reimpostazione della password ha avuto esito negativo perché la password inserita è già associata all'account dell'utente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

	Command	Target	Value
6	✓ type	name=username	saraNa
7	✓ click	name=email	
8	✓ type	name=email	sara.napoli12@gmail.com
9	✓ click	name=submit	
10	✓ click	name=password	
11	✓ type	name=password	12sara
12	✓ click	name=submit	
13	✓ assertText	id=errorSession	Non è possibile associare questa password al tuo account. Inserisci una altra password.

TC4\_1\_1Test  
TC4\_1\_2Test  
TC4\_1\_3Test  
TC4\_1\_4Test  
TC4\_1\_5Test  
TC4\_1\_6Test

Log Reference

8. type on name=email with value sara.napoli12@gmail.com OK 13:48:36  
9. click on name=submit OK 13:48:37  
10. click on name=password OK 13:48:37  
11. type on name=password with value 12sara OK 13:48:37  
12. click on name=submit OK 13:48:37  
13. assertText on id=errorSession with value Non è possibile associare questa password al tuo account. Inserisci una altra password. OK 13:48:37  
'TC4\_1\_5Test' completed successfully 13:48:37

Figure 28: Output Selenium TC 4\_1\_5

## TC 4\_1\_6

Nome	TC4_1_6
Data e Ora	4/11/2024 13:30
Output Atteso	
La reimpostazione della password ha avuto esito positivo perché l'utente ha inserito i dati corretti.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente alla pagina di Autenticazione.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

	Command	Target	Value
5	✓ click	name=username	
6	✓ type	name=username	saraNa
7	✓ click	name=email	
8	✓ type	name=email	sara.napoli12@gmail.com
9	✓ click	name=submit	
10	✓ click	name=password	
11	✓ type	name=password	sara0
12	✓ click	name=submit	
13	✓ assert title	TechHeaven - Autenticazione	

Log Reference

8. type on name=email with value sara.napoli12@gmail.com OK  
9. click on name=submit OK  
10. click on name=password OK  
11. type on name=password with value sara0 OK  
12. click on name=submit OK  
13. assertTitle on TechHeaven - Autenticazione OK  
**'TC4\_1\_6Test' completed successfully**

Figure 29: Output Selenium TC 4\_1\_6

## Modifica dati personali (no rubrica indirizzi)

### Modifica email

#### TC 5\_1\_1

Nome	TC5_1_1
Data e Ora	4/11/2024 14:30
Output Atteso	
La modifica dei dati personali ha avuto esito negativo perché l'utente non ha specificato in modo corretto l'informazione da modificare.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests - + ⌂ ⌄ ⌅ ⌆

Search tests... https://localhost/Autenticazione

✓ TC4\_1\_5Test  
✓ TC4\_1\_6Test  
✓ TC5\_1\_1Test  
TC5\_1\_2Test  
TC5\_1\_3Test  
TC5\_1\_4Test  
TCS\_2\_1Test  
TCS\_2\_2Test  
TCS\_2\_3Test  
TCS\_2\_4Test  
TC6\_1\_1\_1Test  
TC6\_1\_1\_2Test  
TC6\_1\_1\_3Test  
TC6\_1\_1\_4Test

Command Target Value

1 ✓ open https://localhost/AreaRiservata  
2 ✓ set window size 1480x816  
3 ✓ click xpath=/img[@alt='ModificaAccount']  
4 ✓ run script document.getElementById('updateInfoForm').action = 'UpdateProfileController?information=INFOERRATA';  
5 ✓ run script document.getElementById('updateInfoForm').submit();  
6 ✓ assert text id=errorSession Selezione un'informazione da modificare telefono o email.

Command open Target https://localhost/AreaRiservata Value Description

Log Reference

3. type on name=password with value dorotea@OK  
4. setWindowSize on 1480x816 OK  
5. click on xpath=/img[@alt='ModificaAccount'] OK  
6. runScript on document.getElementById('updateInfoForm').action = 'UpdateProfileController?information=INFOERRATA'; OK  
7. runScript on document.getElementById('updateInfoForm').submit(); OK  
8. assertText on id=errorSession with value Selezione un'informazione da modificare : telefono o email. OK

'TC5\_1\_1Test' completed successfully

Figure 30: Output Selenium TC 5\_1\_1

TC5\_1\_2

Nome	TC5_1_2
Data e Ora	4/11/2024 14:30
Output Atteso	
La modifica dei dati personali ha avuto esito negativo perché l'email inserita non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Etsensione Selenium IDE - Selenium IDE - AutenticazioneControlTest - Mozilla Firefox

Project: AutenticazioneControlTest

Tests + | D | E | S | O | C | P | ↻

Search tests...

https://localhost/Autenticazione

	Command	Target	Value
1	✓ open	https://localhost/AreaRiservata	
2	✓ set window size	1486x816	
3	✓ click	xpath=/img[@alt='ModificaAccount']	
4	✓ click	name=email	
5	✓ type	name=email	invalid-email-format
6	✓ click	id=conf_button	
7	✓ assert text	id=error	L'email deve essere scritta nel formato nomeutente@dominio (es. mario.rossi10@gmail.com).

TC5\_1\_2Test

Command

Target

Value

Description

Log Reference

2. setWindowSize on 1486x816 OK  
3. click on xpath=/img[@alt='ModificaAccount'] OK  
4. click on name=email OK  
5. type on name=email with value invalid-email-format OK  
6. click on id=conf\_button OK  
7. assertText on id=error with value L'email deve essere scritta nel formato nomeutente@dominio (es. mario.rossi10@gmail.com). OK

**'TC5\_1\_2Test' completed successfully**

Figure 31: Output Selenium TC 5\_1\_2

TC5\_1\_3

Nome	TC5_1_3
Data e Ora	4/11/2024 14:30
Output Atteso	
La modifica dei dati personali ha avuto esito negativo perché l'email inserita è già associata all'account dell'utente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

	Command	Target	Value
✓ TC4_1_2Test	1 ✓ open	https://localhost/AreaRiservata	
✓ TC4_1_3Test	2 ✓ set window size	1486x816	
✓ TC4_1_4Test	3 ✓ click	xpath=/img[@alt='ModificaAccount']	
✓ TC4_1_5Test	4 ✓ click	name=email	
✓ TC4_1_6Test	5 ✓ type	name=email	doroteaserelli@gmail.com
✓ TC5_1_1Test	6 ✓ click	id=conf_button	
✓ TC5_1_2Test	7 ✓ assert text	id=errorSession	Non è possibile associare questa email al tuo account. Inserisci una altra email.
✓ TC5_1_3Test			
TC5_1_4Test	Command		
TC5_2_1Test	Target		
TC5_2_2Test	Value		
TC5_2_3Test	Description		
TC5_2_4Test			
TC6_1_1Test			

Log Reference

2. setWindowSize on 1486x816 OK 14:51:41  
3. click on xpath=/img[@alt='ModificaAccount'] OK 14:51:41  
4. click on name=email OK 14:51:41  
5. type on name=email with value doroteaserelli@gmail.com OK 14:51:41  
6. click on id=conf\_button OK 14:51:42  
7. assertText on id=errorSession with value Non è possibile associare questa email al tuo account. Inserisci una altra email. OK 14:51:42  
**'TC5\_1\_3Test' completed successfully** 14:51:42

Figure 32: Output Selenium TC 5\_1\_3

## TC 5\_1\_4

Nome	TC5_1_4
Data e Ora	4/11/2024 14:30
Output Atteso	
La modifica dei dati personali ha avuto esito positivo perché l'email inserita è nel formato corretto e non era già associata all'account dell'utente.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nell'area riservata che presenterà l'email aggiornata.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests

Search tests...

https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
1 ✓ open	1486x816	
2 ✓ set window size	xpath://img[@alt='ModificaAccount']	
3 ✓ click	name=email	
4 ✓ click	name=email	
5 ✓ type	name=email	dorotea.serelli@gmail.com
6 ✓ click	id=conf_button	
7 ✓ verify title	TechHeaven - Area Riservata	
8 ✓ assert text	css=h3:nth-child(2)	Email: dorotea.serelli@gmail.com

Log Reference

3. click on xpath://img[@alt='ModificaAccount'] OK 14:54:41  
4. click on name=email OK 14:54:41  
5. type on name=email with value dorotea.serelli@gmail.com OK 14:54:41  
6. click on id=conf\_button OK 14:54:41  
7. verifyTitle on TechHeaven - Area Riservata OK 14:54:41  
8. assertText on css=h3:nth-child(2) with value Email: dorotea.serelli@gmail.com OK 14:54:41  
**'TC5\_1\_4Test' completed successfully** 14:54:42

Figure 33: Output Selenium TC 5\_1\_4

## Modifica numero di telefono

### TC 5\_2\_1

Nome	TC5_2_1
Data e Ora	4/11/2024 15:00
Output Atteso	
La modifica dei dati personali ha avuto esito negativo perché l'utente non ha specificato in modo corretto l'informazione da modificare.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
1 ✓ open https://localhost/AreaRiservata		
2 ✓ set window size 1486x816		
3 ✓ click xpath=/img[@alt='ModificaAccount']		
4 ✓ run script document.getElementById('updateInfoForm').action = 'UpdateProfileController?information=INFOERRATA';		
5 ✓ run script document.getElementById('updateInfoForm').submit();		
6 ✓ assert text id:errorSession Selezione un'informazione da modificare : telefono o email.		

Log Reference

```
1. open on https://localhost/AreaRiservata OK 15:00:05
2. setWindowSize on 1486x816 OK 15:00:05
3. click on xpath=/img[@alt='ModificaAccount'] OK 15:00:05
4. runScript on document.getElementById('updateInfoForm').action = 'UpdateProfileController?information=INFOERRATA', OK 15:00:05
5. runScript on document.getElementById('updateInfoForm').submit(); OK 15:00:06
6. assertText on id:errorSession with value Selezione un'informazione da modificare : telefono o email. OK 15:00:06
'TC5_2_1Test' completed successfully 15:00:06
```

Figure 34: Output Selenium TC 5\_2\_1

## TC 5\_2\_2

Nome	TC5_2_2
Data e Ora	4/11/2024 15:00
Output Atteso	
La modifica dei dati personali ha avuto esito negativo perché il numero di telefono inserito non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
1 ✓ open https://localhost/AreaRiserva		
2 ✓ set window size 1486x816		
3 ✓ click xpath=/img[@alt='ModificaAccount']		
4 ✓ click id=telefono		
5 ✓ click id=phoneNumber		
6 ✓ type id=phoneNumber invalid-phone-format		
7 ✓ click id=conf_button		
8 ✓ assertText id=error Il formato del numero di telefono deve essere xxx-xxx-xxxx		

TC5\_2\_2Test

TC5\_2\_3Test

TC5\_2\_4Test

TC6\_1\_1\_1Test

Log Reference

3. click on xpath=/img[@alt='ModificaAccount'] OK 15:02:32  
4. click on id=telefono OK 15:02:32  
5. click on id=phoneNumber OK 15:02:32  
6. type on id=phoneNumber with value invalid-phone-format OK 15:02:33  
7. click on id=conf\_button OK 15:02:33  
8. assertText on id=error with value Il formato del numero di telefono deve essere xxx-xxx-xxxx OK 15:02:33  
**'TC5\_2\_2Test' completed successfully** 15:02:33

Figure 35: Output Selenium TC 5\_2\_2

## TC 5\_2\_3

Nome	TC5_2_3
Data e Ora	4/11/2024 15:00
Output Atteso	
La modifica dei dati personali ha avuto esito negativo perché il numero di telefono inserito è già associato all'account dell'utente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + D E S O C

Search tests... https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
1 ✓ open	https://localhost/AreaRiservata	
2 ✓ set window size	1480x816	
3 ✓ click	xpath://img[@alt='ModificaAccount']	
4 ✓ click	id=telefono	
5 ✓ click	id=phoneNumber	
6 ✓ type	id=phoneNumber	000-000-0000
7 ✓ click	id=conf_button	
8 ✓ assert text	id=errorSession	Non è possibile associare questo recapito telefonico al tuo account. Inserisci un altro numero di telefono.

TC5\_2\_3Test

TC5\_2\_4Test

TC6\_1\_1Test

TC6\_1\_1\_2Test

TC6\_1\_1\_3Test

TC6\_1\_1\_4Test

TC6\_1\_1\_5Test

TC6\_1\_1\_6Test

TC6\_1\_1\_7Test

Log Reference

3. click on xpath://img[@alt='ModificaAccount'] OK 15:06:17

4. click on id=telefono OK 15:06:17

5. click on id=phoneNumber OK 15:06:17

6. type on id=phoneNumber with value 000-000-0000 OK 15:06:17

7. click on id=conf\_button OK 15:06:17

8. assertText on id=errorSession with value Non è possibile associare questo recapito telefonico al tuo account. Inserisci un altro numero di telefono. OK 15:06:17

'TC5\_2\_3Test' completed successfully 15:06:18

Figure 35: Output Selenium TC 5\_2\_3

## TC 5\_2\_4

Nome	TC5_2_4
Data e Ora	4/11/2024 15:00
Output Atteso	
La modifica dei dati personali ha avuto esito positivo perché il numero di telefono (phoneNumber) inserito è nel formato corretto e non era già associato all'account dell'utente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
1 ✓ open https://localhost/AreaRiservata		
2 ✓ set window size 1486x816		
3 ✓ click xpath=/img[@alt='ModificaAccount']		
4 ✓ click id=telefono		
5 ✓ click id=phoneNumber		
6 ✓ type id=phoneNumber 111-111-1111		
7 ✓ click id=conf_button		
8 ✓ verify title TechHeaven - Area Riservata		
9 ✓ assert text css=h3:nth-child(3) Contatti: 111-111-1111		

Log Reference

4. click on id=telefono OK 15:08:42  
5. click on id=phoneNumber OK 15:08:42  
6. type on id=phoneNumber with value 111-111-1111 OK 15:08:42  
7. click on id=conf\_button OK 15:08:42  
8. verifyTitle on TechHeaven - Area Riservata OK 15:08:42  
9. assertText on css=h3:nth-child(3) with value Contatti: 111-111-1111 OK 15:08:42  
**'TC5\_2\_4Test' completed successfully** 15:08:42

Figure 36: Output Selenium TC 5\_2\_4

## Modifica rubrica indirizzi

### Aggiunta indirizzo di spedizione

#### TC6\_1\_1\_1

Nome	TC6_1_1_1
Data e Ora	4/11/2024 15:00
Output Atteso	
L' aggiunta di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché l'utente non ha specificato in modo corretto l'informazione da modificare.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
1 ✓ open https://localhost/AreaRiservata		
2 ✓ set window size 1486x16		
3 ✓ click xpath=/img[@alt='ModificaAccount']		
4 ✓ run script document.getElementById('updateInfoForm').action = 'UpdateAddressController?action=INFOERRATA';		
5 ✓ run script document.getElementById('updateInfoForm').submit();		
6 ✓ assert text id=errorSession Selezione una informazione da modificare : AGGIUNGERE-INDIRIZZO, RIMUOVERE-INDIRIZZO, AGGIORNARE-INDIRIZZO.		

Log Reference

1. open on https://localhost/AreaRiservata OK 15:18:31  
2. setWindowSize on 1486x16 OK 15:18:31  
3. click on xpath=/img[@alt='ModificaAccount'] OK 15:18:31  
4. runScript on document.getElementById('updateInfoForm').action = 'UpdateAddressController?action=INFOERRATA'; OK 15:18:32  
5. runScript on document.getElementById('updateInfoForm').submit(); OK 15:18:32  
6. assertText on id=errorSession with value Selezione una informazione da modificare : AGGIUNGERE-INDIRIZZO, RIMUOVERE-INDIRIZZO, AGGIORNARE-INDIRIZZO. OK 15:18:32  
**'TC6\_1\_1\_1Test' completed successfully**

Figure 37: Output Selenium TC6\_1\_1\_1

## TC6\_1\_1\_2

Nome	TC6_1_1_2
Data e Ora	4/11/2024 15:00
Output Atteso	
L' aggiunta di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché il campo road(via) non rispetta il formato corretto includendo numeri.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

TC6\_1\_1\_2Test

Command	Target	Value
4 ✓ click	id=addAddress	
5 ✓ click	id=road	
6 ✓ type	id=cv	1 Prova
7 ✓ type	id=city	11
8 ✓ type	id=cap	ProvaProva
9 ✓ type	id=province	11111
10 ✓ type	document.getElementById('updateInfoForm').submit();	PR
11 ✓ execute script		
12 ✓ assert text	id=errorSession	La via deve contenere solo lettere e spazi

Log Reference

7. type on id=cv with value 11 OK  
8. type on id=city with value ProvaProva OK  
9. type on id=cap with value 11111 OK  
10. type on id=province with value PR OK  
11. executeScript on document.getElementById('updateInfoForm').submit(); OK  
12. assertText on id=errorSession with value La via deve contenere solo lettere e spazi OK  
**'TC6\_1\_1\_2Test' completed successfully**

Figure 38: Output Selenium TC6\_1\_1\_2

### TC6\_1\_1\_3

Nome	TC6_1_1_3
Data e Ora	4/11/2024 15:00
Output Atteso	
L' aggiunta di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché il campo cv(numero civico) non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

	Command	Target	Value
✓ TC6_1_1_2Test	6 ✓ type	id=road	Prova
✓ TC6_1_1_3Test	7 ✓ type	id=cv	11RR
TC6_1_1_4Test	8 ✓ type	id=city	ProvaProva
TC6_1_1_5Test	9 ✓ type	id=cap	11111
TC6_1_1_6Test	10 ✓ type	id=province	PR
TC6_1_1_7Test	11 ✓ execute script	document.getElementById('updateInfoForm').submit();	
TC6_1_1_8Test	12 ✓ assert text	id=errorSession	Il numero civico è composto da numeri e, eventualmente, una lettera a.

TC6\_2\_1\_5Test

Log Reference

7. type on id=cv with value 11RR OK 15:24:26  
8. type on id=city with value ProvaProva OK 15:24:26  
9. type on id=cap with value 11111 OK 15:24:26  
10. type on id=province with value PR OK 15:24:26  
11. executeScript on document.getElementById('updateInfoForm').submit(); OK 15:24:26  
12. assertText on id=errorSession with value Il numero civico è composto da numeri e, eventualmente, una lettera. OK 15:24:26  
**'TC6\_1\_1\_3Test' completed successfully** 15:24:27

Figure 39: Output Selenium TC6\_1\_1\_3

## TC6\_1\_1\_4

Nome	TC6_1_1_4
Data e Ora	4/11/2024 15:00
Output Atteso	
L' aggiunta di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché il campo city (città) non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://bg Test execution speed

Search tests...

TC6\_1\_1\_2Test  
✓ TC6\_1\_1\_3Test  
✓ TC6\_1\_1\_4Test  
TC6\_1\_1\_5Test  
TC6\_1\_1\_6Test  
TC6\_1\_1\_7Test  
TC6\_1\_1\_8Test  
TC6\_2\_1\_1Test  
TC6\_2\_1\_2Test  
TC6\_2\_1\_3Test  
TC6\_3\_1\_1Test  
TC6\_3\_1\_2Test  
TC6\_3\_1\_3Test  
TC6\_3\_1\_4Test  
TC6\_3\_1\_5Test

Command Target Value

4 ✓ click id=addAddress Prova  
5 ✓ click id=road  
6 ✓ type id=road Prova  
7 ✓ type id=cv 11R  
8 ✓ type id=city Prova4Prova  
9 ✓ type id=cap 11111  
10 ✓ type id=province PR  
11 ✓ execute script document.getElementById('updateInfoForm').submit();  
12 ✓ assert text id=errorSession La città deve essere composta solo da lettere e spazi.

Command Target Value Description

Log Reference

7. type on id=cv with value 11R OK 15:26:34  
8. type on id=city with value Prova4Prova OK 15:26:34  
9. type on id=cap with value 11111 OK 15:26:34  
10. type on id=province with value PR OK 15:26:34  
11. executeScript on document.getElementById('updateInfoForm').submit(); OK 15:26:34  
12. assertText on id=errorSession with value La città deve essere composta solo da lettere e spazi. OK 15:26:34  
**'TC6\_1\_1\_4Test' completed successfully** 15:26:34

Figure 40: Output Selenium TC6\_1\_1\_4

## TC6\_1\_1\_5

Nome	TC6_1_1_5
Data e Ora	4/11/2024 15:30
Output Atteso	
L' aggiunta di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché il campo cap non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

	Command	Target	Value
4	✓ click	id=addAddress	
5	✓ click	id=road	
6	✓ type	id=cv	Prova
7	✓ type	id=city	11R
8	✓ type	id=cap	ProvaProva
9	✓ type	id=province	116111
10	✓ execute script	document.getElementById('updateInfoForm').submit();	PR
11	✓ assert text	id=errorSession	Il CAP deve essere formato da 5 numeri.

Log Reference

7. type on id=cv with value 11R OK  
8. type on id=city with value ProvaProva OK  
9. type on id=cap with value 116111 OK  
10. type on id=province with value PR OK  
11. executeScript on document.getElementById('updateInfoForm').submit(); OK  
12. assertText on id=errorSession with value Il CAP deve essere formato da 5 numeri. OK  
**'TC6\_1\_1\_5Test' completed successfully**

15:28:26  
15:28:27  
15:28:27  
15:28:27  
15:28:27  
15:28:27  
15:28:27  
15:28:27

Figure 41: Output Selenium TC6\_1\_1\_5

## TC6\_1\_1\_6

Nome	TC6_1_1_6
Data e Ora	4/11/2024 15:30
Output Atteso	
L' aggiunta di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché il campo province (provincia) non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione/peeed

	Command	Target	Value
4	✓ click	id=addAddress	
5	✓ click	id=road	
6	✓ type	id=cv	Prova
7	✓ type	id=city	11R
8	✓ type	id=cap	ProvaProva
9	✓ type	id=province	11111
10	✓ type	id=conf_button	Pr
11	✓ click	id=errorSession	La provincia è composta da due lettere maiuscole.
12	✓ assertText		

Log Reference

7. type on id=cv with value 11R OK  
8. type on id=city with value ProvaProva OK  
9. type on id=cap with value 11111 OK  
10. type on id=province with value Pr OK  
11. click on id=conf\_button OK  
12. assertText on id=errorSession with value La provincia è composta da due lettere maiuscole. OK  
**'TC6\_1\_1\_6Test' completed successfully**

15:30:24  
15:30:24  
15:30:24  
15:30:24  
15:30:24  
15:30:24  
15:30:24  
15:30:24  
15:30:24

Figure 42: Output Selenium TC6\_1\_1\_6

## TC6\_1\_1\_7

Nome	TC6_1_1_7
Data e Ora	4/11/2024 15:30
Output Atteso	
L'aggiunta di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché l'indirizzo inserito è già presente nella rubrica indirizzi dell'utente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

Search tests...

TC6\_1\_1\_7Test

TC6\_1\_1\_8Test  
TC6\_2\_1\_1Test  
TC6\_2\_1\_2Test  
TC6\_2\_1\_3Test  
TC6\_3\_1\_1Test  
TC6\_3\_1\_2Test  
TC6\_3\_1\_3Test  
TC6\_3\_1\_4Test  
TC6\_3\_1\_5Test  
TC6\_3\_1\_6Test  
TC6\_3\_1\_7Test  
TC6\_3\_1\_8Test  
TC6\_3\_1\_9Test

Command Target Value

4 ✓ click id=addAddress Platani

5 ✓ click id=road 13

6 ✓ type id=cv Teramo

7 ✓ type id=city 64100

8 ✓ type id=cap AQ

9 ✓ type id=province

10 ✓ click id=conf\_button

11 ✓ click id=errorSession L'indirizzo inserito è già presente nella tua rubrica degli indirizzi.

12 ✓ assert text

Log Reference

7. type on id=cv with value 13 OK 15:32:39  
8. type on id=city with value Teramo OK 15:32:39  
9. type on id=cap with value 64100 OK 15:32:39  
10. type on id=province with value AQ OK 15:32:39  
11. click on id=conf\_button OK 15:32:39  
12. assertText on id=errorSession with value L'indirizzo inserito è già presente nella tua rubrica degli indirizzi. OK 15:32:40  
**'TC6\_1\_1\_7Test' completed successfully** 15:32:40

Figure 43: Output Selenium TC6\_1\_1\_7

## TC6\_1\_1\_8

Nome	TC6_1_1_8
Data e Ora	4/11/2024 15:30
Output Atteso	
L'aggiunta di un indirizzo di spedizione ha avuto esito positivo perché l'utente ha inserito i dati corretti e l'indirizzo inserito NON era già presente nella rubrica indirizzi dell'utente.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nell'area riservata in cui sarà presente il nuovo indirizzo inserito.	
Esito	Corretto



Numero Prove	1
--------------	---

The screenshot shows a Selenium IDE interface with the project 'AutenticazioneControlTest'. The left sidebar lists tests: TC6\_1\_1\_7Test, TC6\_1\_1\_8Test (selected), TC6\_2\_1\_1Test, TC6\_2\_1\_2Test, TC6\_2\_1\_3Test, TC6\_3\_1\_1Test, TC6\_3\_1\_2Test, TC6\_3\_1\_3Test, TC6\_3\_1\_4Test, TC6\_3\_1\_5Test, TC6\_3\_1\_6Test, TC6\_3\_1\_7Test, TC6\_3\_1\_8Test, and TC6\_3\_1\_9Test. The main panel displays the script for TC6\_1\_1\_8Test:

Command	Target	Value
✓ click	id=login	
✓ type	id=road	Cors Corso Garibaldi
✓ type	id=v	67 Benevento
✓ type	id=city	82100 BN
✓ type	id=cap	
✓ type	id=province	
✓ click	id=conf_button	
✓ verify title	TechHeaven - Area Riservata	

Figure 44: Output Selenium TC6\_1\_1\_8

## Eliminazione indirizzo di spedizione

### TC6\_2\_1\_1

Nome	TC6_2_1_1
Data e Ora	4/11/2024 16:00
Output Atteso	L'eliminazione di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché l'utente non ha specificato in modo corretto l'informazione da modificare.
Output del Sistema	



Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.

Esito	Corretto
Numero Prove	1

Figure 45: Output Selenium TC6\_2\_1\_1

TC6 2 1 2

Nome	TC6_2_1_2
Data e Ora	4/11/2024 16:00
Output Atteso	
L'eliminazione di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché l'utente non ha selezionato in modo corretto l'indirizzo che intende rimuovere.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto



Numero Prove	1
--------------	---

Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
6 ✓ type	id=road	Platani
7 ✓ type	id=cv	10
8 ✓ type	id=city	Teramo
9 ✓ type	id=cap	64100
10 ✓ type	id=province	AQ
11 ✓ execute script	document.getElementById('updateInfoForm').action='UpdateAddressController?action=RemoveIndirizzo&addressIndex=';	
12 ✓ execute script	document.getElementById('updateInfoForm').submit();	
13 ✓ assert text	id=errorSession	Specificare l'indirizzo di spedizione da rimuovere.

Log Reference

Running 'TC6\_2\_1\_2Test'

1. open on https://localhost/AreaRiservata OK 16:00:18  
2. setWindowSize on 1486x816 OK 16:00:19  
3. click on xpath=/img[@alt='ModificaAccount'] OK 16:00:19  
4. click on id=deleteAddress OK 16:00:19  
5. click on id=road OK 16:00:19  
6. type on id=road with value Platani OK 16:00:19

Figure 46: Output Selenium TC6\_2\_1\_2

## TC6\_2\_1\_3

Nome	TC6_2_1_3
Data e Ora	4/11/2024 16:00
Output Atteso	
L'eliminazione di un indirizzo di spedizione ha avuto esito positivo perché l'utente ha selezionato in modo corretto l'indirizzo che intende rimuovere.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nell'area riservata in cui l'indirizzo appena rimosso non è presente nella rubrica indirizzi.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
✓ type	id=province	AQ
✓ click	id=conf_button	
✓ verify title	TechHeaven - Area Riservata	
✓ assert element present	xpath=/div[@id='address']/p[1]	Via Corso Garibaldi 67
✓ assert element present	xpath=/div[@id='address']/p[2]	82100 Benevento (BN)
✓ assert element not present	xpath=/div[@id='address']/p[3]	Via Platani 13
✓ assert element not present	xpath=/div[@id='address']/p[4]	64100 Teramo (AQ)

Log Reference

12. click on id=conf\_button OK  
13. verifyTitle on TechHeaven - Area Riservata OK  
14. assertElementPresent on xpath=/div[@id='address']/p with value Via Corso Garibaldi 67 OK  
15. assertElementPresent on xpath=/div[@id='address']/p[2] with value 82100 Benevento (BN) OK  
16. assertElementNotPresent on xpath=/div[@id='address']/p[3] with value Via Platani 13 OK  
17. assertElementNotPresent on xpath=/div[@id='address']/p[4] with value 64100 Teramo (AQ) OK  
'TC6\_2\_1\_3Test' completed successfully

Figure 47: Output Selenium TC6\_2\_1\_3

## Aggiornare indirizzo di spedizione

### TC6\_3\_1\_1

Nome	TC6_3_1_1
Data e Ora	4/11/2024 16:00
Output Atteso	
L'aggiornamento di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché l'utente non ha specificato in modo corretto l'informazione da modificare.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests - +

Search tests... https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
1 ✓ open https://localhost/AreaRiservata		
2 ✓ set window size 1486x16		
3 ✓ click xpath=/img[@alt='ModificaAccount']		
4 ✓ run script document.getElementById('updateInfoForm').action = 'UpdateAddressController?action=INFOERRATA';		
5 ✓ run script document.getElementById('updateInfoForm').submit();		
6 ✓ assert text id:errorSession Selezione una informazione da modificare : AGGIUNGERE-INDIRIZZO, RIMUovere-INDIRIZZO, AGGIORNARE-INDIRIZZO.		

Command Target Value

TC6\_3\_1\_1Test TC6\_3\_1\_2Test TC6\_3\_1\_3Test TC6\_3\_1\_4Test TC6\_3\_1\_5Test TC6\_3\_1\_6Test TC6\_3\_1\_7Test TC6\_3\_1\_8Test TC6\_3\_1\_9Test

Log Reference

Running 'TC6\_2\_1\_2Test'  
1. open on https://localhost/AreaRiservata OK  
2. setWindowSize on 1486x16 OK  
3. click on xpath=/img[@alt='ModificaAccount'] OK  
4. click on id=deleteAddress OK  
5. click on id=road OK  
6. type on id=road with value Platani OK

16:00:18 16:00:19 16:00:19 16:00:19 16:00:19 16:00:19 16:00:19 16:00:19 16:00:19

Figure 48: Output Selenium TC6\_3\_1\_1

## TC6\_3\_1\_2

Nome	TC6_3_1_2
Data e Ora	4/11/2024 16:00
Output Atteso	
L' aggiornamento di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché l'utente ha selezionato un indirizzo che non è presente nella rubrica indirizzi.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

	Command	Target	Value
✓ TC6_1_1_7Test	✓ type	id=road	Giacomo Matteotti
✓ TC6_1_1_8Test	✓ type	id=cv	13
✓ TC6_2_1_1Test	✓ type	id=city	Teramo
✓ TC6_2_1_2Test	✓ type	id=cap	64100
✓ TC6_2_1_3Test	✓ type	id=province	AQ
✓ TC6_3_1_1Test	✓ run script	document.getElementById('updateInfoForm').action = 'UpdateAddressController?action=UpdateIndirizzo&addressIndex=2'; document.getElementById('updateInfoForm').submit();	
✓ TC6_3_1_2Test	✓ run script	document.getElementById('updateInfoForm').submit();	
TC6_3_1_3Test	✓ assert text	id=errorSession	L'indirizzo inserito non è presente nella tua rubrica degli indirizzi.

Log Reference

Running 'TC6\_2\_1\_2Test'

1. open on https://localhost/AreaRiservata OK 16:00:18  
2. setWindowSize on 1486x916 OK 16:00:19  
3. click on xpath=/img[@alt='ModificaAccount'] OK 16:00:19  
4. click on id=deleteAddress OK 16:00:19  
5. click on id=road OK 16:00:19  
6. type on id=road with value Platani OK 16:00:19

Figure 49: Output Selenium TC6\_3\_1\_2

### TC6\_3\_1\_3

Nome	TC6_3_1_3
Data e Ora	4/11/2024 16:30
Output Atteso	
L' aggiornamento di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché il campo road(via) non è stato specificato nel formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
1 ✓ open	https://localhost/AreaRiservata	
2 ✓ set window size	1486x816	
3 ✓ click	xpath=/img[@alt='ModificaAccount']	
4 ✓ click	id=modifyAddress	
5 ✓ click	xpath=/p[contains(.,'Via Platani 13')]	
6 ✓ click	id=read	
7 ✓ type	id=read	Platani1
8 ✓ run script	document.getElementById('updateInfoForm').submit();	
9 ✓ assert text	id=errorSession	La nuova via deve contenere solo lettere e spazi

Log Reference

4. click on id=modifyAddress OK 16:41:31  
5. click on xpath=/p[contains(.,'Via Platani 13')] OK 16:41:31  
6. click on id=read OK 16:41:31  
7. type on id=read with value Platani1 OK 16:41:31  
8. runScript on document.getElementById('updateInfoForm').submit(); OK 16:41:32  
9. assertText on id=errorSession with value La nuova via deve contenere solo lettere e spazi OK 16:41:32  
**'TC6\_3\_1\_3Test' completed successfully** 16:41:32

Figure 50: Output Selenium TC6\_3\_1\_3

## TC6\_3\_1\_4

Nome	TC6_3_1_4
Data e Ora	4/11/2024 16:30
Output Atteso	
L' aggiornamento di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché il campo cv (numero civico) non è stato specificato nel formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
3 ✓ click	xpath=/img[@alt='ModificaAccount']	
4 ✓ click	id=modifyAddress	
5 ✓ click	xpath=/p[contains(.,'Via Platani 13')]	
6 ✓ click	id=cv	
7 ✓ type	id=cv	1QQQ
8 ✓ run script	document.getElementById('updateInfoForm').submit();	
9 ✓ assert text	id=errorSession	Il nuovo numero civico è composto da numeri e, eventualmente, una lettera.

TC6\_3\_1\_4Test

TC6\_3\_1\_5Test  
TC6\_3\_1\_6Test  
TC6\_3\_1\_7Test  
TC6\_3\_1\_8Test

Log Reference

Running 'TC6\_2\_1\_2Test'  
1. open on https://localhost/AreaRiservata OK 16:00:18  
2. setWindowSize on 1486x816 OK 16:00:19  
3. click on xpath=/img[@alt='ModificaAccount'] OK 16:00:19  
4. click on id=deleteAddress OK 16:00:19  
5. click on id=road OK 16:00:19  
6. type on id=road with value Platani OK 16:00:19

Figure 51: Output Selenium TC6\_3\_1\_4

## TC6\_3\_1\_5

Nome	TC6_3_1_5
Data e Ora	4/11/2024 16:30
Output Atteso	
L' aggiornamento di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché il campo city (città) non è stato specificato nel formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests +

Search tests...

https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
1 ✓ open	https://localhost/AreaRiservata	
2 ✓ set window size	1486x816	
3 ✓ click	xpath=/img[@alt='ModificaAccount']	
4 ✓ click	id=modifyAddress	
5 ✓ click	xpath=/p[contains(.,'Via Platani 13')]	
6 ✓ click	id=city	
7 ✓ type	id=city	Teramo5.
8 ✓ run script	document.getElementById('updateInfoForm').submit();	
9 ✓ assert text	id=errorSession	La nuova città deve essere composta solo da lettere e spazi.

TC6\_3\_1\_5Test

TC6\_3\_1\_6Test

TC6\_3\_1\_7Test

TC6\_3\_1\_8Test

TC6\_3\_1\_9Test

Log Reference

Running 'TC6\_2\_1\_2Test'

1. open on https://localhost/AreaRiservata OK 16:00:18  
2. setWindowSize on 1486x816 OK 16:00:19  
3. click on xpath=/img[@alt='ModificaAccount'] OK 16:00:19  
4. click on id=deleteAddress OK 16:00:19  
5. click on id=road OK 16:00:19  
6. type on id=road with value Platani OK 16:00:19

Figure 52: Output Selenium TC6\_3\_1\_5

## TC6\_3\_1\_6

Nome	TC6_3_1_6
Data e Ora	4/11/2024 16:30
Output Atteso	
L' aggiornamento di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché il campo cap non è stato specificato nel formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

Test	Command	Target	Value
✓ TC6_1_1_7Test	✓ click	xpath=/img[@alt='ModificaAccount']	
✓ TC6_1_1_8Test	✓ click	id=modifyAddress	
✓ TC6_2_1_1Test	✓ click	xpath=/p[contains(.,'Via Platani 13')]	
✓ TC6_2_1_2Test	✓ click	id=cap	694100
✓ TC6_2_1_3Test	✓ type	document.getElementById('updateInfoForm').submit();	
✓ TC6_3_1_1Test	✓ run script		
✓ TC6_3_1_2Test	✓ assert text	id=errorSession	Il nuovo CAP deve essere formato da 5 numeri.
✓ TC6_3_1_3Test			
✓ TC6_3_1_4Test			
✓ TC6_3_1_5Test			
✓ TC6_3_1_6Test			
TC6_3_1_7Test			
TC6_3_1_8Test			
TC6_3_1_9Test			

Log Reference

4. click on id=modifyAddress OK  
5. click on xpath=/p[contains(.,'Via Platani 13')] OK  
6. click on id=cap OK  
7. type on id=cap with value 694100 OK  
8. runScript on document.getElementById('updateInfoForm').submit(); OK  
9. assertText on id=errorSession with value Il nuovo CAP deve essere formato da 5 numeri. OK

'TC6\_3\_1\_6Test' completed successfully

Figure 53: Output Selenium TC6\_3\_1\_6

TC6\_3\_1\_7

Nome	TC6_3_1_7
Data e Ora	4/11/2024 16:30
Output Atteso	
L' aggiornamento di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché il campo province (provincia) non è stato specificato nel formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + | D E | Search tests... https://localhost/Autenticazione

	Command	Target	Value
✓ TC6_1_1_7Test	1 ✓ open	https://localhost/AreaRiservata	
✓ TC6_1_1_8Test	2 ✓ set window size	1486x816	
✓ TC6_2_1_1Test	3 ✓ click	xpath=/img[@alt='ModificaAccount']	
✓ TC6_2_1_2Test	4 ✓ click	id=modifyAddress	
✓ TC6_2_1_3Test	5 ✓ click	xpath=/p[contains(.,'Via Platani 13')]	
✓ TC6_3_1_1Test	6 ✓ type	id=province	AyQ
✓ TC6_3_1_2Test	7 ✓ run script	document.getElementById('updateInfoForm').submit();	
✓ TC6_3_1_3Test	8 ✓ assert text	id=errorSession	La nuova provincia è composta da due lettere maiuscole.
✓ TC6_3_1_4Test	Command		
✓ TC6_3_1_5Test	Target		
✓ TC6_3_1_6Test	Value		
✓ TC6_3_1_7Test	Description		
TC6_3_1_8Test	Log Reference		

3. click on xpath=/img[@alt='ModificaAccount'] OK  
4. click on id=modifyAddress OK  
5. click on xpath=/p[contains(.,'Via Platani 13')] OK  
6. type on id=province with value AyQ OK  
7. runScript on document.getElementById('updateInfoForm').submit(); OK  
8. assertText on id=errorSession with value La nuova provincia è composta da due lettere maiuscole. OK  
**'TC6\_3\_1\_7Test' completed successfully**

16:43:38  
16:43:38  
16:43:38  
16:43:39  
16:43:39  
16:43:39  
16:43:39  
16:43:39

Figure 54: Output Selenium TC6\_3\_1\_7

## TC6\_3\_1\_8

Nome	TC6_3_1_8
Data e Ora	4/11/2024 16:30
Output Atteso	
L' aggiornamento di un indirizzo di spedizione ha avuto esito negativo perché l'indirizzo inserito è già presente nella rubrica indirizzi.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
1 ✓ open https://localhost/AreaRiservata		
2 ✓ set window size 1486x816		
3 ✓ click xpath=/img[@alt='ModificaAccount']		
4 ✓ click id=modifyAddress		
5 ✓ click xpath=/p[contains(.,'Via Platani 13')]		
6 ✓ run script document.getElementById('updateInfoForm').submit();		
7 ✓ assert text id=errorSession L'indirizzo inserito è già presente nella tua rubrica degli indirizzi.		

Command Target Value Description

Log Reference

2. setWindowSize on 1486x816 OK 16:45:38  
3. click on xpath=/img[@alt='ModificaAccount'] OK 16:45:38  
4. click on id=modifyAddress OK 16:45:38  
5. click on xpath=/p[contains(.,'Via Platani 13')] OK 16:45:38  
6. runScript on document.getElementById('updateInfoForm').submit(); OK 16:45:38  
7. assertText on id=errorSession with value L'indirizzo inserito è già presente nella tua rubrica degli indirizzi. OK 16:45:38  
**'TC6\_3\_1\_8Test' completed successfully** 16:45:38

Figure 55: Output Selenium TC6\_3\_1\_8

## TC6\_3\_1\_9

Nome	TC6_3_1_9
Data e Ora	4/11/2024 16:30
Output Atteso	
L' aggiornamento di un indirizzo di spedizione ha avuto esito positivo perché le nuove informazioni inserite non compongono uno degli indirizzi già presenti in rubrica.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala reindirizzerà l'utente nell'area personale in cui è presente l'indirizzo aggiornato.	
Esito	Corretto



Numero Prove	1
--------------	---

Project: AutenticazioneControlTest

Tests + https://localhost/Autenticazione

Command	Target	Value
1 ✓ open https://localhost/AreaRiservata		
2 ✓ set window size 1480x16		
3 ✓ click xpath=/img[@alt='ModificaAccount']		
4 ✓ click id=modifyAddress		
5 ✓ click xpath=/p[contains(.,'Via Platani 13')] id=cv 10		
6 ✓ type id=cv document.getElementById('updateInfoForm').submit();		
7 ✓ run script TechHeaven - Area Riservata		
8 ✓ verify title		

Command script Target Value Description

Log Reference

3. click on xpath=/img[@alt='ModificaAccount'] OK 16:50:21  
4. click on id=modifyAddress OK 16:50:21  
5. click on xpath=/p[contains(.,'Via Platani 13')] OK 16:50:21  
6. type on id=cv with value 10 OK 16:50:22  
7. runScript on document.getElementById('updateInfoForm').submit(); OK 16:50:22  
8. verifyTitle on TechHeaven - Area Riservata OK 16:50:22  
**'TC6\_3\_1\_9Test' completed successfully** 16:50:22

Figure 56: Output Selenium TC6\_3\_1\_9

## Ricerca nel sito per menù di navigazione

### TC7\_1\_1

Nome	TC7_1_1
Data e Ora	4/11/2024 16:30
Output Atteso	
La ricerca di un prodotto tramite menù di navigazione ha avuto esito negativo perché la categoria inserita non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	



Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: NavigazioneControlTest

Tests +

Search tests...

https://localhost/

TC7_1_1Test	Command	Target	Value
	1. ✓ open https://localhost/NavigazioneController?search_type=menu&keyword=d-errorCategory		
	2. ✓ assert title TechHeaven - Homepage		

Command

Target

Value

Description

Log Reference

```
7. runScript on document.getElementById('updateInfoForm').submit(); OK
8. verifyTitle on TechHeaven - Area Riservata OK
'TC8_3_1_9Test' completed successfully
Running 'TC7_1_1Test'
1. open on https://localhost/NavigazioneController?search_type=menu&keyword=d-errorCategory OK
2. assertTitle on TechHeaven - Homepage OK
'TC7_1_1Test' completed successfully
```

16:50:22  
16:50:22  
16:50:22  
16:55:38  
16:55:39  
16:55:39  
16:55:39

Figure 57: Output Selenium TC7\_1\_1

## TC7\_1\_2

Nome	TC7_1_2
Data e Ora	4/11/2024 16:30
Output Atteso	
La ricerca di un prodotto tramite menù di navigazione ha avuto esito positivo perché la categoria inserita è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nella pagina dei risultati della ricerca trovati per la categoria selezionata.	



Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: NavigazioneControlTest

Tests + REC

Search tests... 🔍

https://localhost/

Command	Target	Value
1 ✓ open https://localhost/	1486x816	
2 ✓ set window size		
3 ✓ click linkText=Telefonia	TechHeaven - Risultati Ricerca	
4 ✓ assert title TechHeaven - Risultati Ricerca	xpath=/h1[contains(.,'Risultati prodotti dalla ricerca')]	
5 ✓ verify element present		

Command ✖️ ✖️ ✖️

Target ✖️ ✖️ ✖️

Value ✖️ ✖️

Description ✖️

Log Reference

Running 'TC7\_1\_2Test'

1. open on https://localhost/ OK 16:59:06  
2. setWindowSize on 1486x816 OK 16:59:06  
3. click on linkText=Telefonia OK 16:59:06  
4. assertTitle on TechHeaven - Risultati Ricerca OK 16:59:06  
5. verifyElementPresent on xpath=/h1[contains(.,'Risultati prodotti dalla ricerca')] OK 16:59:07  
**'TC7\_1\_2Test' completed successfully** 16:59:07

Figure 58: Output Selenium TC7\_1\_2

## Ricerca nel sito per barra di ricerca

### TC8\_1\_1

Nome	TC8_1_1
Data e Ora	4/11/2024 17:00
Output Atteso	
La ricerca di un prodotto tramite barra di ricerca ha avuto esito negativo perché la keyword inserita era vuota.	
Output del Sistema	



Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.

Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: NavigazioneControlTest

Tests + https://localhost/

TC7\_1\_1Test  
✓ TC7\_1\_2Test  
✓ TC8\_1\_1Test  
TC8\_1\_2Test  
TC8\_1\_3Test

Command	Target	Value
1 ✓ open https://localhost/		
2 ✓ set window size 1486x816		
3 ✓ click id=searchInput		
4 ✓ type id=searchInput		
5 ✓ run script document.getElementById('searchForm').submit();		
6 ✓ verify element present xpath=/p[contains(.,'Compila questo campo. ')]		

Command Target Value Description

Log Reference

1. open on https://localhost/ OK 17:02:59  
2. setWindowSize on 1486x816 OK 17:02:59  
3. click on id=searchInput OK 17:02:59  
4. type on id=searchInput with value OK 17:02:59  
5. runScript on document.getElementById('searchForm').submit(); OK 17:02:59  
6. verifyElementPresent on xpath=/p[contains(.,'Compila questo campo. ')] OK 17:02:59  
**'TC8\_1\_1Test' completed successfully** 17:03:00

Figure 59: Output Selenium TC8\_1\_1

## TC8\_1\_2

Nome	TC8_1_2
Data e Ora	4/11/2024 17:00
Output Atteso	
La ricerca di un prodotto tramite barra di ricerca ha avuto esito negativo perché non è presente alcun prodotto che includa la keyword inserita tra le proprie informazioni.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	



Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: NavigazioneControlTest

Tests + https://localhost/

Command	Target	Value
1 ✓ open https://localhost/		
2 ✓ set window size 1486x816		
3 ✓ click id=searchInput		
4 ✓ type id=searchInput Nokia		Nokia
5 ✓ click css=search > img		
6 ✓ verifyElementPresent xpath=/h4[contains(.,'Nessun prodotto trovato con la keyword: Nokia')]		

Command Target Value Description

Log Reference

- open on https://localhost/ OK 17:05:37
- setWindowSize on 1486x816 OK 17:05:37
- click on id=searchInput OK 17:05:37
- type on id=searchInput with value Nokia OK 17:05:37
- click on css=search > img OK 17:05:37
- verifyElementPresent on xpath=/h4[contains(.,'Nessun prodotto trovato con la keyword: Nokia')] OK 17:05:37

'TC8\_1\_2Test' completed successfully 17:05:37

Figure 60: Output Selenium TC8\_1\_2

### TC8\_1\_3

Nome	TC8_1_3
Data e Ora	4/11/2024 17:00
Output Atteso	
La ricerca di un prodotto tramite barra di ricerca ha avuto esito positivo perché ci sono prodotti che includono la keyword inserita tra le proprie informazioni.	
Output del Sistema	



Il sistema reindirizzerà l'utente nella pagina dei risultati della ricerca trovati per la keyword inserita.

Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: NavigazioneControlTest

Tests + https://localhost/

Command	Target	Value
✓ verify element not present	xpath=//p[contains(.,'Dettagli')]	
✓ click	xpath=//h3[contains(.,'Prova')]	
✓ verify element present	xpath=//h2[contains(.,'Prova')]	
✓ verify element present	https://localhost/ResultsPage	
✓ open	xpath=//div[2]/div/a/p	
✓ click	xpath=//h3[contains(.,'Prova')]	
✓ verify element present	xpath=//h2[contains(.,'Prova')]	
✓ verify element present	xpath=//h2[contains(.,'Prova')]	

Log Reference

Log	Reference
8. verifyElementPresent on xpath=//h3[contains(.,'Prova')] OK	17:10:54
9. verifyElementPresent on xpath=//h2[contains(.,'Prova')] OK	17:10:54
10. open on https://localhost/ResultsPage OK	17:10:54
11. click on xpath=//div[2]/div/a/p OK	17:10:54
12. verifyElementPresent on xpath=//h3[contains(.,'Prova')] OK	17:10:55
13. verifyElementPresent on xpath=//h2[contains(.,'Prova')] OK	17:10:55
'TC8_1_3Test' completed successfully	17:10:55

Figure 61: Output Selenium TC8\_1\_3

## Modifica dei prodotti nel carrello virtuale

### Aggiunta di un prodotto nel carrello

#### TC9\_1\_1\_1

Nome	TC9_1_1_1
Data e Ora	4/11/2024 17:00
Output Atteso	
L'aggiunta del prodotto selezionato ha avuto esito negativo perché il prodotto non è disponibile all'acquisto avendo quantità inferiore a 1.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	



Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCarrelloControlTest

Tests +

Search tests...

TC9\_1\_1\_Test

TC9\_1\_1\_2Test  
TC9\_1\_1\_3Test  
TC9\_1\_1\_4Test  
TC9\_1\_1\_5Test  
TC9\_2\_1\_1Test  
TC9\_3\_1\_1Test  
TC9\_3\_1\_2Test  
TC9\_4\_1\_1Test  
TC9\_4\_1\_2Test

https://localhost/

Command	Target	Value
1 ✓ open	https://localhost/	
2 ✓ click	id=searchinput	
3 ✓ type	id=searchinput	Samsung
4 ✓ click	css=search > img	
5 ✓ execute script	document.querySelector("[a[onclick='addToCartAndRedirect']]").setAttribute("onclick", "addToCartAndRedirect(16,'addToCart','cart');")	
6 ✓ click	css=a[onclick='addToCartAndRedirect(16)']	
7 ✓ assert element present	xpath://p[contains(.,'Non è disponibile il prodotto per l'acquisto')]	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

2. click on id=searchinput OK  
3. type on id=searchinput with value Samsung OK  
4. click on css=search > img OK  
5. executeScript on document.querySelector("[a[onclick='addToCartAndRedirect']]").setAttribute("onclick", "addToCartAndRedirect(16,'addToCart','cart');") OK  
6. click on css=a[onclick='addToCartAndRedirect(16)'] OK  
7. assertElementPresent on xpath://p[contains(.,'Non è disponibile il prodotto per l'acquisto')] OK  
**'TC9\_1\_1\_Test' completed successfully**

17:16:50 17:16:51 17:16:51 17:16:51 17:16:51 17:16:51 17:16:51 17:16:51 17:16:51

Figure 62: Output Selenium TC9\_1\_1\_1

TC9\_1112

Nome	TC9_1_1_2
Data e Ora	4/11/2024 17:00
Output Atteso	
L'aggiunta del prodotto selezionato ha avuto esito positivo perché il prodotto è disponibile all'acquisto avendo quantità superiore a 0.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente alla pagina del carrello in cui sarà presente il prodotto appena inserito.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: GestioneCarrelloControlTest

Tests + https://localhost/

Command	Target	Value
1 ✓ open https://localhost/		
2 ✓ click id=searchInput		
3 ✓ type id=searchInput		HP
4 ✓ click css=search > img		
5 ✓ click css=a[onclick="addToCartAndRedirect(12)"]	xpath=/p[contains(.,'Prodotto aggiunto nel carrello con successo')]	
6 ✓ assert element present xpath=/p[contains(.,'Prodotto aggiunto nel carrello con successo')]		
7 ✓ assert text id=total_amount	454,50€	

Command Target Value Description

Log Reference

2. click on id=searchInput OK 17:26:16  
3. type on id=searchInput with value HP OK 17:26:16  
4. click on css=search > img OK 17:26:16  
5. click on css=a[onclick="addToCartAndRedirect(12)"] OK 17:26:16  
6. assertElementPresent on xpath=/p[contains(.,'Prodotto aggiunto nel carrello con successo')] OK 17:26:17  
7. assertText on id=total\_amount with value 454,50€ OK 17:26:17  
'TC9\_1\_1\_2Test' completed successfully 17:26:17

Figure 63: Output Selenium TC9\_1\_1\_2

### TC9\_1\_1\_3

Nome	TC9_1_1_3
Data e Ora	4/11/2024 17:30
Output Atteso	
L'aggiunta del prodotto selezionato ha avuto esito negativo perché il prodotto non è disponibile all'acquisto avendo quantità inferiore a 1, il carrello rimane invariato con il prodotto inserito in TC9_1_1_2.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: GestioneCarrelloControlTest

Tests + https://localhost/

Search tests...

Test	Command	Target	Value
✓ TC9_1_1_1Test	✓ click	id=searchInput	
✓ TC9_1_1_2Test	✓ type	id=searchInput	Apple
✓ TC9_1_1_3Test	✓ click	css=search > img	
TC9_1_1_4Test	✓ execute script	document.querySelector("a[href='GestioneWishlistController']") setAttribute("onclick", "addToCartAndRedirect(0, 'addToCart', '/cart'); return false;");	
TC9_1_1_5Test	✓ click	css=a[onclick="addToCartAndRedirect(0, 'addToCart', '/cart'); return false;"]	
TC9_2_1_1Test	✓ assert element present	xpath=/p[contains(., 'Non è disponibile il prodotto per l'acquisto')]	
TC9_3_1_1Test	✓ click	xpath=/img[@alt='Carrello']	
TC9_3_1_2Test	✓ assert text	id=total_amount	454,50€
TC9_4_1_1Test			
TC9_4_1_2Test			

Log Reference

6. click on css= search > img OK 17:30:10  
7. executeScript on document.querySelector("a[href='GestioneWishlistController']") setAttribute("onclick", "addToCartAndRedirect(0, 'addToCart', '/cart'); return false;"); OK 17:30:11  
8. click on css=a[onclick="addToCartAndRedirect(0, 'addToCart', '/cart'); return false;"] OK 17:30:11  
9. assertElementPresent on xpath=/p[contains(., 'Non è disponibile il prodotto per l'acquisto')] OK 17:30:11  
10. click on xpath=/img[@alt='Carrello'] OK 17:30:11  
11. assertText on id=total\_amount with value 454,50€ OK 17:30:11  
**'TC9\_1\_1\_3Test' completed successfully** 17:30:12

Figure 64: Output Selenium TC9\_1\_1\_3

## TC9\_1\_1\_4

Nome	TC9_1_1_4
Data e Ora	4/11/2024 17:30
Output Atteso	
L'aggiunta del prodotto selezionato ha avuto esito negativo perché il prodotto selezionato era già presente nel carrello, il carrello rimane invariato con il prodotto inserito in TC9_1_1_2.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: GestioneCarrelloControlTest

Tests + https://localhost/

Search tests...

Command	Target	Value
1 ✓ open https://localhost/		
2 ✓ click id=searchInput		
3 ✓ type id=searchInput		HP
4 ✓ click css=search > img		
5 ✓ click css=a[onclick="addToCartAndRedirect(12)"]		
6 ✓ assert element present xpath=/p[contains(.,'Prodotto già presente nel carrello.')]		

Command

Target

Value

Description

Log Reference

1. open on https://localhost/ OK 17:32:51  
2. click on id=searchInput OK 17:32:51  
3. type on id=searchInput with value HP OK 17:32:51  
4. click on css=search > img OK 17:32:52  
5. click on css=a[onclick="addToCartAndRedirect(12)"] OK 17:32:52  
6. assertElementPresent on xpath=/p[contains(.,'Prodotto già presente nel carrello.')] OK 17:32:52  
**'TC9\_1\_1\_4Test' completed successfully** 17:32:52

Figure 65: Output Selenium TC9\_1\_1\_4

## TC9\_1\_1\_5

Nome	TC9_1_1_5
Data e Ora	4/11/2024 17:30
Output Atteso	
L'aggiunta del prodotto selezionato ha avuto esito positivo perché il prodotto è disponibile all'acquisto avendo quantità superiore a 0.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente alla pagina del carrello in cui sarà presente il prodotto appena inserito insieme al prodotto inserito in TC9_1_1_2.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: GestioneCarrelloControlTest

Tests + https://localhost/

Command	Target	Value
✓ click	css=a[onclick^="addToCartAndRedirect(10)"]	
✓ assert element present	xpath=/p[contains(.,'Prodotto aggiunto nel carrello con successo')]	
✓ assert element present	id=item_10	
✓ assert element present	id=item_12	
✓ assert text	css=item_10 > p:nth-child(1)	Bosch lavatrice a carica frontale
✓ assert text	css=item_12 > p:nth-child(1)	HP 15s-fq5040nl
✓ assert text	css=item_10 > p:nth-child(2)	Prova
✓ assert text	css=item_12 > p:nth-child(2)	Prova
✓ assert text	id=total_amount	1045,00€

Log Reference

```
8. assertElementPresent on id=item_12 OK
9. assertText on css=item_10 > p:nth-child(1) with value Bosch lavatrice a carica frontale OK
10. assertText on css=item_12 > p:nth-child(1) with value HP 15s-fq5040nl OK
11. assertText on css=item_10 > p:nth-child(2) with value Prova OK
12. assertText on css=item_12 > p:nth-child(2) with value Prova OK
13. assertText on id=total_amount with value 1045,00€ OK
'TC9_1_5 Test' completed successfully
```

Figure 66: Output Selenium TC9\_1\_1\_5

## Rimozione di un prodotto dal carrello

### TC9.2.1.1

Nome	TC9_2_1_1
Data e Ora	4/11/2024 17:30
Output Atteso	
Il prodotto selezionato viene rimosso dal carrello.	
Output del Sistema	
Il sistema avvisa l'utente che il prodotto selezionato è stato rimosso dal carrello.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: GestioneCarrelloControlTest

Tests - https://localhost/

Command	Target	Value
1 ✓ open https://localhost/cart	css=item_13 h3	
2 ✓ click	xpath=/p[contains(.,'Prodotto rimosso con successo dal carrello')]	
3 ✓ assert_element_present	css=item_12	
4 ✓ assert_element_present	id=total_amount	454,50€
5 ✓ assert_text		

TC9\_2\_1\_1Test

TC9\_3\_1\_1Test

TC9\_3\_1\_2Test

TC9\_4\_1\_1Test

TC9\_4\_1\_2Test

Log Reference

Running 'TC9\_2\_1\_1Test'

1. open on https://localhost/cart OK 17:43:37

2. click on css=item\_13 h3 OK 17:43:37

3. assertElementPresent on xpath=/p[contains(.,'Prodotto rimosso con successo dal carrello')] OK 17:43:38

4. assertElementPresent on css=item\_12 OK 17:43:38

5. assertText on id=total\_amount with value 454,50€ OK 17:43:38

'TC9\_2\_1\_1Test' completed successfully 17:43:38

Figure 67: Output Selenium TC9.2.1.1

## Aumento della quantità di un prodotto nel carrello

### TC9\_3\_1\_1

Nome	TC9_3_1_1
Data e Ora	4/11/2024 17:30
Output Atteso	
L'aumento della quantità nel carrello ha esito negativo perché la quantità specificata è maggiore di quella disponibile in magazzino.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: GestioneCarrelloControlTest

Tests + https://localhost/

	Command	Target	Value
✓ TC9_1_1_1Test	3 ✓ type	id=prod_quantità_14	4
✓ TC9_1_1_2Test	4 ✓ click	xpath=/div[@id='item_14']/div/div/a[2]/img	
✓ TC9_1_1_3Test	5 ✓ assert text	id=total_amount	894,50€
✓ TC9_1_1_4Test	6 ✓ assert element present	id=item_12	
✓ TC9_1_1_5Test	7 ✓ execute script	document.getElementById("prod_quantità_12").setAttribute("max", 200);	
✓ TC9_2_1_1Test	8 ✓ execute script	document.getElementById("prod_quantità_12").value = 180;	
✓ TC9_3_1_1Test	9 ✓ execute script	modifyCart(12, 'increaseQuantity', () => {});	
TC9_3_1_2Test	10 ✓ assert text	xpath=/div[@id='item_12']/div[2]/p	Quantità: 1

Log Reference

5. assertText on id=total\_amount with value 894,50€ OK  
6. assertElementPresent on id=item\_12 OK  
7. executeScript on document.getElementById("prod\_quantità\_12").setAttribute("max", 200); OK  
8. executeScript on document.getElementById("prod\_quantità\_12").value = 180; OK  
9. executeScript on modifyCart(12, 'increaseQuantity', () => {}); OK  
10. assertText on xpath=/div[@id='item\_12']/div[2]/p with value Quantità: 1 OK  
**'TC9\_3\_1\_1Test' completed successfully**

Figure 68: Output Selenium TC9\_3\_1\_1

## TC9\_3\_1\_2

Nome	TC9_3_1_2
Data e Ora	4/11/2024 17:30
Output Atteso	
L'aumento della quantità nel carrello ha esito positivo perché la quantità specificata è disponibile in magazzino.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che la quantità nel carrello è stata incrementata aggiornando il prezzo del totale provvisorio e la relativa quantità per il prodotto selezionato.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: GestioneCarrelloControlTest

Tests + https://localhost/

Command	Target	Value
4 ✓ click	xpath=/div[@id='item_14']/div[2]/div/div/a[2]/img	
5 ✓ assert text	id=total_amount	894,50€
6 ✓ assert element present	id=item_12	
7 ✓ execute script	document.getElementById("prod_quantità_12").setAttribute("max", 200);	
8 ✓ execute script	document.getElementById("prod_quantità_12").value = 40;	
9 ✓ execute script	modifyCart(12, "increaseQuantity", () => {});	
10 ✓ assert text	xpath=/div[@id='item_12']/div[2]/p	Quantità: 40
11 ✓ assert text	id=total_amount	18620,00€

Log Reference

```
6. assertElementPresent on id:item_12 OK
7. executeScript on document.getElementById("prod_quantità_12").setAttribute("max", 200); OK
8. executeScript on document.getElementById("prod_quantità_12") value = 40; OK
9. executeScript on modifyCart(12, "increaseQuantity", () => {}); OK
10. assertText on xpath=/div[@id='item_12']/div[2]/p with value Quantità: 40 OK
11. assertText on id=total_amount with value 18620,00€ OK
'TC9_3_1_2Test' completed successfully
```

17:55:22  
17:55:22  
17:55:22  
17:55:23  
17:55:23  
17:55:23  
17:55:23

Figure 69: Output Selenium TC9\_3\_1\_2

## Diminuzione della quantità di un prodotto nel carrello

### TC9\_4\_1\_1

Nome	TC9_4_1_1
Data e Ora	4/11/2024 18:00
Output Atteso	
La diminuzione della quantità nel carrello ha esito negativo perché la quantità specificata è maggiore di quella presente nel carrello.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: GestioneCarrelloControlTest

Tests	+	Search tests...
✓ TC9_1_1_1Test		
✓ TC9_1_1_2Test		
✓ TC9_1_1_3Test		
✓ TC9_1_1_4Test		
✓ TC9_1_1_5Test		
✓ TC9_2_1_1Test		
✓ TC9_3_1_1Test		
✓ TC9_3_1_2Test		
✓ TC9_4_1_1Test		
TC9_4_1_2Test		

Command Target Value

5 ✓ click xpath=/div[@id='item\_12']/div[2]/div/div/a[2]/img id=total\_amount 11802,50€

6 ✓ assert text id=item\_12

7 ✓ assert element present id=item\_12

8 ✓ execute script document.getElementById("prod\_quantità\_12").value = 40;

9 ✓ execute script modifyCart(12, 'decreaseQuantity', () => {});

10 ✓ assert text xpath=/div[@id='item\_12']/div[2]/p id=total\_amount Quantità: 25

11 ✓ assert text id=total\_amount 11802,50€

12 ✓ verify element present xpath=/p[contains(., 'La quantità inserita non è minore della quantità del prodotto nel carrello')]

Log Reference

7. assertElementPresent on id=item\_12 OK 18:01:16

8. executeScript on document.getElementById("prod\_quantità\_12").value = 40; OK 18:01:16

9. executeScript on modifyCart(12, 'decreaseQuantity', () => {}); OK 18:01:16

10. assertText on xpath=/div[@id='item\_12']/div[2]/p with value Quantità: 25 OK 18:01:16

11. assertText on id=total\_amount with value 11802,50€ OK 18:01:16

12. verifyElementPresent on xpath=/p[contains(., 'La quantità inserita non è minore della quantità del prodotto nel carrello')] OK 18:01:16

'TC9\_4\_1\_1Test' completed successfully 18:01:17

Figure 70: Output Selenium TC9\_4\_1\_1

## TC9\_4\_1\_2

Nome	TC9_4_1_2
Data e Ora	4/11/2024 18:00
Output Atteso	
La diminuzione della quantità nel carrello ha esito positivo perché la quantità specificata NON è maggiore di quella presente nel carrello.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che la quantità nel carrello è stata decrementata aggiornando il prezzo del totale provvisorio e la relativa quantità per il prodotto selezionato.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: GestioneCarrelloControlTest

Tests + https://localhost/

Search tests...

Command	Target	Value
✓ TC9_1_1_1Test		
✓ TC9_1_1_2Test		
✓ TC9_1_1_3Test		
✓ TC9_1_1_4Test		
✓ TC9_1_1_5Test		
✓ TC9_2_1_1Test		
✓ TC9_3_1_1Test		
✓ TC9_3_1_2Test		
✓ TC9_4_1_1Test		
✓ TC9_4_1_2Test		

Command

Target

Value

Description

Log Reference

6. assertText on id=total\_amount with value 11802,50€ OK 18:03:59  
7. assertElementPresent on id=item\_12 OK 18:04:00  
8. executeScript on document getElementById("prod\_quantità\_12") value = 12; OK 18:04:00  
9. executeScript on modifyCart(12,'decreaseQuantity', () => {}); OK 18:04:00  
10. assertText on xpath=/div[@id='item\_12']/div[2]/p with value Quantità: 12 OK 18:04:00  
11. assertText on id=total\_amount with value 5894,00€ OK 18:04:00  
**'TC9\_4\_1\_2Test' completed successfully** 18:04:00

Figure 71: Output Selenium TC9\_4\_1\_2

## Modifica dei prodotti nella lista dei desideri (wishlist)

### Aggiunta di un prodotto nella wishlist

#### TC10\_1\_1\_1

Nome	TC10_1_1_1
Data e Ora	4/11/2024 18:00
Output Atteso	
L'inserimento del prodotto nella wishlist ha esito positivo.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nella pagina della wishlist in cui è presente il prodotto selezionato segnalando il corretto inserimento.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: GestioneWishlistControlTest

Tests + https://localhost/

Search tests...

	Command	Target	Value
TC10_1_1_1Test	1 ✓ open 2 ✓ set window size 3 ✓ click 4 ✓ click 5 ✓ assert element present 6 ✓ assert element present	https://localhost/ 1480x816 linkText=Telefonia xpath=/img[@alt='wishlist'][1] xpath=/p[contains(.,'Prodotto aggiunto nella wishlist con successo')] xpath=/div[@id='3']	

Command  #

Target

Value

Description

Log Reference

1. open on https://localhost/ OK 18:10:52  
2. setWindowSize on 1480x816 OK 18:10:52  
3. click on linkText=Telefonia OK 18:10:52  
4. click on xpath=/img[@alt='wishlist'][1] OK 18:10:53  
5. assertElementPresent on xpath=/p[contains(.,'Prodotto aggiunto nella wishlist con successo')] OK 18:10:53  
6. assertElementPresent on xpath=/div[@id='3'] OK 18:10:53  
**'TC10\_1\_1\_1Test' completed successfully** 18:10:53

Figure 72: Output Selenium TC10\_1\_1\_1

## TC10\_1\_1\_2

Nome	TC10_1_1_2
Data e Ora	4/11/2024 18:00
Output Atteso	
L'inserimento del prodotto nella wishlist ha esito negativo in quanto è stato selezionato un prodotto che è già presente nella wishlist.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nella pagina della wishlist segnalando all'utente che il prodotto selezionato è già presente.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: GestioneWishlistControlTest

Tests + https://localhost/

TC10\_1\_1\_2Test

TC10\_1\_1\_3Test

TC10\_2\_1\_1Test

TC10\_2\_1\_2Test

Command	Target	Value
1 ✓ open https://localhost/		
2 ✓ set window size 1486x816		
3 ✓ click linkText=Telefonia	xpath=/img[@alt='wishlist'][1]	
4 ✓ click	xpath=/p[contains(.,'Prodotto già presente nella wishlist')]	
5 ✓ assert element present	xpath=/div[@id='3']	
6 ✓ assert element present		

Command Target Value Description

Log Reference

1. open on https://localhost OK 18:14:43  
2. setWindowSize on 1486x816 OK 18:14:43  
3. click on linkText=Telefonia OK 18:14:43  
4. click on xpath=/img[@alt='wishlist'][1] OK 18:14:43  
5. assertElementPresent on xpath=/p[contains(.,'Prodotto già presente nella wishlist')] OK 18:14:43  
6. assertElementPresent on xpath=/div[@id='3'] OK 18:14:43  
**'TC10\_1\_1\_2Test' completed successfully** 18:14:43

Figure 73: Output Selenium TC10\_1\_1\_2

### TC10\_1\_1\_3

Nome	TC10_1_1_3
Data e Ora	4/11/2024 18:00
Output Atteso	
L'inserimento del prodotto nella wishlist ha esito positivo.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nella pagina della wishlist, segnalando all'utente il corretto inserimento nella wishlist del prodotto selezionato, nella wishlist è presente il prodotto appena aggiunto e il prodotto inserito in TC10_1_1_1.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: GestioneWishlistControlTest

Tests + https://localhost/

Search tests...

Command	Target	Value
✓ click	link text=teleromania	
✓ click	xpath=/img[@alt='wishlist'][1]	
✓ assert element present	xpath=/p[contains(.,'Prodotto aggiunto nella wishlist con successo')]	
✓ assert element present	xpath=/div[@id=3]	
✓ click	xpath=/a[contains(@href, 'NavigazioneController?search_type=menu&keyword=PRODOTTI_ELETTRONICA')][2]	
✓ click	xpath=/img[@alt='wishlist'][2]	
✓ assert element present	xpath=/div[@id=1]	
✓ assert element present	xpath=/p[contains(.,'Prodotto aggiunto nella wishlist con successo')]	

Command

Target

Description

Log Reference

5. assertElementPresent on xpath=/p[contains(.,'Prodotto aggiunto nella wishlist con successo')]] OK 18:20:01  
6. assertElementPresent on xpath=/div[@id=3] OK 18:20:01  
7. click on xpath=/a[contains(@href, 'NavigazioneController?search\_type=menu&keyword=PRODOTTI\_ELETTRONICA')][2] OK 18:20:01  
8. click on xpath=/img[@alt='wishlist'][2] OK 18:20:02  
9. assertElementPresent on xpath=/div[@id=1] OK 18:20:02  
10. assertElementPresent on xpath=/p[contains(.,'Prodotto aggiunto nella wishlist con successo')]] OK 18:20:02  
**'TC10\_1\_1\_3Test' completed successfully** 18:20:02

Figure 74: Output Selenium TC10\_1\_1\_3

## Rimozione di un prodotto dalla wishlist

### TC10\_2\_1\_1

Nome	TC10_2_1_1
Data e Ora	4/11/2024 18:30
Output Atteso	
La rimozione del prodotto dalla wishlist, avente un solo prodotto, ha esito positivo.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala all'utente che la wishlist è vuota e lo incoraggia ad aggiungere prodotti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: GestioneWishlistControlTest

Tests + https://localhost/

Search tests...

	Command	Target	Value
1	✓ open https://localhost/Wishlist	1486x816	
2	✓ set window size		
3	✓ click xpath=/a[@id='removeBtn9']/button	xpath=/h4[contains(.,'La tua wishlist è vuota!')]	
4	✓ verify element present xpath=/p[contains(.,'Aggiungi uno dei nostri prodotti alla tua lista dei desideri. ')]	xpath=/p[contains(.,'Aggiungi uno dei nostri prodotti alla tua lista dei desideri. ')]	
5	✓ verify element present		

Command

Target

Value

Description

Log Reference

Running 'TC10\_2\_1\_1Test'

1. open on https://localhost/Wishlist OK 18:28:38

2. setWindowSize on 1486x816 OK 18:28:39

3. click on xpath=/a[@id='removeBtn9']/button OK 18:28:39

4. verifyElementPresent on xpath=/h4[contains(.,'La tua wishlist è vuota!')] OK 18:28:39

5. verifyElementPresent on xpath=/p[contains(.,'Aggiungi uno dei nostri prodotti alla tua lista dei desideri. ')] OK 18:28:39

'TC10\_2\_1\_1Test' completed successfully 18:28:39

Figure 75: Output Selenium TC10\_2\_1\_1

## TC10\_2\_1\_2

Nome	TC10_2_1_2
Data e Ora	4/11/2024 18:30
Output Atteso	
La rimozione del prodotto dalla wishlist, la quale possiede più di un prodotto, ha esito positivo.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala all'utente che il prodotto selezionato è stato rimosso con successo dalla wishlist (avente più di un prodotto) e non sarà più presente nella lista dei prodotti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: GestioneWishlistControlTest

Tests + https://localhost/

Command	Target	Value
1 ✓ open https://localhost/Wishlist		1480x816
2 ✓ set window size		
3 ✓ click xpath:=/a[@id='removeBln7']/button		
4 ✓ verify element present xpath=/p[contains(.,'Prodotto rimosso con successo dalla wishlist')]		
5 ✓ assert element present xpath=/div[@id='9']		

Command Target Value Description

Log Reference

Running 'TC10\_2\_1\_2Test'

1. open on https://localhost/Wishlist OK 18:43:22  
2. setWindowSize on 1480x816 OK 18:43:23  
3. click on xpath=/a[@id='removeBln7']/button OK 18:43:23  
4. verifyElementPresent on xpath=/p[contains(.,'Prodotto rimosso con successo dalla wishlist')] OK 18:43:23  
5. assertElementPresent on xpath=/div[@id='9'] OK 18:43:23  
**'TC10\_2\_1\_2Test' completed successfully** 18:43:24

Figure 76: Output Selenium TC10\_2\_1\_2

**Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine)**

**Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine) con carta di credito**

### TC11\_1\_1\_1

Nome	TC11_1_1_1
Data e Ora	4/11/2024 19:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché l'utente non ha specificato l'indirizzo di spedizione.	
Output del Sistema	
Il sistema incoraggia l'utente a scegliere un indirizzo tra quelli presenti nell'elenco degli indirizzi o ad aggiungerne uno nuovo.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: CheckoutControlTest

Tests + D E ⌂ ⌂ ⌂ ⌂

Search tests...

Test
TC11_1_1_1Test
TC11_1_1_2Test
TC11_1_1_3Test
TC11_1_1_4Test
TC11_1_1_5Test
TC11_1_1_6Test
TC11_1_1_7Test
TC11_1_1_8Test
TC11_1_1_9Test
TC11_2_1_1Test
TC11_2_1_2Test
TC11_2_1_3Test
TC11_2_1_4Test
TC11_2_1_5Test

https://localhost/cart

Command	Target	Value
1 ✓ open https://localhost/cart		
2 ✓ click linkText:Click here to proceed with the order		
3 ✓ click css=shipping_options:nth-child(6) > p:nth-child(3) > input		
4 ✓ click name=modalitaConsegna		
5 ✓ execute script document.querySelector('form[action="CheckoutCarrello"]').submit();		
6 ✓ verify element present xpath=/p[contains(,'Specificare l'indirizzo di spedizione per l'ordine. Per aggiungere un altro indirizzo, annulla l'acquisto e vai nell'area riservata.')]		

Command

Target

Value

Description

Log Reference

1. open on https://localhost/cart OK 18:55:19  
2. click on linkText:Click here to proceed with the order OK 18:55:19  
3. click on css=shipping\_options:nth-child(6) > p:nth-child(3) > input OK 18:55:19  
4. click on name=modalitaConsegna OK 18:55:20  
5. executeScript on document.querySelector('form[action="CheckoutCarrello"]').submit(); OK 18:55:20  
6. verifyElementPresent on xpath=/p[contains(,'Specificare l'indirizzo di spedizione per l'ordine. Per aggiungere un altro indirizzo, annulla l'acquisto e vai nell'area riservata.')] OK 18:55:20  
**'TC11\_1\_1\_1Test' completed successfully** 18:55:20

Figure 77: Output Selenium TC11\_1\_1\_1

## TC11\_1\_1\_2

Nome	TC11_1_1_2
Data e Ora	4/11/2024 19:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché la modalità di spedizione non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: CheckoutControlTest

Tests + https://localhost/cart

Search tests...

	Command	Target	Value
1	✓ open	https://localhost/cart	
2	✓ click	linkText=Click here to proceed with the order	
3	✓ click	name=selectedAddress	
4	✓ execute script	document.querySelector('input[value="Spedizione_standard"]').setAttribute("value", "SPEDIZIONE_ERRATA");	
5	✓ click	css=input[value="SPEDIZIONE_ERRATA"]	
6	✓ click	name=modalitaConsegna	
7	✓ execute script	document.querySelector('form[action="CheckoutCarrello"]').submit();	
8	✓ assert text	id=error	Specicare la modalità di spedizione per l'ordine: standard, prime, assicurata.

TC11\_1\_1\_3Test  
TC11\_1\_1\_4Test  
TC11\_1\_1\_5Test  
TC11\_1\_1\_6Test  
TC11\_1\_1\_7Test  
TC11\_1\_1\_8Test  
TC11\_1\_1\_9Test  
TC11\_2\_1\_1Test  
TC11\_2\_1\_2Test  
TC11\_2\_1\_3Test  
TC11\_2\_1\_4Test  
TC11\_2\_1\_5Test

Log Reference

3. click on name:selectedAddress OK 19:03:49  
4. executeScript on document.querySelector('input[value="Spedizione\_standard"]').setAttribute("value", "SPEDIZIONE\_ERRATA"), OK 19:03:49  
5. click on css=input[value="SPEDIZIONE\_ERRATA"] OK 19:03:49  
6. click on name=modalitaConsegna OK 19:03:49  
7. executeScript on document.querySelector('form[action="CheckoutCarrello"]').submit(); OK 19:03:49  
8. assertText on id=error with value Specificare la modalità di spedizione per l'ordine: standard, prime, assicurata. OK 19:03:49  
**'TC11\_1\_1\_2Test' completed successfully** 19:03:50

Figure 78: Output Selenium TC11\_1\_1\_2

### TC11\_1\_1\_3

Nome	TC11_1_1_3
Data e Ora	4/11/2024 19:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché la modalità di consegna non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: CheckoutControlTest

Tests + https://localhost/cart

Search tests...

	Command	Target	Value
1	✓ open https://localhost/cart		
2	✓ click linkText=Click here to proceed with the order		
3	✓ click name=selectedAddress		
4	✓ click name=tipoSpedizione		
5	✓ execute script document.querySelector('input[value="Domicilio"]').setAttribute("value", "ERRATA_CONSEGNA");		
6	✓ click css=input[value="ERRATA_CONSEGNA"]		
7	✓ execute script document.querySelector('form[action="CheckoutCarrello"]').submit();		
8	✓ assert text id=error Specificare la modalità di consegna per l'ordine: domicilio, punto di ritiro, priority/fascia oraria.		

Command

Target

Value

Description

Log Reference

3. click on name=selectedAddress OK 19:05:16  
4. click on name=tipoSpedizione OK 19:05:16  
5. executeScript on document.querySelector('input[value="Domicilio"]').setAttribute("value", "ERRATA\_CONSEGNA"); OK 19:05:16  
6. click on css=input[value="ERRATA\_CONSEGNA"] OK 19:05:16  
7. executeScript on document.querySelector('form[action="CheckoutCarrello"]').submit(); OK 19:05:17  
8. assertText on id=error with value Specificare la modalità di consegna per l'ordine: domicilio, punto di ritiro, priority/fascia oraria. OK 19:05:17  
**'TC11\_1\_1\_3Test' completed successfully** 19:05:17

Figure 79: Output Selenium TC11\_1\_1\_3

## TC11\_1\_1\_4

Nome	TC11_1_1_4
Data e Ora	4/11/2024 19:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché la modalità di pagamento non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: CheckoutControlTest

Tests + https://localhost/cart

Command	Target	Value
✓ click	name=IpoSpedizione	
✓ click	xpath=/input[@name='modalitaConsegna'][2]	
✓ click	css=confirm_button	
✓ execute script	document.querySelectorAll('input[name="metodoPagamento"]') forEach(rb => rb.checked = false)	
✓ execute script	document.querySelector('form[action="PagamentoController"]').removeAttribute('onsubmit');	
✓ verify element present	xpath=/h1[contains(.,'Selezione Metodo di Pagamento:')	
✓ click	name=submit	
✓ verify element present	xpath=/p[contains(.,'Specificare la modalità di pagamento: carta di credito, Paypal, contrassegno.')] name=submit	

TC11\_1\_1\_5Test  
TC11\_1\_1\_6Test  
TC11\_1\_1\_7Test  
TC11\_1\_1\_8Test  
TC11\_1\_1\_9Test  
TC11\_2\_1\_1Test  
TC11\_2\_1\_2Test  
TC11\_2\_1\_3Test  
TC11\_2\_1\_4Test  
TC11\_2\_1\_5Test

Log Reference

Step	Description	Time
6.	click on css=confirm_button OK	19/07/18
7.	executeScript on document.querySelectorAll('input[name="metodoPagamento"]') forEach(rb => rb.checked = false) OK	19/07/18
8.	executeScript on document.querySelector('form[action="PagamentoController"]').removeAttribute('onsubmit'), OK	19/07/18
9.	verifyElementPresent on xpath=/h1[contains(.,'Selezione Metodo di Pagamento:')] OK	19/07/19
10.	click on name=submit OK	19/07/19
11.	verifyElementPresent on xpath=/p[contains(.,'Specificare la modalità di pagamento: carta di credito, Paypal, contrassegno.')] OK	19/07/19

'TC11\_1\_1\_4Test' completed successfully

Figure 80: Output Selenium TC11\_1\_1\_4

## TC11\_1\_1\_5

Nome	TC11_1_1_5
Data e Ora	4/11/2024 19:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché il campo titolare non è valido.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: CheckoutControlTest

Tests + https://localhost/cart

Command	Target	Value
7 ✓ verify element present	0:	xpath=/h1[contains('Seleziona Metodo di Pagamento')]
8 ✓ click	id=creditCardRadio	
9 ✓ type	id=titolare	Sabry56
10 ✓ type	id=cc_number	000000111123456
11 ✓ type	id=cc_expiry	02-25
12 ✓ type	id=cc_cvc	123
13 ✓ click	name=submit	
14 ✓ assertText	id=errorTitolare	Il titolare deve essere una sequenza di lettere e spazi

Log Reference

9. type on id=titolare with value Sabry56 OK 19:09:07  
10. type on id=cc\_number with value 000000111123456 OK 19:09:07  
11. type on id=cc\_expiry with value 02-25 OK 19:09:07  
12. type on id=cc\_cvc with value 123 OK 19:09:07  
13. click on name=submit OK 19:09:07  
14. assertText on id=errorTitolare with value Il titolare deve essere una sequenza di lettere e spazi OK 19:09:08  
**'TC11\_1\_1\_5Test' completed successfully** 19:09:08

Figure 81: Output Selenium TC11\_1\_1\_5

## TC11\_1\_1\_6

Nome	TC11_1_1_6
Data e Ora	4/11/2024 19:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché il campo cc_number non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: CheckoutControlTest

Tests + https://localhost/cart

Command	Target	Value
7 ✓ verify_element_present	0:	xpath=/h1[contains(,'Selezione Metodo di Pagamento: ')]
8 ✓ click	id=creditCardRadio	
9 ✓ type	id=titolare	Sabrina Ferro
10 ✓ type	id=cc_number	11122345error6
11 ✓ type	id=cc_expiry	02-25
12 ✓ type	id=cc_cvc	123
13 ✓ click	name=submit	
14 ✓ assert_text	id=errorcc_number	Il numero della carta è formato da 16 numeri

TC11\_1\_1\_7Test  
TC11\_1\_1\_8Test  
TC11\_1\_1\_9Test  
TC11\_2\_1\_1Test  
TC11\_2\_1\_2Test  
TC11\_2\_1\_3Test  
TC11\_2\_1\_4Test  
TC11\_2\_1\_5Test

Log Reference

9. type on id=titolare with value Sabrina Ferro OK  
10. type on id=cc\_number with value 11122345error6 OK  
11. type on id=cc\_expiry with value 02-25 OK  
12. type on id=cc\_cvc with value 123 OK  
13. click on name=submit OK  
14. assertText on id=errorcc\_number with value Il numero della carta è formato da 16 numeri OK  
**'TC11\_1\_1\_6Test' completed successfully**

19:12:02  
19:12:02  
19:12:02  
19:12:03  
19:12:03  
19:12:03  
19:12:03  
19:12:03

Figure 82: Output Selenium TC11\_1\_1\_6

## TC11\_1\_1\_7

Nome	TC11_1_1_7
Data e Ora	4/11/2024 19:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché la data di scadenza inserita non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: CheckoutControlTest

Tests + https://localhost/cart

Command	Target	Value
7 ✓ verify_element_present	0:	xpath=/h1[contains(.,'Seleziona Metodo di Pagamento.')
8 ✓ click	id=creditCardRadio	
9 ✓ type	id=titolare	Sabrina Ferro
10 ✓ type	id=cc_number	111223489099945
11 ✓ type	id=cc_expiry	17/29
12 ✓ type	id=cc_cvc	123
13 ✓ click	name=submit	
14 ✓ assert_element_present	xpath=/p[contains(.,'La data di scadenza della carta non è valida.')	

TC11\_1\_1\_8Test  
TC11\_1\_1\_9Test  
TC11\_2\_1\_1Test  
TC11\_2\_1\_2Test  
TC11\_2\_1\_3Test  
TC11\_2\_1\_4Test  
TC11\_2\_1\_5Test

Log Reference

9. type on id=titolare with value Sabrina Ferro OK 19:14:05  
10. type on id=cc\_number with value 111223489099945 OK 19:14:05  
11. type on id=cc\_expiry with value 17/29 OK 19:14:05  
12. type on id=cc\_cvc with value 123 OK 19:14:05  
13. click on name=submit OK 19:14:05  
14. assertElementPresent on xpath=/p[contains(.,'La data di scadenza della carta non è valida.')] OK 19:14:06  
**'TC11\_1\_1\_7Test' completed successfully** 19:14:06

Figure 83: Output Selenium TC11\_1\_1\_7

## TC11\_1\_1\_8

Nome	TC11_1_1_8
Data e Ora	4/11/2024 19:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché il numero CVV inserito non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: CheckoutControlTest

Tests +

Search tests... https://localhost/cart

	Command	Target	Value
✓ TC11_1_1_1Test	✓ verify_element_present	0.	xpath=/h1[contains(,'Seleziona Metodo di Pagamento ')]
✓ TC11_1_1_2Test	✓ click	id=creditCardRadio	
✓ TC11_1_1_3Test	✓ type	id=titolare	Sabrina Ferro
✓ TC11_1_1_4Test	✓ type	id=cc_number	1112234890999945
✓ TC11_1_1_5Test	✓ type	id=cc_expiry	12/24
✓ TC11_1_1_6Test	✓ type	id=cc_cvc	3error
✓ TC11_1_1_7Test	✓ click	name=submit	
✓ TC11_1_1_8Test	✓ assert_text	id=errorcc_cvc	Il numero CVV è formato da 3 numeri
TC11_1_1_9Test	Command	#	[ ]
TC11_2_1_1Test	Target	[ ]	[ ]
TC11_2_1_2Test	Value		
TC11_2_1_3Test	Description		

Log Reference

9. type on id=titolare with value Sabrina Ferro OK 19:15:49  
10. type on id=cc\_number with value 1112234890999945 OK 19:15:49  
11. type on id=cc\_expiry with value 12/24 OK 19:15:49  
12. type on id=cc\_cvc with value 3error OK 19:15:49  
13. click on name=submit OK 19:15:49  
14. assertText on id=errorcc\_cvc with value Il numero CVV è formato da 3 numeri OK 19:15:49  
**'TC11\_1\_1\_8Test' completed successfully** 19:15:50

Figure 83: Output Selenium TC11\_1\_1\_8

## TC11\_1\_1\_9

Nome	TC11_1_1_9
Data e Ora	4/11/2024 19:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito positivo perché l'utente ha inserito i dati nel formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nella pagina di avvenuto successo del pagamento dell'ordine.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: CheckoutControlTest

Tests - + https://localhost/cart

Search tests...

Command	Target	Value
7. ✓ verify_element_present	0.	xpath=/h1[contains(.,'Seleziona Metodo di Pagamento: ')]
8. ✓ click	id=creditCardRadio	
9. ✓ type	id=titolare	Sabrina Ferro
10. ✓ type	id=cc_number	111223489099945
11. ✓ type	id=cc_expiry	12/24
12. ✓ type	id=cc_cvc	312
13. ✓ click	name=submit	
14. ✓ assert_title	TechHeaven - Pagamento confermato	

TC11\_2\_1\_1Test  
TC11\_2\_1\_2Test  
TC11\_2\_1\_3Test  
TC11\_2\_1\_4Test  
TC11\_2\_1\_5Test  
TC11\_2\_1\_6Test  
TC11\_2\_1\_7Test  
TC11\_2\_1\_8Test  
TC11\_2\_1\_9Test

Log Reference

9. type on id=titolare with value Sabrina Ferro OK 19:18:38  
10. type on id=cc\_number with value 111223489099945 OK 19:18:38  
11. type on id=cc\_expiry with value 12/24 OK 19:18:38  
12. type on id=cc\_cvc with value 312 OK 19:18:38  
13. click on name=submit OK 19:18:38  
14. assertTitle on TechHeaven - Pagamento confermato OK 19:18:38  
**'TC11\_2\_1\_9Test' completed successfully** 19:18:38

Figure 83: Output Selenium TC11\_1\_1\_9

**Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine) con Paypal  
TC11\_2\_1\_1**

Nome	TC11_2_1_1
Data e Ora	4/11/2024 19:00
Output Atteso	
L'acquisto dei prodotti ha esito negativo perché l'utente non ha specificato l'indirizzo di spedizione.	
Output del Sistema	
Il sistema incoraggia l'utente a scegliere un indirizzo tra quelli presenti nell'elenco degli indirizzi o ad aggiungerne uno nuovo.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: CheckoutControlTest

Tests + https://localhost/cart

Command	Target	Value
1 ✓ open https://localhost/cart		
2 ✓ click linkText=Click here to proceed with the order		
3 ✓ click css=shipping_options:nth-child(0) > p:nth-child(3) > input name=modalitaConsegna		
4 ✓ click		
5 ✓ execute script document.querySelector('form[action*="CheckoutCarrello"]').submit()		
6 ✓ verify element present xpath=/p[contains('Specificare l'indirizzo di spedizione per l'ordine. Per aggiungere un altro indirizzo, annulla l'acquisto e vai nell'area riservata.')]		

TC11\_2\_1\_1Test

TC11\_2\_1\_2Test

TC11\_2\_1\_3Test

TC11\_2\_1\_4Test

TC11\_2\_1\_5Test

TC11\_2\_1\_6Test

TC11\_2\_1\_7Test

TC11\_2\_1\_8Test

TC11\_2\_1\_9Test

Log Reference

3. click on css=form > p:nth-child(3) > input OK  
4. click on name=tipoSpedizione OK  
5. click on xpath=/input[@name='modalitaConsegna'][2] OK  
6. executeScript on document.querySelector('form[action\*="CheckoutCarrello"]').submit(); OK  
7. verifyElementPresent on xpath=/h1[contains('Seleziona Metodo di Pagamento')] OK  
8. click on id=creditCardRadio OK  
9. type on id=titolare with value Sabrina Ferro OK  
10. type on id=cc\_number with value 1112234890999945 OK

19:18:31 19:18:37  
19:18:37 19:18:37  
19:18:37 19:18:37  
19:18:37 19:18:37  
19:18:37 19:18:38  
19:18:38 19:18:38

Figure 84: Output Selenium TC11\_2\_1\_1

## TC11\_2\_1\_2

Nome	TC11_2_1_2
Data e Ora	4/11/2024 19:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché la modalità di spedizione non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: CheckoutControlTest

Tests +

Search tests...

https://localhost/cart

Command	Target	Value
1 ✓ open	https://localhost/cart	
2 ✓ click	linkText=Click here to proceed with the order	
3 ✓ click	name=selectedAddress	
4 ✓ execute script	document.querySelector("input[value='Spedizione_standard']").setAttribute("value", "SPEDIZIONE_ERRATA");	
5 ✓ click	css=input[value='SPEDIZIONE_ERRATA']	
6 ✓ click	name=modalitConsegna	
7 ✓ execute script	document.querySelector("form[action='CheckoutCarrello']").submit();	
8 ✓ assert text	id=error	Specificare la modalità di spedizione per l'ordine: standard, prime, assicurata.

TC11\_2\_1\_1Test

✓ TC11\_2\_1\_2Test

TC11\_2\_1\_3Test

TC11\_2\_1\_4Test

TC11\_2\_1\_5Test

Log Reference

3. click on name=selectedAddress OK 19:27:17

4. executeScript on document.querySelector("input[value='Spedizione\_standard']").setAttribute("value", "SPEDIZIONE\_ERRATA"); OK 19:27:17

5. click on css=input[value='SPEDIZIONE\_ERRATA'] OK 19:27:17

6. click on name=modalitConsegna OK 19:27:17

7. executeScript on document.querySelector("form[action='CheckoutCarrello']").submit(); OK 19:27:17

8. assertText on id=error with value Specificare la modalità di spedizione per l'ordine: standard, prime, assicurata. OK 19:27:17

'TC11\_2\_1\_2Test' completed successfully 19:27:17

Figure 85: Output Selenium TC11\_2\_1\_2

## TC11\_2\_1\_3

Nome	TC11_2_1_3
Data e Ora	4/11/2024 19:00
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché la modalità di consegna non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: CheckoutControlTest

Tests + https://localhost/cart

Command	Target	Value
1 ✓ open	https://localhost/cart	
2 ✓ click	linkText=Click here to proceed with the order	
3 ✓ click	name=selectedAddress	
4 ✓ click	name=tipoSpedizione	
5 ✓ execute script	document.querySelector("input[value='Domicilio']").setAttribute("value", "ERRATA_CONSEGNA");	
6 ✓ click	css=input[value='ERRATA_CONSEGNA']	
7 ✓ execute script	document.querySelector("form[action='CheckoutCarrello']").submit();	
8 ✓ assert text	id=error	Specificare la modalità di consegna per l'ordine: domicilio, punto di ritiro, priority/fascia oraria.

Log Reference

3. click on name=selectedAddress OK  
4. click on name=tipoSpedizione OK  
5. executeScript on document.querySelector("input[value='Domicilio']").setAttribute("value", "ERRATA\_CONSEGNA"), OK  
6. click on css=input[value='ERRATA\_CONSEGNA'] OK  
7. executeScript on document.querySelector("form[action='CheckoutCarrello']").submit(), OK  
8. assertText on id=error with value Specificare la modalità di consegna per l'ordine: domicilio, punto di ritiro, priority/fascia oraria. OK

'TC11\_2\_1\_3Test completed successfully'

Figure 86: Output Selenium TC11\_2\_1\_3

## TC11\_2\_1\_4

Nome	TC11_2_1_4
Data e Ora	4/11/2024 19:30
Output Atteso	
L'acquisto dei prodotti ha esito negativo perché la modalità di pagamento non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: CheckoutControlTest

Tests + https://localhost/cart

	Command	Target	Value
✓ TC11_1_1_1Test	5 ✓ click	xpath=/input[@name='modalitaConsegna'][2]	
✓ TC11_1_1_2Test	6 ✓ execute script	document.querySelector('form[action="CheckoutCarrello"]').submit();	
✓ TC11_1_1_3Test	7 ✓ verify element present	xpath=/h1[contains(.,'Seleziona Metodo di Pagamento:')	
✓ TC11_1_1_4Test	8 ✓ execute script	document.querySelectorAll('input[name="metodoPagamento"]')[forEach(r => r.checked = false)	
✓ TC11_1_1_5Test	9 ✓ execute script	document.querySelector('form[action="PagamentoController"]').removeAttribute('onsubmit');	
✓ TC11_1_1_6Test	10 ✓ click	name=submit	
✓ TC11_1_1_7Test	11 ✓ verify element present	xpath=/p[contains(.,'Specificare la modalità di pagamento: carta di credito, Paypal, contrassegno.')]	

TC11\_2\_1\_4Test completed successfully

Log Reference

6. executeScript on document.querySelector('form[action="CheckoutCarrello"]').submit(), OK  
7. verifyElementPresent on xpath=/h1[contains(.,'Seleziona Metodo di Pagamento:')] OK  
8. executeScript on document.querySelectorAll('input[name="metodoPagamento"]')[forEach(r => r.checked = false) OK  
9. executeScript on document.querySelector('form[action="PagamentoController"]').removeAttribute('onsubmit'), OK  
10. click on name=submit OK  
11. verifyElementPresent on xpath=/p[contains(.,'Specificare la modalità di pagamento: carta di credito, Paypal, contrassegno.')] OK  
**'TC11\_2\_1\_4Test' completed successfully**

Figure 87: Output Selenium TC11\_2\_1\_4

## TC11\_2\_1\_5

Nome	TC11_2_1_5
Data e Ora	4/11/2024 19:30
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito positivo perché l'utente ha inserito i dati nel formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nella pagina di avvenuto successo del pagamento dell'ordine.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: CheckoutControlTest

Tests + https://localhost/cart

Command	Target	Value
3 ✓ click	name=selectedAddress	
4 ✓ click	name=tipoSpedizione	
5 ✓ click	xpath=/input[@name='modalitaConsegna'][2]	
6 ✓ execute script	document.querySelector('form[action="CheckoutCarrello"]').submit();	
7 ✓ verify element present	xpath=/h1[contains(.,'Seleziona Metodo di Pagamento:')]	
8 ✓ click	id=paypalRadio	
9 ✓ click	name=submit	
10 ✓ assert title	TechHeaven - Pagamento confermato	

Log Reference

5. click on xpath=/input[@name='modalitaConsegna'][2] OK	19:32:59
6. executeScript on document.querySelector('form[action="CheckoutCarrello"]').submit(); OK	19:32:59
7. verifyElementPresent on xpath=/h1[contains(.,'Seleziona Metodo di Pagamento:')] OK	19:32:59
8. click on id=paypalRadio OK	19:32:59
9. click on name=submit OK	19:32:59
10. assertTitle on TechHeaven - Pagamento confermato OK	19:32:59
'TC11_2_1_5Test' completed successfully	19:32:59

Figure 88: Output Selenium TC11\_2\_1\_5

**Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine) con contrassegno  
TC11\_3\_1\_1**

Nome	TC11_3_1_1
Data e Ora	4/11/2024 19:30
Output Atteso	
L'acquisto dei prodotti ha esito negativo perché l'utente non ha specificato l'indirizzo di spedizione.	
Output del Sistema	
Il sistema incoraggia l'utente a scegliere un indirizzo tra quelli presenti nell'elenco degli indirizzi o ad aggiungerne uno nuovo.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: CheckoutControlTest

Tests + https://localhost/cart

Search tests...

Command	Target	Value
1 ✓ open https://localhost/cart		
2 ✓ click linkText=Click here to proceed with the order		
3 ✓ click css=shipping_options:nth-child(0) > p:nth-child(3) > input		
4 ✓ click name=modalitaConsegna		
5 ✓ execute script document.querySelector('form[action="CheckoutCarrello"]').submit();		
6 ✓ verify element present xpath=/p[contains(.,'Specificare l'indirizzo di spedizione per l'ordine. Per aggiungere un altro indirizzo, annulla l'acquisto e vai nell'area riservata.')] [OK]		

Command Target Value

TC11\_3\_1\_2Test

TC11\_3\_1\_3Test

TC11\_3\_1\_4Test

TC11\_3\_1\_5Test

Log Reference

1. click on css=form > p:nth-child(s) > input OK

2. click on name=tipoSpedizione OK

3. click on xpath=/input[@name='modalitaConsegna'][2] OK

4. executeScript on document.querySelector('form[action="CheckoutCarrello"]').submit(); OK

5. verifyElementPresent on xpath=/h1[contains(.,'Seleziona Metodo di Pagamento')] OK

6. click on id=titolare with value Sabrina Ferro OK

7. type on id=cc\_number with value 1112234890999945 OK

8. click on creditCardRadio OK

9. type on id=titolare with value Sabrina Ferro OK

10. type on id=cc\_number with value 1112234890999945 OK

19:18:37 19:18:37 19:18:37 19:18:37 19:18:37 19:18:37 19:18:37 19:18:38 19:18:38 19:18:38

Figure 89: Output Selenium TC11\_3\_1\_1

## TC11\_3\_1\_2

Nome	TC11_3_1_2
Data e Ora	4/11/2024 19:30
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché la modalità di spedizione non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: CheckoutControlTest

Tests + https://localhost/cart

Search tests...

Command	Target	Value
✓ open	https://localhost/cart	
✓ click	linkText=Click here to proceed with the order	
✓ click	name=selectedAddress	
✓ execute script	document.querySelector('input[value="Spedizione_standard"]').setAttribute("value", "SPEDIZIONE_ERRATA"); css=input[value="SPEDIZIONE_ERRATA"]	
✓ click	name=modalitaConsegna	
✓ click	document.querySelector('form[action="CheckoutCarrello"]').submit(); 0;	
✓ execute script	id=error	Specificare la modalità di spedizione per l'ordine: standard, prime, assicurata.
✓ assert text		

Command

Target

Value

Description

Log Reference

3. click on name=selectedAddress OK 19:37:44  
4. executeScript on document.querySelector('input[value="Spedizione\_standard"]').setAttribute("value", "SPEDIZIONE\_ERRATA") OK 19:37:44  
5. click on css=input[value="SPEDIZIONE\_ERRATA"] OK 19:37:45  
6. click on name=modalitaConsegna OK 19:37:45  
7. executeScript on document.querySelector('form[action="CheckoutCarrello"]').submit(); OK 19:37:45  
8. assertText on id=error with value Specificare la modalità di spedizione per l'ordine: standard, prime, assicurata. OK 19:37:45  
**'TC11\_3\_1\_2Test' completed successfully** 19:37:45

Figure 90: Output Selenium TC11\_3\_1\_2

### TC11\_3\_1\_3

Nome	TC11_3_1_3
Data e Ora	4/11/2024 19:30
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché la modalità di consegna non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: CheckoutControlTest

Tests + https://localhost/cart

Command	Target	Value
1 ✓ open	https://ocanoso/cart	
2 ✓ click	linkText=Click here to proceed with the order	
3 ✓ click	name=selectedAddress	
4 ✓ click	name=tipoSpedizione	
5 ✓ execute script	document.querySelector('input[value="Domicilio"]').setAttribute("value", "ERRATA_CONSEGNA");	
6 ✓ click	css=input[value="ERRATA_CONSEGNA"]	
7 ✓ execute script	document.querySelector('form[action="CheckoutCarrello"]').submit();	
8 ✓ assert text	id=error	Specificare la modalità di consegna per l'ordine: domicilio, punto di ritiro, priority/fascia oraria.

Command Target Value

TC11\_3\_1\_3Test

TC11\_3\_1\_4Test

TC11\_3\_1\_5Test

Log Reference

3. click on name=selectedAddress OK 19:39:11  
4. click on name=tipoSpedizione OK 19:39:11  
5. executeScript on document.querySelector('input[value="Domicilio"]').setAttribute("value", "ERRATA\_CONSEGNA"); OK 19:39:12  
6. click on css=input[value="ERRATA\_CONSEGNA"] OK 19:39:12  
7. executeScript on document.querySelector('form[action="CheckoutCarrello"]').submit(); OK 19:39:12  
8. assertText on id=error with value Specificare la modalità di consegna per l'ordine: domicilio, punto di ritiro, priority/fascia oraria. OK 19:39:12  
**'TC11\_3\_1\_3Test' completed successfully** 19:39:12

Figure 91: Output Selenium TC11\_3\_1\_3

## TC11\_3\_1\_4

Nome	TC11_3_1_4
Data e Ora	4/11/2024 19:30
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito negativo perché la modalità di pagamento non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: CheckoutControlTest

Tests + https://localhost/cart/calculation speed

	Command	Target	Value
5	✓ click	xpath=/input[@name='modalitaConsegna'][2]	
6	✓ execute script	document.querySelector('form[action="CheckoutCarrello"]').submit();	
7	✓ verify element present	xpath=/h1[contains(,'Seleziona Metodo di Pagamento:')	
8	✓ execute script	document.querySelectorAll('input[name="metodoPagamento"]')forEach(rb => rb.checked = false)	
9	✓ execute script	document.querySelector('form[action="PagamentoController"]').removeAttribute('onsubmit');	
10	✓ click	name=submit	
11	✓ verify element present	xpath=/p[contains(,'Specificare la modalità di pagamento: carta di credito, Paypal, contrassegno:')}	

Command Target Value Description

Log Reference

```
6. executeScript on document.querySelector('form[action="CheckoutCarrello"]').submit(); OK
7. verifyElementPresent on xpath=/h1[contains(,'Seleziona Metodo di Pagamento:')] OK
8. executeScript on document.querySelectorAll('input[name="metodoPagamento"]')forEach(rb => rb.checked = false) OK
9. executeScript on document.querySelector('form[action="PagamentoController"]').removeAttribute('onsubmit'), OK
10. click on name=submit OK
11. verifyElementPresent on xpath=/p[contains(,'Specificare la modalità di pagamento: carta di credito, Paypal, contrassegno:')] OK
'TC11_3_1_4Test' completed successfully
```

19:39:52  
19:39:52  
19:39:52  
19:39:52  
19:39:52  
19:39:52  
19:39:52  
19:39:52  
19:39:52  
19:39:52  
19:39:52

Figure 92: Output Selenium TC11\_3\_1\_4

## TC11\_3\_1\_5

Nome	TC11_3_1_5
Data e Ora	4/11/2024 19:30
Output Atteso	
L' acquisto dei prodotti ha esito positivo perché l'utente ha inserito i dati nel formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nella pagina di avvenuto successo del pagamento dell'ordine.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1



Project: CheckoutControlTest

Tests + https://localhost/cart

	Command	Target	Value
4	✓ click	name=tipoSpedizione	
5	✓ click	xpath=/input[@name='modalitaConsegna'][2]	
6	✓ execute script	document.querySelector('form[action="CheckoutCarrello"]').submit()	
7	✓ verify_element_present	xpath=/h1[contains(.,'Seleziona Metodo di Pagamento:')]	
8	✓ click	id=contrassegnoRadio	
9	✓ click	name=submit	
10	✓ assert_title	TechHeaven - Pagamento confermato	

Command Target Value Description

Log Reference

5. click on xpath=/input[@name='modalitaConsegna'][2] OK  
6. executeScript on document.querySelector('form[action="CheckoutCarrello"]').submit(); OK  
7. verifyElementPresent on xpath=/h1[contains(.,'Seleziona Metodo di Pagamento:')] OK  
8. click on id=contrassegnoRadio OK  
9. click on name=submit OK  
10. assertTitle on TechHeaven - Pagamento confermato OK  
**'TC11\_3\_1\_5Test' completed successfully**

19:40:16  
19:40:16  
19:40:16  
19:40:16  
19:40:16  
19:40:16  
19:40:16  
19:40:16  
19:40:17

Figure 93: Output Selenium TC11\_3\_1\_5





## Test cases per Gestione degli ordini

### Preparazione di un ordine alla spedizione

#### TC12\_1\_1

Nome	TC12_1_1
Data e Ora	5/11/2024 10:30
Output Atteso	
La preparazione degli ordini ha esito negativo perché la quantità disponibile in deposito è inferiore alla quantità richiesta dal cliente.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nella pagina di avviso preparazione ordine fallita incoraggiandolo a contattare il cliente per avvisarlo dell'impossibilità di preparare l'ordine.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

The screenshot shows the Selenium IDE interface with the following details:

- Project:** GestioneOrdiniControlTest
- Executing:** TC12\_1\_1Test
- Step:** https://localhost:command Ctrl+I
- Commands Table:** A table showing 17 executed commands with their targets and values. Most commands are successful (green checkmark). One command (assertText) fails with the message: "Non è possibile soddisfare il numero di pezzi richiesti dal cliente. Si prega di contattare il cliente ai seguenti recapiti:".
- Log:** Shows the command history with timestamps for each step.
- Reference:** Shows the current step reference.

Command	Target	Value
10. ✓ click	css=option:nth-child(2)	
11. ✓ click	name=submit	
12. ✓ click	xpath://img[@alt='Visualizza Ordini Clienti']	
13. ✓ click	css=tr:nth-child(1) input:nth-child(2)	
14. ✓ assert title	TechHeaven - Errore Ordine	
15. ✓ verify element present	xpath://p[contains(.,'Telefono: 000-111-2222')]	
16. ✓ verify element present	xpath://p[contains(.,'Email: sabrina.30@gmail.com')]	
17. ✓ assert text	css=h2:nth-child(2)	

Non è possibile soddisfare il numero di pezzi richiesti dal cliente. Si prega di contattare il cliente ai seguenti recapiti:

Log	Reference	Date
12. click on xpath://img[@alt='Visualizza Ordini Clienti'] OK		10:30:21
13. click on css=tr:nth-child(1) input:nth-child(2) OK		10:30:21
14. assertTitle on TechHeaven - Errore Ordine OK		10:30:21
15. verifyElementPresent on xpath://p[contains(.,'Telefono: 000-111-2222')] OK		10:30:21
16. verifyElementPresent on xpath://p[contains(.,'Email: sabrina.30@gmail.com')] OK		10:30:21
17. assertText on css=h2:nth-child(2) with value Non è possibile soddisfare il numero di pezzi richiesti dal cliente. Si prega di contattare il cliente ai seguenti recapiti: OK		10:30:22

'TC12\_1\_1Test' completed successfully

Figure 94: Output Selenium TC12\_1\_1



## TC12\_1\_2

Nome	TC12_1_2
Data e Ora	5/11/2024 10:30
Output Atteso	
La preparazione degli ordini ha esito negativo perché la quantità selezionata per la preparazione dell'ordine è inferiore alla quantità richiesta dal cliente.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneOrdiniControlTest

Tests	+	Search tests...	https://localhost/	⋮
✓ TC12_1_1Test				
✓ TC12_1_2Test				
TC12_1_3Test				
TC12_1_4Test				
TC12_1_5Test				

Command Target Value

11 ✓ click name=submit  
12 ✓ click xpath=/img[@alt="Visualizza Ordini Clienti"]  
13 ✓ click css=tr:nth-child(2) input:nth-child(2)  
14 ✓ execute script document.getElementById("item\_amount").min = 1;  
15 ✓ type id=item\_amount 1  
16 ✓ type xpath=/input[@id='item\_amount'][2] 1  
17 ✓ execute script document.getElementById('fill\_order\_form').submit()  
18 ✓ verify element present xpath=/h2[contains(.,'Specificare la quantità del prodotto0 pari a quella richiesta dal cliente')] 1

Command Target Value

Target

Description

Log Reference

13. click on css=tr:nth-child(2) input:nth-child(2) OK 10:40:37  
14. executeScript on document.getElementById("item\_amount").min = 1; OK 10:40:37  
15. type on id=item\_amount with value 1 OK 10:40:37  
16. type on xpath=/input[@id='item\_amount'][2] with value 1 OK 10:40:37  
17. executeScript on document.getElementById('fill\_order\_form').submit() OK 10:40:37  
18. verifyElementPresent on xpath=/h2[contains(.,'Specificare la quantità del prodotto0 pari a quella richiesta dal cliente')] OK 10:40:38  
**'TC12\_1\_2Test' completed successfully** 10:40:38

Figure 95: Output Selenium TC12\_1\_2



## TC12\_1\_3

Nome	TC12_1_3
Data e Ora	5/11/2024 10:30
Output Atteso	
La preparazione degli ordini ha esito negativo perché il campo imballaggio è stato lasciato vuoto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneOrdiniControlTest

Tests	Command	Target	Value
✓ TC12_1_1Test	9 ✓ select	name=ruolo	label=GestoreOrdini
✓ TC12_1_2Test	10 ✓ click	css=option:nth-child(2)	
✓ TC12_1_3Test	11 ✓ click	name=submit	
TC12_1_4Test	12 ✓ click	xpath=/img[@alt='Visualizza Ordini Clienti']	
TC12_1_5Test	13 ✓ click	css=tr:nth-child(3) input:nth-child(2)	
	14 ✓ type	id=item_amount	2
	15 ✓ type	xpath=/input[@id='item_amount'][2]	1
	16 ✓ execute script	document.getElementById('fill_order_form').submit()	
	17 ✓ assert text	id=errorImballaggio	Questo campo non deve essere vuoto

Log Reference

12. click on xpath=/img[@alt='Visualizza Ordini Clienti'] OK 10:43:41  
13. click on css=tr:nth-child(3) input:nth-child(2) OK 10:43:41  
14. type on id=item\_amount with value 2 OK 10:43:42  
15. type on xpath=/input[@id='item\_amount'][2] with value 1 OK 10:43:42  
16. executeScript on document.getElementById('fill\_order\_form').submit() OK 10:43:42  
17. assertText on id=errorImballaggio with value Questo campo non deve essere vuoto OK 10:43:42  
'TC12\_1\_3Test' completed successfully 10:43:42

Figure 96: Output Selenium TC12\_1\_3



## TC12\_1\_4

Nome	TC12_1_4
Data e Ora	5/11/2024 10:30
Output Atteso	
La preparazione degli ordini ha esito negativo perché il campo corriere inserito non rispetta il formato corretto includendo numeri.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneOrdiniControlTest

Tests -> TC12\_1\_4Test

Step	Command	Target	Value
12	✓ click	xpath=/img[@alt='Visualizza Ordini Clienti']	
13	✓ click	css=tr:nth-child(3) input:nth-child(2)	
14	✓ type	id=item_amount	2
15	✓ type	xpath=(/input[@id='item_amount'])/2	1
16	✓ type	id=Imballaggio	Scatola di cartone, polistirolo e nastro adesivo
17	✓ type	id=Corriere	33SError
18	✓ execute script	document.getElementById('fill_order_form').submit()	
19	✓ assert text	id=errorCorriere	L'azienda di spedizione deve essere composta da lettere e, eventualmente, spazi

Log Reference

```
14. type on id=item_amount with value 2 OK
15. type on xpath=(/input[@id='item_amount'])/2 with value 1 OK
16. type on id=Imballaggio with value Scatola di cartone, polistirolo e nastro adesivo OK
17. type on id=Corriere with value 33SError OK
18. executeScript on document.getElementById('fill_order_form').submit() OK
19. assertText on id=errorCorriere with value L'azienda di spedizione deve essere composta da lettere e, eventualmente, spazi OK
'TC12_1_4Test' completed successfully
```

Figure 97: Output Selenium TC12\_1\_4



## TC12\_1\_5

Nome	TC12_1_5
Data e Ora	5/11/2024 10:30
Output Atteso	
La preparazione degli ordini ha esito positivo perché l'utente ha inserito i dati corretti.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà il gestore ordini alla pagina della dashboard avvisandolo che la preparazione dell'ordine è andata a buon fine.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneOrdiniControlTest

Executing: ✓ TC12\_1\_5Test

URL: https://localhost/

Command	Target	Value
✓ click	name=submit	
✓ click	xpath=/img[@alt='Visualizza Ordini Clienti']	
✓ click	css:tr:nth-child(3) input:nth-child(2)	
✓ type	id=item_amount	2
✓ type	xpath=/input[@id='item_amount'][2]	1
✓ type	id=Imballaggio	Scatola di cartone, polistirolo e nastro adesivo
✓ type	id=Comere	BRT
✓ execute script	document.getElementById('fill_order_form').submit()	
✓ assert title	TechHeaven - Gestione Ordini: Dashboard	

Runs: 1 Failures: 0

Log Reference

14. type on id=item\_amount with value 2 OK  
15. type on xpath=/input[@id='item\_amount'][2] with value 1 OK  
16. type on id=Imballaggio with value Scatola di cartone, polistirolo e nastro adesivo OK  
17. type on id=Comere with value BRT OK  
18. executeScript on document.getElementById('fill\_order\_form').submit() OK  
19. assertTitle on TechHeaven - Gestione Ordini: Dashboard OK  
**'TC12\_1\_5Test' completed successfully**

11:34:51  
11:34:52  
11:34:52  
11:34:52  
11:34:52  
11:34:52  
11:34:53  
11:34:53

Figure 98: Output Selenium TC12\_1\_5



## Creazione richiesta di approvvigionamento di un prodotto

TC13\_1\_1

Nome	TC13_1_1
Data e Ora	5/11/2024 12:00
Output Atteso	
La creazione di una richiesta di approvvigionamento ha avuto esito negativo perché la quantità del prodotto selezionato è maggiore di 0.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala all'utente che il prodotto specificato è ancora disponibile.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Figure 99: Output Selenium TC13 1 1



TC13\_1\_2

Nome	TC13_1_2
Data e Ora	5/11/2024 12:00
Output Atteso	
La creazione di una richiesta di approvvigionamento ha avuto esito negativo perché la quantità di prodotto specificata per il rifornimento non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneApprovvigionamentiControlTest

Tests -> TC13\_1\_2Test

Search tests... https://localhost/

	Command	Target	Value
11	✓ type	id=productFilter	HP 15s-fq5040nl
12	✓ click	xpath=/html[@class='productName']/h3[1]/text()='HP 15s-fq5040nl']/ancestor::button[1]	
13	✓ type	name=quantity	-2
14	✓ type	name=fornitore	Espinet
15	✓ type	name=email_fornitore	info@espinet.com
16	✓ type	name=descrizione	Prova
17	✓ click	xpath=/html/button[@type='submit'][2]	
18	✓ verify element present	xpath=/html/h4[contains(.,'La quantità del prodotto specificata non è valida')]	

Log Reference

13. type on name=quantity with value -2 OK  
14. type on name=fornitore with value Espinet OK  
15. type on name=email\_fornitore with value info@espinet.com OK  
16. type on name=descrizione with value Prova OK  
17. click on xpath=/html/button[@type='submit'][2] OK  
18. verifyElementPresent on xpath=/html/h4[contains(.,'La quantità del prodotto specificata non è valida')] OK  
**'TC13\_1\_2Test' completed successfully**

Figure 100: Output Selenium TC13\_1\_2



## TC13\_1\_3

Nome	TC13_1_3
Data e Ora	5/11/2024 12:00
Output Atteso	
La creazione di una richiesta di approvvigionamento ha avuto esito negativo perché il campo fornitore specificato non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneApprovvigionamentiControlTest

Tests ▾ + D E D S C ⌂

Search tests... https://localhost/

✓ TC13_1_1Test	Command	Target	Value
✓ TC13_1_2Test	14 ✓ type	name=fornitore	Espinelli**
✓ TC13_1_3Test	15 ✓ type	name=email_fornitore	info@espinet.com
	16 ✓ type	name=descrizione	Prova
TC13_1_4Test	17 ✓ click	xpath=/button[@type='submit'][2]	
TC13_1_5Test	18 ✓ verify_element_present	xpath=/h3[contains(.,'Il fornitore deve essere una sequenza di lettere e, spazi ed, eventualmente, numeri')]	

Command Target Value

Target

Description

Log Reference

9. click on name=submit OK 12:22:20

10. click on xpath='/img[@alt="Approvvigionamento"]' OK 12:22:20

11. type on id=productFilter with value HP 15s-fq5040nl OK 12:22:20

12. click on xpath='/td[@class="productName"]/h3[text()='HP 15s-fq5040nl']/ancestor::tr/button[1]' OK 12:22:21

13. type on name=quantity with value 2 OK 12:22:21

14. type on name=fornitore with value Espinelli\*\* OK 12:22:21

15. type on name=email\_fornitore with value info@espinet.com OK 12:22:21

16. type on name=descrizione with value Prova OK 12:22:21

17. click on xpath='/button[@type='submit'][2]' OK 12:22:21

18. verifyElementPresent on xpath='/h3[contains(.,'Il fornitore deve essere una sequenza di lettere, spazi ed, eventualmente, numeri')]' OK 12:22:22

'TC13\_1\_3Test' completed successfully 12:22:22

Figure 101: Output Selenium TC13\_1\_3



TC13\_1\_4

Nome	TC13_1_4
Data e Ora	5/11/2024 12:00
Output Atteso	
La creazione di una richiesta di approvvigionamento ha avuto esito negativo perché l'email del fornitore specificata non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneApprovvigionamentiControlTest

Tests + D E O ↴ ↵

Search tests...  🔎

https://localhost/

✓ TC13_1_1Test	Command	Target	Value
✓ TC13_1_2Test	14 ✓ type	name=ifornitore	
✓ TC13_1_3Test	15 ✓ type	name=email_fornitore	info@
✓ TC13_1_4Test	16 ✓ type	name=descrizione	Prova
✓ TC13_1_4Test	17 ✓ click	xpath=//button[@type='submit'][2]	
TC13_1_5Test	18 ✓ verify element present	xpath=/h3[contains(,'L'email deve essere scritta nel formato nome utente@dominio (es. mario.rossi10@gmail.com)')	

TC13\_1\_6Test

Command  #

Target

Value

Description

Log Reference

9. click on name=submit OK 12:30:28

10. click on xpath=/img[@alt='Approvvigionamento'] OK 12:30:29

11. type on id=productFilter with value HP 15s-fq5040nl OK 12:30:29

12. click on xpath=/td[@class='productName']//text()='HP 15s-fq5040nl' ancestor::tr//button[1] OK 12:30:29

13. type on name=quantity with value 2 OK 12:30:29

14. type on name=ifornitore with value Esplinet OK 12:30:30

15. type on name=email\_fornitore with value info@ OK 12:30:30

16. type on name=descrizione with value Prova OK 12:30:30

17. click on xpath=//button[@type='submit'][2] OK 12:30:30

18. verifyElementPresent on xpath=/h3[contains(,'L'email deve essere scritta nel formato nomeutente@dominio (es. mario.rossi10@gmail.com)')]) OK 12:30:30

'TC13\_1\_4Test' completed successfully 12:30:30

Figure 102: Output Selenium TC13\_1\_4



## TC13\_1\_5

Nome	TC13_1_5
Data e Ora	5/11/2024 12:30
Output Atteso	
La creazione di una richiesta di approvvigionamento ha avuto esito negativo perché il campo descrizione non è stato compilato.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneApprovvigionamentiControlTest

Tests + D E D S O C O REC

Search tests... https://localhost/

Command	Target	Value
✓ TC13_1_1Test ✓ TC13_1_2Test ✓ TC13_1_3Test ✓ TC13_1_4Test ✓ TC13_1_5Test	name=fornitore name=email_fornitore name=descrizione document.getElementById('supplyingRequestForm').submit() xpath=/div[@id='error']/h4	Espinet info@espinet.com

TC13\_1\_6Test

Command Target Value Description

Log Reference

9. click on name=submit OK 12:32:07  
10. click on xpath=/img[@alt='Approvvigionamento'] OK 12:32:07  
11. type on id=productFilter with value HP 15s-lq5040nl OK 12:32:07  
12. click on xpath=/td[@class='productName']/h3[text()='HP 15s-lq5040nl']/ancestor::tr/td[1] OK 12:32:07  
13. type on name=quantity with value 2 OK 12:32:08  
14. type on name=fornitore with value Espinet OK 12:32:08  
15. type on name=email\_fornitore with value info@espinet.com OK 12:32:08  
16. type on name=descrizione OK 12:32:08  
17. executeScript on document.getElementById('supplyingRequestForm').submit() OK 12:32:08  
18. verifyElementPresent on xpath=/div[@id='error']/h4 OK 12:32:08  
**'TC13\_1\_5Test' completed successfully** 12:32:09

Figure 103: Output Selenium TC13\_1\_5



TC13\_1\_6

Nome	TC13_1_6
Data e Ora	5/11/2024 12:30
Output Atteso	
La creazione di una richiesta di approvvigionamento ha avuto esito positivo perché l'utente ha inserito i dati corretti.	
Output del Sistema	
Il sistema avvisa l'utente che la richiesta di approvvigionamento è avvenuta correttamente.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneApprovvigionamentiControlTest

Tests + > D 🔍 ⌂ ⓘ 🔍

Search tests... https://localhost/

Test	Command	Target	Value
✓ TC13_1_1Test	14 ✓ type	name=fornitore	
✓ TC13_1_2Test	15 ✓ type	name=email_fornitore	info@espinet.com
✓ TC13_1_3Test	16 ✓ type	name=descrizione	Prova
✓ TC13_1_4Test	17 ✓ execute script	document.getElementById('supplyingRequestForm').submit()	
✓ TC13_1_5Test	18 ✓ verify element present	xpath=/h4[contains(.,'Richiesta Approvvigionamento Avvenuta Con Successo!')]	
✓ TC13_1_6Test	Command		
	Target		
	Value		
	Description		

Log Reference

9. click on name=submit OK 12:36:07  
10. click on xpath=/img[@alt='Approvvigionamento'] OK 12:36:07  
11. type on id=productFilter with value HP 15s-fq5040nl OK 12:36:07  
12. click on xpath=/td[@class='productName']h3[text()='HP 15s-fq5040nl']/ancestor::tr/button[1] OK 12:36:08  
13. type on name=quantità with value 2 OK 12:36:08  
14. type on name=fornitore with value Espinet OK 12:36:08  
15. type on name=email\_fornitore with value info@espinet.com OK 12:36:08  
16. type on name=descrizione with value Prova OK 12:36:08  
17. executeScript on document.getElementById('supplyingRequestForm').submit() OK 12:36:08  
18. verifyElementPresent on xpath=/h4[contains(.,'Richiesta Approvvigionamento Avvenuta Con Successo!')] OK 12:36:08

"TC13\_1\_6Test" completed successfully 12:36:09

Figure 104: Output Selenium TC13\_1\_6



## Test cases per Gestione del catalogo

### Inserimento di un prodotto

#### TC14\_1\_1

Nome	TC14_1_1
Data e Ora	5/11/2024 12:30
Output Atteso	
L'inserimento di un prodotto ha avuto esito negativo perché l'id specificato non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + ☰

Search tests... ✖

https://localhost

TC14_1_1Test	Command	Target	Value
TC14_1_2Test	22 ✓ type	id=inVetrina	false
TC14_1_3Test	23 ✓ check	id=inCatalogo	
TC14_1_4Test	24 ✓ type	id=quantità	2
TC14_1_5Test	25 ✓ click	id=addPrBtn	
TC14_1_6Test	26 ✓ assertText	id=prodIDError	ID deve essere numerico

Log Reference

Log	Reference	Time
17. type on name:price with value 340.99 OK		12:39:44
18. type on name:categoria with value PRODOTTI_ELETTRONICA OK		12:39:44
19. type on name:sottocategoria with value SMARTWATCH OK		12:39:44
20. type on id:marca with value Samsung OK		12:39:44
21. type on id:modello with value Gear S2 OK		12:39:44
22. type on id=inVetrina with value false OK		12:39:44
23. check on id=inCatalogo OK		12:39:44
24. type on id=quantità with value 2 OK		12:39:44
25. click on id=addPrBtn OK		12:39:45
26. assertText on id=prodIDError with value ID deve essere numerico OK		12:39:45

'TC14\_1\_1Test' completed successfully

Figure 105: Output Selenium TC14\_1\_1



## TC14\_1\_2

Nome	TC14_1_2
Data e Ora	5/11/2024 12:30
Output Atteso	
L'inserimento di un prodotto ha avuto esito negativo perché il prodotto specificato è già presente nel catalogo.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests - + D: E: D: S: O: C: https://localhost

Search tests...

Test	Command	Target	Value
✓ TC14_1_1Test	22 ✓ type	id=inVetrina	false
✓ TC14_1_2Test	23 ✓ check	id=inCatalogo	
TC14_1_3Test	24 ✓ type	id=quantità	2
TC14_1_4Test	25 ✓ click	id=addPrBtn	
TC14_1_5Test	26 ✓ assertText	css=error	Il prodotto con il codice inserito esiste nel catalogo

Log Reference

17. type on name=price with value 340 99 OK  
18. type on name=category with value PRODOTTI\_ELETTRONICA OK  
19. type on name=sottocategoria with value SMARTWATCH OK  
20. type on id=marca with value Samsung OK  
21. type on id=modello with value Gear S2 OK  
22. type on id=inVetrina with value false OK  
23. check on id=inCatalogo OK  
24. type on id=quantità with value 2 OK  
25. click on id=addPrBtn OK  
26. assertText on css=error with value Il prodotto con il codice inserito esiste nel catalogo OK  
**'TC14\_1\_2Test' completed successfully**

Figure 106: Output Selenium TC14\_1\_2



## TC14\_1\_3

Nome	TC14_1_3
Data e Ora	5/11/2024 12:30
Output Atteso	
L'inserimento di un prodotto ha avuto esito negativo perché il campo nome specificato non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests - + D: E: D: S: O: C: https://localhost

Search tests...

Test	Command	Target	Value
✓ TC14_1_1Test	22 ✓ type	id=inVetrina	false
✓ TC14_1_2Test	23 ✓ check	id=inCatalogo	
✓ TC14_1_3Test	24 ✓ type	id=quantità	2
TC14_1_4Test	25 ✓ click	id=addPrBtn	
TC14_1_5Test	26 ✓ assertText	id=prodNameError	Il Nome deve contenere numeri e/o lettere

Log Reference

17. type on name:price with value 340 99 OK  
18. type on name:categoria with value PRODOTTI\_ELETTRONICA OK  
19. type on name:sottocategoria with value SMARTWATCH OK  
20. type on id=marca with value Samsung OK  
21. type on id=modello with value Gear S2 OK  
22. type on id=inVetrina with value false OK  
23. check on id=inCatalogo OK  
24. type on id=quantità with value 2 OK  
25. click on id=addPrBtn OK  
26. assertText on id=prodNameError with value Il Nome deve contenere numeri e/o lettere OK  
**'TC14\_1\_3Test' completed successfully**

Figure 107: Output Selenium TC14\_1\_3



## TC14\_1\_4

Nome	TC14_1_4
Data e Ora	5/11/2024 12:30
Output Atteso	
L'inserimento di un prodotto ha avuto esito negativo perché il campo modello specificato non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + D E S □ ○ □

Search tests... https://localhost

Command	Target	Value
✓ type	id=inverina	false
✓ check	id=inCatalogo	
✓ type	id=quantità	2
✓ click	id=addPrBln	
✓ assertText	id=prodModelloError	Il Modello deve contenere lettere e, eventualmente numeri, spazi e trattini

TC14\_1\_5Test  
TC14\_1\_6Test  
TC14\_1\_7Test  
TC14\_1\_8Test  
TC14\_1\_9Test  
TC14\_2\_0Test  
TC14\_2\_1Test

Log Reference

17. type on name:price with value 340.99 OK  
18. type on name:categoria with value PRODOTTI\_ELETTRONICA OK  
19. type on name:sottocategoria with value SMARTWATCH OK  
20. type on id:marca with value Samsung OK  
21. type on id:modello with value Gear@S2 OK  
22. type on id=inverina with value false OK  
23. check on id=inCatalogo OK  
24. type on id=quantità with value 2 OK  
25. click on id=addPrBln OK  
26. assertText on id=prodModelloError with value Il Modello deve contenere lettere e, eventualmente numeri, spazi e trattini OK  
**'TC14\_1\_4Test' completed successfully**

Figure 108: Output Selenium TC14\_1\_4



## TC14\_1\_5

Nome	TC14_1_5
Data e Ora	5/11/2024 12:30
Output Atteso	
L'inserimento di un prodotto ha avuto esito negativo perché il campo marca specificato non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + D E S O 🔍

Search tests... https://localhost

✓ TC14_1_1Test	Command	✓ type	Target	id=invertna	Value	false
✓ TC14_1_2Test	22	✓ check	id=inCatalogo			
✓ TC14_1_3Test	23	✓ type	id=quantità			2
✓ TC14_1_4Test	24	✓ click	id=addPrBn			
✓ TC14_1_5Test	25	✓ assert text	id=prodBrandError			La marca del prodotto deve contenere lettere ed eventualmente spazi
TC14_1_6Test	26					Z
TC14_1_7Test		Command				
TC14_1_8Test		Target				
TC14_1_9Test		Value				
TC14_2_0Test		Description				

Log Reference

17. type on name=price with value 340 99 OK 12:48:05  
18. type on name=category with value PRODOTTI\_ELETTRONICA OK 12:48:06  
19. type on name=sottocategoria with value SMARTWATCH OK 12:48:06  
20. type on id=marca with value Samsung123# OK 12:48:06  
21. type on id=modello with value Gear S2 OK 12:48:06  
22. type on id=invertna with value false OK 12:48:06  
23. check on id=inCatalogo OK 12:48:06  
24. type on id=quantità with value 2 OK 12:48:07  
25. click on id=addPrBn OK 12:48:07  
26. assertText on id=prodBrandError with value La marca del prodotto deve contenere lettere ed eventualmente spazi OK 12:48:07  
'TC14\_1\_5Test' completed successfully 12:48:07

Figure 109: Output Selenium TC14\_1\_5



## TC14\_1\_6

Nome	TC14_1_6
Data e Ora	5/11/2024 12:30
Output Atteso	
L'inserimento di un prodotto ha avuto esito negativo perché il campo prezzo specificato non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + https://localhost

Command	Target	Value
✓ type	id=invetrina	false
✓ check	id=inCatalogo	
✓ type	id=quantità	2
✓ click	id=addPrBtn	
✓ verify element present	xpath=/p[contains(.,'Il prezzo deve essere un numero con la virgola arrotondato in centesimi')]	

TC14\_1\_7Test  
TC14\_1\_8Test  
TC14\_1\_9Test  
TC14\_2\_0Test  
TC14\_2\_1Test

Log Reference

```
17. type on name=price with value 0.0 OK
18. type on name=categoria with value PRODOTTI_ELETTRONICA OK
19. type on name=sottocategoria with value SMARTWATCH OK
20. type on id=marca with value Samsung OK
21. type on id=modelli with value Gear S2 OK
22. type on id=inLetrina with value false OK
23. check on id=inCatalogo OK
24. type on id=quantità with value 2 OK
25. click on id=addPrBtn OK
26. verifyElementPresent on xpath=/p[contains(.,'Il prezzo deve essere un numero con la virgola arrotondato in centesimi')] OK
'TC14_1_6Test' completed successfully
```

Figure 110: Output Selenium TC14\_1\_6



## TC14\_1\_7

Nome	TC14_1_7
Data e Ora	5/11/2024 12:30
Output Atteso	
L'inserimento di un prodotto ha avuto esito negativo perché la descrizione inserita era vuota.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + https://localhost

Search tests...

Command	Target	Value
✓ 22. type	id=inVetrina	false
✓ 23. check	id=inCatalogo	
✓ 24. type	id=quantità	2
✓ 25. click	id=addPrBtn	
✓ 26. assertText	id=prodDescrizioneError	La descrizione di presentazione non può essere vuota

TC14\_1\_7Test

TC14\_1\_8Test  
TC14\_1\_9Test  
TC14\_2\_0Test  
TC14\_2\_1Test

Log Reference

17. type on name:price with value 340.99 OK  
18. type on name:categoria with value PRODOTTI\_ELETTRONICA OK  
19. type on name:sottocategoria with value SMARTWATCH OK  
20. type on id:marca with value Samsung OK  
21. type on id:modello with value Gear S2 OK  
22. type on id=inVetrina with value false OK  
23. check on id=inCatalogo OK  
24. type on id=quantità with value 2 OK  
25. click on id=addPrBtn OK  
26. assertText on id=prodDescrizioneError with value La descrizione di presentazione non può essere vuota OK  
**'TC14\_1\_7Test' completed successfully**

Figure 111: Output Selenium TC14\_1\_7



## TC14\_1\_8

Nome	TC14_1_8
Data e Ora	5/11/2024 13:00
Output Atteso	
L'inserimento di un prodotto ha avuto esito negativo perché non sono stati specificati i dettagli.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + ▶ ▶ ⌂ ⌂ ⌂

Search tests... https://localhost

✓ TC14_1_1Test	Command	Target	Value
✓ TC14_1_2Test	✓ type	id=inVetrina	false
✓ TC14_1_3Test	✓ check	id=inCatalogo	
✓ TC14_1_4Test	✓ type	id=quantità	
✓ TC14_1_5Test	✓ click	id=addPrBtn	
✓ TC14_1_6Test	✓ assertText	id=prodDettagliError	Le caratteristiche in dettaglio di un prodotto devono essere specificate
✓ TC14_1_7Test	Command		
✓ TC14_1_8Test	Target		
TC14_1_9Test	Value		
TC14_2_0Test	Description		
TC14_2_1Test			

Log Reference

17. type on name=price with value 340.99 OK  
18. type on name=categoria with value PRODOTTI\_ELETTRONICA OK  
19. type on name=sottocategoria with value SMARTWATCH OK  
20. type on id=marca with value Samsung OK  
21. type on id=modello with value Gear S2 OK  
22. type on id=inVetrina with value false OK  
23. check on id=inCatalogo OK  
24. type on id=quantità with value 2 OK  
25. click on id=addPrBtn OK  
26. assertText on id=prodDettagliError with value Le caratteristiche in dettaglio di un prodotto devono essere specificate OK  
**'TC14\_1\_8Test' completed successfully**

Figure 112: Output Selenium TC14\_1\_8



## TC14\_1\_9

Nome	TC14_1_9
Data e Ora	5/11/2024 13:00
Output Atteso	
L'inserimento di un prodotto ha avuto esito negativo perché la quantità specificata è inferiore a 1.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + https://localhost

Command	Target	Value
✓ 22 type	id=invenitna	false
✓ 23 check	id=inCatalogo	
✓ 24 type	id=quantità	0
✓ 25 click	id=addPrBtn	
✓ 26 verify_element_present	xpath=/p[contains(.,'La quantità di un prodotto disponibile deve essere almeno 1')]	

Log Reference

```
17. type on name:price with value 340.99 OK
18. type on name:categoria with value PRODOTTI_ELETTRONICA OK
19. type on name:sottocategoria with value SMARTWATCH OK
20. type on id=marca with value Samsung OK
21. type on id=modello with value Gear S2 OK
22. type on id=invenitna with value false OK
23. check on id=inCatalogo OK
24. type on id=quantità with value 0 OK
25. click on id=addPrBtn OK
26. verifyElementPresent on xpath=/p[contains(.,'La quantità di un prodotto disponibile deve essere almeno 1')] OK
'TC14_1_9Test' completed successfully
```

Figure 113: Output Selenium TC14\_1\_9



## TC14\_2\_0

Nome	TC14_2_0
Data e Ora	5/11/2024 13:00
Output Atteso	
L'inserimento di un prodotto ha avuto esito negativo perché la categoria inserita non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests - + https://localhost

Search tests... Command Target Value

✓ TC14_1_1Test	24 ✓ check	id=inCatalogo
✓ TC14_1_2Test	25 ✓ type	id=quantità
✓ TC14_1_3Test	26 ✓ click	id=addPrBn
✓ TC14_1_4Test	27 ✓ verify element present	xpath=/p[contains(.,'La categoria inserita non esiste. Sono ammesse come categorie: TELEFONA, PRODOTTI_ELETTRONICA, PICCOLI_ELETRODOMESTICI, GRANDI_ELETRODOMESTICI')]

Command Target Value Description

Log Reference

18. executeScript on const select = document.querySelector('select[name="categoria"]'), const option = new Option('ERRORE', 'ERRORE'), select.add(option), OK  
19. select on name=categoria with value=ERRORE OK  
20. type on name=sottocategoria with value SMARTWATCH OK  
21. type on id=marca with value Samsung OK  
22. type on id=modello with value Gear S2 OK  
23. type on id=inLetrina with value false OK  
24. check on id=inCatalogo OK  
25. type on id=quantità with value 2 OK  
26. click on id=addPrBn OK  
27. verifyElementPresent on xpath=/p[contains(.,'La categoria inserita non esiste. Sono ammesse come categorie: TELEFONA, PRODOTTI\_ELETTRONICA, PICCOLI\_ELETRODOMESTICI, GRANDI\_ELETRODOMESTICI')]] OK  
**'TC14\_2\_0Test' completed successfully**

Figure 114: Output Selenium TC14\_2\_0



## TC14\_2\_1

Nome	TC14_2_1
Data e Ora	5/11/2024 13:00
Output Atteso	
L'inserimento di un prodotto ha avuto esito positivo perché l'utente ha inserito le informazioni in modo corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente alla pagina del catalogo in cui l'utente può visionare il prodotto appena inserito.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + https://localhost

Command	Target	Value
✓ type	id=inVetrina	false
✓ check	id=inCatalogo	
✓ type	id=quantità	2
✓ click	id=addPrBln	
✓ verify title	TechHeaven - Catalogo	

Log Reference

17. type on name=price with value 340.99 OK  
18. select on name=categoria with value value=PRODOTTI\_ELETTRONICA OK  
19. type on name=sottocategoria OK  
20. type on id=marca with value Samsung OK  
21. type on id=modello with value Gear S2 OK  
22. type on id=inVetrina with value false OK  
23. check on id=inCatalogo OK  
24. type on id=quantità with value 2 OK  
25. click on id=addPrBln OK  
26. verifyTitle on TechHeaven - Catalogo OK  
**'TC14\_2\_1Test' completed successfully**

Figure 115: Output Selenium TC14\_2\_1



## TC14\_2\_2

Nome	TC14_2_2
Data e Ora	5/11/2024 13:00
Output Atteso	
L'inserimento di un prodotto ha avuto esito negativo perché la sottocategoria inserita non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + https://localhost

Command	Target	Value
✓ TC14_1_1Test		
✓ TC14_1_2Test		
✓ TC14_1_3Test		
✓ TC14_1_4Test		
✓ TC14_1_5Test		
✓ TC14_1_6Test		
✓ TC14_1_7Test		
✓ TC14_1_8Test		
✓ TC14_1_9Test		
✓ TC14_2_0Test		
✓ TC14_2_1Test		

Log Reference

```
18. select on name=categoria with value value=PRODOTTI_ELETTRONICA OK
19. executeScript on const select = document.querySelector('select[name="sottocategoria"]'); const option = new Option('ERRORE', 'ERRORE'); select.add(option); OK
20. select on name=sottocategoria with value value=ERRORE OK
21. type on id=marca with value Samsung OK
22. type on id=modello with value Gear S2 OK
23. type on id=inItrina with value false OK
24. check on id=inCatalogo OK
25. type on id=quantità with value 2 OK
26. click on id=addPrBtn OK
27. verifyElementPresent on xpath=/p[contains(.,'La sottocategoria specificata non esiste. Sono ammesse le seguenti sottocategorie: TABLET, SMARTPHONE, PC, SMARTWATCH.')] OK
'TC14_2_2Test' completed successfully
```

Figure 116: Output Selenium TC14\_2\_2



## TC14\_2\_3

Nome	TC14_2_3
Data e Ora	5/11/2024 13:00
Output Atteso	
L'inserimento di un prodotto ha avuto esito negativo perché la sottocategoria inserita non è compatibile con la categoria scelta per il prodotto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + https://localhost

Command	Target	Value
23 ✓ check	id=inCatalogo	
24 ✓ type	id=quantità	
25 ✓ click	id=addPrBln	
26 ✓ assert text	id=addPrError	

Errata sottocategoria. Se specificata, le sottocategorie ammissibili per un prodotto sono: - TABLET e SMARTPHONE per la categoria TELEFONIA; - PC e SMARTWATCH per la categoria PRODOTTI ELETTRONICA.

Log Reference

```
17. type on name=price with value 340 99 OK
18. select on name=categoria with value value=PRODOTTI_ELETTRONICA OK
19. select on name=sottocategoria with value value=SMARTPHONE OK
20. type on id=marca with value Samsung OK
21. type on id=modello with value Gear S2 OK
22. type on id=inVetrina with value false OK
23. check on id=inCatalogo OK
24. type on id=quantità with value 2 OK
25. click on id=addPrBln OK
26. assertText on id=addPrError with value Errata sottocategoria. Se specificata, le sottocategorie ammissibili per un prodotto sono: - TABLET e SMARTPHONE per la categoria TELEFONIA; - PC e SMARTWATCH per la categoria PRODOTTI ELETTRONICA. OK
'TC14_2_3Test' completed successfully
```

Figure 117: Output Selenium TC14\_2\_3



TC14\_2\_4

Nome	TC14_2_4
Data e Ora	5/11/2024 13:00
Output Atteso	
L'inserimento di un prodotto (con sottocategoria non nulla) ha avuto esito positivo perché l'utente ha inserito le informazioni in modo corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente alla pagina del catalogo in cui l'utente può visionare il prodotto appena inserito.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Figure 118: Output Selenium TC14\_2\_4



## Cancellazione di un prodotto

### TC15\_1\_1

Nome	TC15_1_1
Data e Ora	5/11/2024 13:00
Output Atteso	
La rimozione di un prodotto dal catalogo ha avuto esito negativo perché l'utente non ha specificato in modo corretto il prodotto da rimuovere.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + D E S □ O □ REC

Search tests... https://localhost

Command	Target	Value
15. ✓ click	xpath=/td[@class='productName']/h3{text()='HP 15s-fq5040nl']/ancestor::tr/button[1]	
16. ✓ execute script	\$('#modifyPropertiesForm input[name='productId']').remove();	
17. ✓ click	id=submitBln	
18. ✓ verify_element_present	xpath=/p[contains(.,'Specificare il prodotto da rimuovere dal catalogo del negozio')]	

Log Reference

```
9. click on name=ruolo OK 13:19:00
10. select on name=ruolo with value label=GestoreCatalogo OK 13:19:01
11. click on css=option:nth-child(2) OK 13:19:01
12. click on name=submit OK 13:19:01
13. click on css=#removeProduct img OK 13:19:01
14. type on id=productFilter with value HP OK 13:19:01
15. click on xpath=/td[@class='productName']/h3{text()='HP 15s-fq5040nl']/ancestor::tr/button[1] OK 13:19:01
16. executeScript on $('#modifyPropertiesForm input[name='productId']').remove(); OK 13:19:02
17. click on id=submitBln OK 13:19:02
18. verifyElementPresent on xpath=/p[contains(.,'Specificare il prodotto da rimuovere dal catalogo del negozio')] OK 13:19:02
'TC15_1_1Test' completed successfully 13:19:02
```

Figure 119: Output Selenium TC15\_1\_1



## TC15\_1\_2

Nome	TC15_1_2
Data e Ora	5/11/2024 13:00
Output Atteso	
La rimozione di un prodotto dal catalogo ha avuto esito positivo perché l'utente ha inserito le informazioni in modo corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente alla pagina del catalogo in cui l'utente può visionare il catalogo senza il prodotto appena rimosso.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + ✓ TC15\_1\_2Test

Search tests... ✓

https://localhost

Command	Target	Value
13. <span style="color: green;">✓ click</span>	css="#removeProduct img	
14. <span style="color: green;">✓ type</span>	id=productFilter	HP
15. <span style="color: green;">✓ click</span>	xpath=/td[@class='productName']/h3[text()='HP 15s-fq5040n']/ancestor::tr/button[1]	
16. <span style="color: green;">✓ click</span>	id=submitBtn	
17. <span style="color: green;">✓ verify title</span>	TechHeaven - Catalogo	

Log Reference

```
1. type on name:rulo with value label=GestoreCatalogo OK
2. click on name:submit OK
3. click on name:rulo OK
4. select on name:rulo with value label=GestoreCatalogo OK
5. click on css=option:nth-child(2) OK
6. click on name:submit OK
7. click on css:#removeProduct img OK
8. type on id=productFilter with value HP OK
9. click on xpath=/td[@class='productName']/h3[text()='HP 15s-fq5040n']/ancestor::tr/button[1] OK
10. click on id=submitBtn OK
11. verifyTitle on TechHeaven - Catalogo OK
'TC15_1_2Test' completed successfully
```

Figure 120: Output Selenium TC15\_1\_2



## Modifica delle specifiche di un prodotto

**Modifiche delle specifiche di un prodotto: modello, marca, descrizione in evidenza, descrizione dettagliata, categoria, sottocategoria**

### TC16\_1\_1\_1

Nome	TC16_1_1_1
Data e Ora	5/11/2024 13:30
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha avuto esito negativo perché l'utente non ha selezionato in modo corretto l'informazione da modificare.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + D E D S O ▾ https://localhost

Command	Target	Value
14 ✓ type	id=productFilter	Xiaomi Redmi Note 13
15 ✓ click	xpath:=/td[@class='productName']/h3[text()='Xiaomi Redmi Note 13']/ancestor::tr/button[1]	
16 ✓ click	id=submitBln	
17 ✓ assert alert	Selezione un'informazione da modificare: modello, marca, descrizione in evidenza, descrizione dettagliata, categoria, sottocategoria.	

TC16\_1\_1\_1Test

Log Reference

8. click on name=submit OK 13:32:11  
9. click on name=ruolo OK 13:32:11  
10. select on name=ruolo with value label=GestoreCatalogo OK 13:32:11  
11. click on css:option:nth-child(2) OK 13:32:11  
12. click on name=submit OK 13:32:12  
13. click on css=#modifyProperties img OK 13:32:12  
14. type on id=productFilter with value Xiaomi Redmi Note 13 OK 13:32:12  
15. click on xpath=/td[@class='productName']/h3[text()='Xiaomi Redmi Note 13']/ancestor::tr/button[1] OK 13:32:12  
16. click on id=submitBln OK 13:32:12  
17. assertAlert on Selezione un'informazione da modificare: modello, marca, descrizione in evidenza, descrizione dettagliata, categoria, sottocategoria. OK 13:32:13  
**'TC16\_1\_1\_1Test' completed successfully** 13:32:13

Figure 121: Output Selenium TC16\_1\_1\_1



## TC16\_1\_1\_2

Nome	TC16_1_1_2
Data e Ora	5/11/2024 13:30
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha avuto esito negativo perché l'utente non ha specificato alcuna descrizione di presentazione.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + ✓ TC16\_1\_1\_2Test

Search tests... https://localhost

Command	Target	Value
✓ execute script	document.getElementsByTagName('descriptionCheckbox').dispatchEvent(new Event('change'));	
✓ click	xpath://input[@name='productDetailsField'][3]	
✓ execute script	document.getElementsByName('topDescrizione')[0].value = '';	
✓ click	id=submitBln	
✓ assertText	id=prodDescrizioneError	La descrizione di presentazione non può essere vuota

Log Reference

```
12. click on name=submit OK
13. click on css=rmodifProperties img OK
14. type on id=productName with value Xiaomi Redmi Note 13 OK
15. click on xpath://td[@class='productName']//text()='Xiaomi Redmi Note 13' ancestor::tr//button[1] OK
16. check on id=descriptionCheckbox OK
17. executeScript on document.getElementById('descriptionCheckbox').dispatchEvent(new Event('change')); OK
18. click on xpath://input[@name='productDetailsField'][3] OK
19. executeScript on document.getElementsByName('topDescrizione')[0].value = '', OK
20. click on id=submitBln OK
21. assertText on id=prodDescrizioneError with value La descrizione di presentazione non può essere vuota OK
'TC16_1_1_2Test' completed successfully
```

Figure 122: Output Selenium TC16\_1\_1\_2



## TC16\_1\_1\_3

Nome	TC16_1_1_3
Data e Ora	5/11/2024 15:30
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha avuto esito negativo perché la descrizione di presentazione specificata fa già parte delle specifiche del prodotto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests - + | D E D S O

Search tests... https://localhost

	Command	Target	Value
✓ TC15_1_2Test	18 ✓ type	name=topDescrizione	Prova
✓ TC16_1_1_1Test	19 ✓ click	xpath=(//input[@name='productDetailsField'])[3]	
✓ TC16_1_1_2Test	20 ✓ click	id=submitBtn	
✓ TC16_1_1_3Test	21 ✓ assert text	id=addPrError	Non è possibile associare la descrizione di presentazione inserita con il prodotto specificato. Inserisci un'altra descrizione di presentazione.

Log Reference

12. click on name=submit OK  
13. click on css=modifyProperties img OK  
14. type on id=productFilter with value Xiaomi Redmi Note 13 OK  
15. click on xpath=//\*[@class='productName']//text()='Xiaomi Redmi Note 13'//ancestor::tr//button[1] OK  
16. check on id=descriptionCheckbox OK  
17. executeScript on document.getElementById('descriptionCheckbox').dispatchEvent(new Event('change')); OK  
18. type on name=topDescrizione with value Prova OK  
19. click on xpath=(//input[@name='productDetailsField'])[3] OK  
20. click on id=submitBtn OK  
21. assertText on id=addPrError with value Non è possibile associare la descrizione di presentazione inserita con il prodotto specificato. Inserisci un'altra descrizione di presentazione. OK  
**'TC16\_1\_1\_3Test' completed successfully**

Figure 123: Output Selenium TC16\_1\_1\_3



## TC16\_1\_1\_4

Nome	TC16_1_1_4
Data e Ora	5/11/2024 13:30
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha esito positivo perché la descrizione di presentazione specificata ha il formato corretto e non fa già parte delle specifiche del prodotto.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente alla pagina del catalogo in cui è presente il prodotto appena aggiornato.	
Esito	Correto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests +

- TC16\_1\_1\_3Test
- ✓ TC16\_1\_1\_4Test
- TC16\_1\_1\_5Test
- TC16\_1\_1\_6Test
- TC16\_1\_1\_7Test
- TC16\_1\_1\_8Test
- TC16\_1\_1\_9Test
- TC16\_1\_2\_0Test
- TC16\_1\_2\_1Test
- TC16\_1\_2\_2Test

Log Reference

12. click on name=submit OK  
13. click on css=modifyProperties img OK  
14. type on id=productFilter with value Xiaomi Redmi Note 13 OK  
15. click on xpath=//td[@class='productName']//h3[text()='Xiaomi Redmi Note 13']/ancestor::tr//button[1] OK  
16. check on id=descriptionCheckbox OK  
17. executeScript on document.getElementById('descriptionCheckbox').dispatchEvent(new Event('change')); OK  
18. type on name=topDescrizione with value Questa descrizione e' una prova OK  
19. click on xpath=//input[@name='productDetailsField'][3] OK  
20. click on id=submitBn OK  
21. assertTitle on TechHeaven - Catalogo OK  
'TC16\_1\_1\_4Test' completed successfully

Figure 124: Output Selenium TC16\_1\_1\_4



## TC16\_1\_1\_5

Nome	TC16_1_1_5
Data e Ora	5/11/2024 14:00
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha avuto esito negativo perché l'utente non ha specificato alcuna descrizione di dettaglio.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente alla pagina del catalogo in cui è presente il prodotto appena aggiornato.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests - + D E D S C O

Search tests... https://localhost

Test	Command	Target	Value
✓ TC16_1_1_5Test	18 ✓ type 19 ✓ click 20 ✓ click 21 ✓ assertText	w Event('change'); name=dettagli xpath=/input[@name='productDetailsField'][4] id=submitBln id=prodDettagliError	Le caratteristiche in dettaglio di un prodotto devono essere specificate

TC16\_1\_1\_6Test  
TC16\_1\_1\_7Test  
TC16\_1\_1\_8Test  
TC16\_1\_1\_9Test  
TC16\_1\_2\_0Test  
TC16\_1\_2\_1Test  
TC16\_1\_2\_2Test  
TC16\_1\_2\_3Test  
TC16\_1\_2\_4Test  
TC16\_1\_2\_5Test

Log Reference

12. click on name:submit OK  
13. click on css:#modifyProperties img OK  
14. type on id=productName with value Xiaomi Redmi Note 13 OK  
15. click on xpath=/td[@class='productName']//text()='Xiaomi Redmi Note 13' ancestor::tr/button[1] OK  
16. check on id=descriptionCheckbox OK  
17. executeScript on document.getElementById('descriptionCheckbox').dispatchEvent(new Event('change')); OK  
18. type on name=dettagli OK  
19. click on xpath=/input[@name='productDetailsField'][4] OK  
20. click on id=submitBln OK  
21. assertText on id=prodDettagliError with value Le caratteristiche in dettaglio di un prodotto devono essere specificate OK  
**'TC16\_1\_1\_5Test' completed successfully**

Figure 125: Output Selenium TC16\_1\_1\_5



## TC16\_1\_1\_6

Nome	TC16_1_1_6
Data e Ora	5/11/2024 14:00
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha avuto esito negativo perché la descrizione di dettaglio specificata fa già parte delle specifiche del prodotto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests ▾ + D E D S E O

Search tests... https://localhost

Test	Command	Target	Value
✓ TC16_1_1_4Test	18 ✓ type	w Event('change');	
✓ TC16_1_1_5Test	19 ✓ click	name=dettagli	Prova
✓ TC16_1_1_6Test	20 ✓ click	xpath=/input[@name=productDetailsField'][4]	
TC16_1_1_7Test	21 ✓ assert text	id=submitBtn	
TC16_1_1_8Test		id=addPrError	
TC16_1_1_9Test			Non è possibile associare la descrizione di dettaglio inserita con il prodotto specificato. Inserisci un'altra descrizione di dettaglio.
TC16_1_2_0Test			
TC16_1_2_1Test			
TC16_1_2_2Test			
TC16_1_2_3Test			
TC16_1_2_4Test			

Log Reference

12. click on name=submit OK 13.53.43  
13. click on css=modifyProperties img OK 13.53.44  
14. type on id=productFilter with value Xiaomi Redmi Note 13 OK 13.53.44  
15. click on xpath=/td[@class='productName']h3{text()='Xiaomi Redmi Note 13'}ancestor::tr/button[1] OK 13.53.44  
16. check on id=descriptionCheckbox OK 13.53.44  
17. executeScript on document.getElementById('descriptionCheckbox').dispatchEvent(new Event('change')); OK 13.53.44  
18. type on name=dettagli with value Prova OK 13.53.44  
19. click on xpath=/input[@name=productDetailsField][4] OK 13.53.44  
20. click on id=submitBtn OK 13.53.45  
21. assertText on id=addPrError with value Non è possibile associare la descrizione di dettaglio inserita con il prodotto specificato. Inserisci un'altra descrizione di dettaglio. OK 13.53.45  
'TC16\_1\_1\_6Test' completed successfully 13.53.45

Figure 126: Output Selenium TC16\_1\_1\_6



## TC16\_1\_1\_7

Nome	TC16_1_1_7
Data e Ora	5/11/2024 14:00
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha esito positivo perché la descrizione di dettaglio specificata ha il formato corretto e non fa già parte delle specifiche del prodotto.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente alla pagina del catalogo in cui è presente il prodotto appena aggiornato.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests +

Search tests... https://localhost

TC16\_1\_1\_7Test

TC16\_1\_1\_6Test

TC16\_1\_1\_8Test

TC16\_1\_1\_9Test

TC16\_1\_2\_0Test

TC16\_1\_2\_1Test

TC16\_1\_2\_2Test

TC16\_1\_2\_3Test

TC16\_1\_2\_4Test

TC16\_1\_2\_5Test

TC16\_1\_2\_6Test

Log Reference

17. executeScript on document.getElementById('descriptionCheckbox').dispatchEvent(new Event('change')) OK

18. type on name=dettagli with value Questa descrizione di dettaglio e' una prova OK

19. click on xpath='//input[@name="productDetailsField"]' OK

20. click on id=submitBtn OK

21. assertTitle on TechHeaven - Catalogo OK

'TC16\_1\_1\_7Test' completed successfully

13:56:16  
13:56:16  
13:56:16  
13:56:17  
13:56:17  
13:56:17  
13:56:17  
13:56:17  
13:56:17  
13:56:17  
13:56:17  
13:56:17  
13:56:18

Figure 127: Output Selenium TC16\_1\_1\_7



## TC16\_1\_1\_8

Nome	TC16_1_1_8
Data e Ora	5/11/2024 14:00
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha avuto esito negativo perché il modello specificato non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + https://localhost

Test	Command	Target	Value
TC16_1_1_8Test	18 ✓ type	t(new Event('change'));	
	name=modelli		%erroreModello-&
	19 ✓ click	xpath=//input[@name='productDetailsField'][2]	
	20 ✓ click	id=submitBttn	
	21 ✓ assertText	id=prodModelloError	Il Modello deve contenere lettere e, eventualmente numeri, spazi e trattini

Log Reference

```
12. click on name=submit OK
13. click on css=rmModifyProperties img OK
14. type on id=productFilter with value Xiaomi Redmi Note 13 OK
15. click on xpath=/td[@class="productName"]/h3/text()>Xiaomi Redmi Note 13]/ancestor::tr/button[1] OK
16. check on id=productDetailsCheckbox OK
17. executeScript on document.getElementById('productDetailsCheckbox').dispatchEvent(new Event('change')); OK
18. type on name=modelli with value %erroreModello-& OK
19. click on xpath=//input[@name='productDetailsField'][2] OK
20. click on id=submitBttn OK
21. assertText on id=prodModelloError with value Il Modello deve contenere lettere e, eventualmente numeri, spazi e trattini OK
'TC16_1_1_8Test' completed successfully
```

Figure 128: Output Selenium TC16\_1\_1\_8



TC16\_1119

Nome	TC16_1_1_9
Data e Ora	5/11/2024 14:00
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha avuto esito negativo perché il modello specificato fa già parte delle specifiche del prodotto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + Search tests...

TC16\_1\_1\_8Test ✓ TC16\_1\_1\_9Test ✓ TC16\_1\_2\_0Test TC16\_1\_2\_1Test TC16\_1\_2\_2Test TC16\_1\_2\_3Test TC16\_1\_2\_4Test TC16\_1\_2\_5Test TC16\_1\_2\_6Test TC16\_1\_2\_7Test TC16\_1\_2\_8Test

https://localhost

Command	Target	Value
18 ✓ type	t(new Event('change'));	
19 ✓ click	xpath://input[@name='productDetailsField'][2]	Redmi Note 13
20 ✓ click	id=submitBtn	
21 ✓ assert text	id=addPrError	Non è possibile associare il modello inserito con il prodotto specificato. Inserisci un altro modello.

Command Target Value

Target Description

Log Reference

12. click on name=submitOK 14.01.33  
13. click on css=#modifyProperties imgOK 14.01.34  
14. type on id=productFilter with value Xiaomi Redmi Note 13 OK 14.01.34  
15. click on xpath:=//td[@class='productName']//text()='Xiaomi Redmi Note 13'//ancestor::tr//button[1] OK 14.01.34  
16. check on id=productDetailsCheckboxOK 14.01.34  
17. executeScript on document.getElementById('productDetailsCheckbox').dispatchEvent(new Event('change')); OK 14.01.34  
18. type on name=modello with value Redmi Note 13 OK 14.01.34  
19. click on xpath://input[@name='productDetailsField'][2] OK 14.01.34  
20. click on id=submitBtnOK 14.01.35  
21. assertText on id=addPrError with value Non è possibile associare il modello inserito con il prodotto specificato. Inserisci un altro modello. OK 14.01.35  
**'TC16\_1\_1\_9Test' completed successfully** 14.01.35

Figure 129: Output Selenium TC16\_1\_1\_9



## TC16\_1\_2\_0

Nome	TC16_1_2_0
Data e Ora	5/11/2024 14:00
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha esito positivo perché il modello specificato ha il formato corretto e non fa già parte delle specifiche del prodotto.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente alla pagina del catalogo in cui è presente il prodotto appena aggiornato.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests +

Search tests... https://localhost

TC16_1_2_0Test	17 ✓ execute script	Target	document.getElementById('productDetailsCheckbox').dispatchEvent(new Event('change'));	Value
	18 ✓ type	name=modello	PROVA56-3	
	19 ✓ click	xpath=/input[@name='productDetailsField'][2]		
	20 ✓ click	id=submitBtn		
	21 ✓ assert title	TechHeaven - Catalogo		

Log Reference

12. click on name:submit OK

13. click on css:#modifyProperties img OK

14. type on id:productFilter with value Xiaomi Redmi Note 13 OK

15. click on xpath://td[@class='productName']//text()='Xiaomi Redmi Note 13']/ancestor::tr//button[1] OK

16. check on id:productDetailsCheckbox OK

17. executeScript on document getElementById('productDetailsCheckbox') dispatchEvent(new Event('change')); OK

18. type on name:modello with value PROVA56-3 OK

19. click on xpath://input[@name='productDetailsField'][2] OK

20. click on id:submitBtn OK

21. assertTitle on TechHeaven - Catalogo OK

'TC16\_1\_2\_0Test' completed successfully

Figure 130: Output Selenium TC16\_1\_2\_0



## TC16\_1\_2\_1

Nome	TC16_1_2_1
Data e Ora	5/11/2024 14:00
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha avuto esito negativo perché la marca specificata non rispetta il formato corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + https://localhost

Test	Command	Target	Value
✓ TC16_1_2_0Test	18 ✓ type	name=marca	errorMARC4-
✓ TC16_1_2_1Test	19 ✓ click	xpath=/input[@name='productDetailsField']	
TC16_1_2_2Test	20 ✓ click	id=submitBtn	
TC16_1_2_3Test	21 ✓ assert text	id=prodBrandError	La marca del prodotto deve contenere lettere ed eventualmente spazi
TC16_1_2_4Test			zi
TC16_1_2_5Test			
TC16_1_2_6Test			
TC16_1_2_7Test			
TC16_1_2_8Test			
TC16_1_2_9Test			
TC16_1_3_0Test			

Log Reference

12. click on name=submit OK 14:20:59  
13. click on css=imodifyProperties img OK 14:20:59  
14. type on id=productFilter with value Xiaomi Redmi Note 13 OK 14:20:59  
15. click on xpath=/td[@class="productName"]/h3{text()='Xiaomi Redmi Note 13'}/ancestor::tr/button[1] OK 14:20:59  
16. check on id=productDetailsCheckbox OK 14:20:59  
17. executeScript on document.getElementById('productDetailsCheckbox').dispatchEvent(new Event('change')); OK 14:21:00  
18. type on name=marca with value errorMARC4- OK 14:21:00  
19. click on xpath=/input[@name='productDetailsField'] OK 14:21:00  
20. click on id=submitBtn OK 14:21:00  
21. assertText on id=prodBrandError with value La marca del prodotto deve contenere lettere ed eventualmente spazi OK 14:21:00  
**'TC16\_1\_2\_1Test' completed successfully** 14:21:00

Figure 131: Output Selenium TC16\_1\_2\_1



## TC16\_1\_2\_2

Nome	TC16_1_2_2
Data e Ora	5/11/2024 14:00
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha avuto esito negativo perché la marca specificata fa già parte delle specifiche del prodotto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests +

Search tests... https://localhost

Test	Command	Target	Value
✓ TC16_1_2_1Test	18 ✓ type	t(new Event('change'));	
✓ TC16_1_2_2Test	19 ✓ click	name=marca	Xiaomi
	20 ✓ click	xpath=/input[@name='productDetailsField']	
	21 ✓ assertText	id=submitBttn	
		id=addPrError	

Non è possibile associare la marca inserita con il prodotto specificato. Inserisci un'altra marca.

Log Reference

12. click on name=submit OK 14:23:29  
13. click on css=modifyProperties img OK 14:23:29  
14. type on id=productFilter with value Xiaomi Redmi Note 13 OK 14:23:30  
15. click on xpath=/td[@class='productName']//text()='Xiaomi Redmi Note 13'ancestor::tr/button[1] OK 14:23:30  
16. check on id=productDetailsCheckbox OK 14:23:30  
17. executeScript on document.getElementById('productDetailsCheckbox') dispatchEvent(new Event('change')); OK 14:23:30  
18. type on name=marca with value Xiaomi OK 14:23:30  
19. click on xpath=/input[@name='productDetailsField'] OK 14:23:30  
20. click on id=submitBttn OK 14:23:30  
21. assertText on id=addPrError with value Non è possibile associare la marca inserita con il prodotto specificato. Inserisci un'altra marca. OK 14:23:31  
'TC16\_1\_2\_2Test' completed successfully 14:23:31

Figure 132: Output Selenium TC16\_1\_2\_2



## TC16\_1\_2\_3

Nome	TC16_1_2_3
Data e Ora	5/11/2024 14:00
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha esito positivo perché la marca specificata ha il formato corretto e non fa già parte delle specifiche del prodotto.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente alla pagina del catalogo in cui è presente il prodotto appena aggiornato.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests +

Search tests... https://localhost

Command	Target	Value
✓ TC16_1_2_2Test	document.getElementById('productDetailsCheckbox').dispatchEvent(new Event('change'));	
✓ TC16_1_2_3Test	name=marca	NUOVA MARCA
TC16_1_2_4Test	xpath=/input[@name='productDetailsField']	
TC16_1_2_5Test	id=submitBtn	
TC16_1_2_6Test	assertTitle	TechHeaven - Catalogo
TC16_1_2_7Test		
TC16_1_2_8Test		
TC16_1_2_9Test		
TC16_1_3_0Test		
TC16_2_1_1Test		
TC16_2_1_2Test		

Log Reference

1. click on id=productFilter with value OK 14:25:09

12. click on name=submit OK 14:25:09

13. click on css=#modifyProperties img OK 14:25:09

14. type on id=productName with value Xiaomi Redmi Note 13 OK 14:25:09

15. click on xpath=/td[@class='productName']//text()='Xiaomi Redmi Note 13'@ancestor::tr//button[1] OK 14:25:09

16. check on id=productDetailsCheckbox OK 14:25:09

17. executeScript on document getElementById('productDetailsCheckbox') dispatchEvent(new Event('change')); OK 14:25:09

18. type on name=marca with value NUOVA MARCA OK 14:25:10

19. click on xpath=/input[@name='productDetailsField'] OK 14:25:10

20. click on id=submitBtn OK 14:25:10

21. assertTitle on TechHeaven - Catalogo OK 14:25:10

'TC16\_1\_2\_3Test' completed successfully 14:25:10

Figure 133: Output Selenium TC16\_1\_2\_3



## TC16\_1\_2\_4

Nome	TC16_1_2_4
Data e Ora	5/11/2024 15:00
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha avuto esito negativo perché la categoria specificata non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Executing - TC16\_1\_2\_4Test

https://localhost

Command	Target	Value
19 ✓ select	name=category	value=errorCATEGORIA
20 ✓ click	xpath=/input[@name='productDetailsField'][6]	
21 ✓ click	id=submitBn	
22 ✓ assert text	id=addPrError	La categoria inserita non esiste. Sono ammesse come categorie : TELEFONI, PRODOTTI_ELETTRONICA, PICCOLI_ELETTRODOMESTICI, GRANDI_ELETTRODOMESTICI.

Runs: 1 Failures: 0

Log Reference

```
13. click on css:#modifyProperties img OK
14. type on id=productName with value Xiaomi Redmi Note 13 OK
15. click on xpath://td[@class='productName']//text()='Xiaomi Redmi Note 13'//ancestor::tr//button[1] OK
16. check on id=categoryCheckbox OK
17. executeScript on document getElementById('categoryCheckbox') dispatchEvent(new Event('change')); OK
18. executeScript on const select = document.querySelector('select[name="category"]'); const option = new Option('errorCATEGORIA', 'errorCATEGORIA'); select.add(option); OK
19. select on name=category with value value=errorCATEGORIA OK
20. click on xpath=/input[@name='productDetailsField'][6] OK
21. click on id=submitBn OK
22. assertText on id=addPrError with value La categoria inserita non esiste. Sono ammesse come categorie : TELEFONI, PRODOTTI_ELETTRONICA, PICCOLI_ELETTRODOMESTICI, GRANDI_ELETTRODOMESTICI. OK
'TC16_1_2_4Test' completed successfully
```

Figure 134: Output Selenium TC16\_1\_2\_4



## TC16\_1\_2\_5

Nome	TC16_1_2_5
Data e Ora	5/11/2024 14:30
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha avuto esito negativo perché la categoria specificata fa già parte delle specifiche del prodotto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests +

Search tests...

https://localhost

Command	Target	Value
18. ✓ select	Event('change').name=categoria	value=TELEFONIA
19. ✓ click	xpath=(/input[@name='productDetailsField'][6]	
20. ✓ click	id=submitBttn	
21. ✓ assertText	id=addPrError	Non è possibile associare la categoria inserita con il prodotto specificato. Inserisci un'altra categoria.

TC16\_1\_2\_6Test

TC16\_1\_2\_7Test

TC16\_1\_2\_8Test

TC16\_1\_2\_9Test

TC16\_1\_3\_0Test

TC16\_2\_1\_1Test

Log Reference

12. click on name=submit OK 14:29:28

13. click on css=modifyProperties img OK 14:29:28

14. type on id=productFilter with value Xiaomi Redmi Note 13 OK 14:29:28

15. click on xpath=/td[@class="productName"]h3(text()='Xiaomi Redmi Note 13')ancestor::tr/button[1] OK 14:29:29

16. check on id=categoryCheckbox OK 14:29:29

17. executeScript on document.getElementById('categoryCheckbox').dispatchEvent(new Event('change')); OK 14:29:29

18. select on name=categoria with value value=TELEFONIA OK 14:29:29

19. click on xpath=(/input[@name='productDetailsField'][6] OK 14:29:29

20. click on id=submitBttn OK 14:29:29

21. assertText on id=addPrError with value Non è possibile associare la categoria inserita con il prodotto specificato. Inserisci un'altra categoria. OK 14:29:29

'TC16\_1\_2\_5Test' completed successfully 14:29:30

Figure 135: Output Selenium TC16\_1\_2\_5



## TC16\_1\_2\_6

Nome	TC16_1_2_6
Data e Ora	5/11/2024 14:30
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha esito positivo perché la categoria specificata ha il formato corretto e non fa già parte delle specifiche del prodotto.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente alla pagina del catalogo in cui è presente il prodotto appena aggiornato.	
Esito	Correto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests - +

Search tests... https://localhost

TC16\_1\_2\_5Test

✓ TC16\_1\_2\_6Test

TC16\_1\_2\_7Test

TC16\_1\_2\_8Test

TC16\_1\_2\_9Test

TC16\_1\_3\_0Test

TC16\_2\_1\_1Test

TC16\_2\_1\_2Test

TC16\_2\_1\_3Test

TC16\_3\_1\_1Test

TC16\_3\_1\_2Test

TC16\_3\_1\_3Test

TC16\_3\_1\_4Test

Log Reference

1. click on css: #productFilter

12. click on name=submit OK

13. click on css:#modifyProperties img OK

14. type on id=productNameFilter with value Xiaomi Redmi Note 13 OK

15. click on xpath://td[@class='productName']//h3[text()='Xiaomi Redmi Note 13']//ancestor::tr//button[1] OK

16. check on id=categoryCheckbox OK

17. executeScript on document.getElementById('categoryCheckbox').dispatchEvent(new Event('change')); OK

18. select on name=categoria with value value=PRODOTTI\_ELETTRONICA OK

19. click on xpath://input[@name='productDetailsField'][6] OK

20. click on id=submitBtn OK

21. assertTitle on TechHeaven - Catalogo OK

'TC16\_1\_2\_6Test completed successfully'

14:33:37 14:33:37 14:33:37 14:33:37 14:33:37 14:33:37 14:33:38 14:33:38 14:33:38 14:33:38 14:33:38 14:33:38 14:33:38 14:33:38 14:33:38 14:33:38 14:33:38 14:33:38 14:33:38 14:33:38 14:33:38

Figure 136: Output Selenium TC16\_1\_2\_6



## TC16\_1\_2\_7

Nome	TC16_1_2_7
Data e Ora	5/11/2024 14:30
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha avuto esito negativo perché la sottocategoria specificata non è valida.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + https://localhost

Command	Target	Value
19 ✓ select	name=sottocategoria	value=errorSOTTOCATEGORIA
20 ✓ click	xpath://input[@name='productDetailsField'][7]	
21 ✓ click	id=submitBn	
22 ✓ assert text	id=addPrError	La sottocategoria specificata non esiste. Sono ammesse le seguenti sottocategorie: TABLET, SMARTPHONE, PC, SMARTWATCH.

TC16\_1\_2\_8Test  
TC16\_1\_2\_9Test  
TC16\_1\_3\_0Test  
TC16\_2\_1\_1Test

Log Reference

```
13. click on css=#modifyProperties img OK 15:22:29
14. type on id=productFilter with value Xiaomi Redmi Note 13 OK 15:22:29
15. click on xpath://td[@class='productName']//text()='Xiaomi Redmi Note 13'ancestor::tr//button[1] OK 15:22:30
16. check on id=categoryCheckbox OK 15:22:30
17. executeScript on document getElementById('categoryCheckbox') dispatchEvent(new Event('change')); OK 15:22:30
18. executeScript on const select = document.querySelector('select[name="sottocategoria"]'); const option = new Option('errorSOTTOCATEGORIA', 'errorSOTTOCATEGORIA'); select.add(option); OK 15:22:30
19. select on name=sottocategoria with value value=errorSOTTOCATEGORIA OK 15:22:30
20. click on xpath://input[@name='productDetailsField'][7] OK 15:22:30
21. click on id=submitBn OK 15:22:31
22. assertText on id=addPrError with value La sottocategoria specificata non esiste. Sono ammesse le seguenti sottocategorie: TABLET, SMARTPHONE, PC, SMARTWATCH. OK 15:22:31
'TC16_1_2_7Test' completed successfully 15:22:31
```

Figure 137: Output Selenium TC16\_1\_2\_7



## TC16\_1\_2\_8

Nome	TC16_1_2_8
Data e Ora	5/11/2024 15:00
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha avuto esito negativo perché la sottocategoria specificata fa già parte delle specifiche del prodotto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + https://localhost

Command	Target	Value
18 ✓ select	Event('change'));	
name=sottocategoria		
19 ✓ click	xpath=//input[@name='productDetailsField'][7]	value=SMARTPHONE
20 ✓ click	id=submitBn	
21 ✓ assert text	id=addPrError	Non è possibile associare la sottocategoria inserita con il prodotto specificato. Inserisci un'altro sottocategoria.

Log Reference

```
12. click on name=submit OK
13. click on css=rmodifProperties img OK
14. type on id=productFilter with value Xiaomi Redmi Note 13 OK
15. click on xpath=//td[@class="productName"]//text()=Xiaomi Redmi Note 13]/ancestor::tr//button[1] OK
16. check on id=categoryCheckbox OK
17. executeScript on document.getElementById('categoryCheckbox').dispatchEvent(new Event('change')); OK
18. select on name=sottocategoria with value value=SMARTPHONE OK
19. click on xpath=//input[@name='productDetailsField'][7] OK
20. click on id=submitBn OK
21. assertText on id=addPrError with value Non è possibile associare la sottocategoria inserita con il prodotto specificato. Inserisci un'altro sottocategoria. OK
'TC16_1_2_8Test' completed successfully
```

Figure 138: Output Selenium TC16\_1\_2\_8



## TC16\_1\_2\_9

Nome	TC16_1_2_9
Data e Ora	5/11/2024 15:30
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha avuto esito negativo perché la sottocategoria specificata non è compatibile con la categoria del prodotto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + | D: | D: | S: | O: |

Search tests... https://localhost

Test	Command	Target	Value
✓ TC16_1_2_7Test	18 ✓ select	name=sottocategoria	value=PC
✓ TC16_1_2_8Test	19 ✓ click	xpath=/input[@name=productDetailsField][7]	
✓ TC16_1_2_9Test	20 ✓ click	id=submitBn	
TC16_1_3_0Test	21 ✓ assert text	id=addPrError	

Errata sottocategoria. Se specificata, le sottocategorie ammissibili per un prodotto sono - TABLET e SMARTPHONE per la categoria T ELEFONIA; - PC e SMARTWATCH per la categoria PRODOTTI ELETTRONICA...

Log Reference

11. click on name:submit OK 15:27:08  
12. click on name:submit OK 15:27:08  
13. click on css:#modifyProperties img OK 15:27:09  
14. type on id=productFilter with value Xiaomi Redmi Note 13 OK 15:27:09  
15. click on xpath=/td[@class='productName']/h3[text()='Xiaomi Redmi Note 13']/ancestor::tr/button[1] OK 15:27:09  
16. check on id=categoryCheckbox OK 15:27:09  
17. executeScript on document.getElementById('categoryCheckbox').dispatchEvent(new Event('change')); OK 15:27:09  
18. select on name=sottocategoria with value value=PC OK 15:27:09  
19. click on xpath=/input[@name=productDetailsField][7] OK 15:27:09  
20. click on id=submitBn OK 15:27:10  
21. assertText on id=addPrError with value Errata sottocategoria. Se specificata, le sottocategorie ammissibili per un prodotto sono: - TABLET e SMARTPHONE per la categoria TELEFONIA; - PC e SMARTWATCH per la categoria PRODOTTI ELETTRONICA. OK 15:27:10  
'TC16\_1\_2\_9Test' completed successfully 15:27:10

Figure 139: Output Selenium TC16\_1\_2\_9



## TC16\_1\_3\_0

Nome	TC16_1_3_0
Data e Ora	5/11/2024 15:30
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha esito positivo perché la sottocategoria specificata ha il formato corretto, non fa già parte delle specifiche del prodotto ed è compatibile con la categoria.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente alla pagina del catalogo in cui è presente il prodotto appena aggiornato.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests - +

Search tests... https://localhost

✓ TC16_1_2_7Test	Command	✓ execute script	Target	document.getElementById('categoryCheckbox').dispatchEvent(new Event('change'));	Value
✓ TC16_1_2_8Test	17	✓ select	name=sottocategoria	value=TABLET	
✓ TC16_1_2_9Test	18	✓ click	xpath=/input[@name='productDetailsField'][7]		
✓ TC16_1_3_0Test	19	✓ click	id=submitBtn		
TC16_2_1_1Test	20	✓ assert title	TechHeaven - Catalogo		
TC16_2_1_2Test	21				

Log Reference

12. click on name:submit OK 15:29:38  
13. click on css:#modifyProperties img OK 15:29:38  
14. type on id=productFilter with value Xiaomi Redmi Note 13 OK 15:29:38  
15. click on xpath://td[@class='productName']//text()='Xiaomi Redmi Note 13']/ancestor::tr//button[1] OK 15:29:39  
16. check on id=categoryCheckbox OK 15:29:39  
17. executeScript on document.getElementById('categoryCheckbox') dispatchEvent(new Event('change')); OK 15:29:39  
18. select on name=sottocategoria with value value=TABLET OK 15:29:39  
19. click on xpath=/input[@name='productDetailsField'][7] OK 15:29:39  
20. click on id=submitBtn OK 15:29:40  
21. assertTitle on TechHeaven - Catalogo OK 15:29:40  
'TC16\_1\_3\_0Test' completed successfully 15:29:40

Figure 140: Output Selenium TC16\_1\_3\_0



## Modifica della messa in evidenza di un prodotto

### TC16\_2\_1\_1

Nome	TC16_2_1_1
Data e Ora	5/11/2024 15:30
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha avuto esito negativo perché il campo messa in evidenza non è stato specificato in modo corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + https://localhost

Search tests... TC16\_1\_3\_0Test TC16\_2\_1\_1Test TC16\_2\_1\_2Test TC16\_2\_1\_3Test TC16\_3\_1\_1Test TC16\_3\_1\_2Test TC16\_3\_1\_3Test TC16\_4\_1\_1Test TC16\_4\_1\_2Test TC16\_4\_1\_3Test TC16\_5\_1\_1Test

Command Target Value

16 ✓ check 5Gjancestor:tr/button[1] id=inVetrinaTrue

17 ✓ execute script document.getElementById('inVetrinaTrue').value=""

18 ✓ click id=submitBth

19 ✓ assert text id=addPrError

Per aggiungere un prodotto in vetrina inserire 1, mentre per rimuovere un prodotto in vetrina inserire 0

Log Reference

10. select on name=ruolo with value label=GestoreCatalogo OK  
11. click on css=option nth-child(2) OK  
12. click on name=submit OK  
13. click on css=#modifyProperties img OK  
14. type on id=productFilter with value Samsung Galaxy A34 5G OK  
15. click on xpath=/td[@class="productName"]/h3/text()="Samsung Galaxy A34 5G"/ancestor:tr/button[1] OK  
16. check on id=inVetrinaTrue OK  
17. executeScript on document.getElementById('inVetrinaTrue').value="" OK  
18. click on id=submitBth OK  
19. assertText on id=addPrError with value Per aggiungere un prodotto in vetrina inserire 1, mentre per rimuovere un prodotto in vetrina inserire 0 OK  
**'TC16\_2\_1\_1Test' completed successfully**

Figure 141: Output Selenium TC16\_2\_1\_1



## TC16\_2\_1\_2

Nome	TC16_2_1_2
Data e Ora	5/11/2024 15:30
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha avuto esito negativo perché il valore di messa in evidenza specificato fa già parte delle specifiche del prodotto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + https://localhost

Line	Command	Target	Value
14	✓ type	id=productFilter	Samsung Galaxy A34 5G
15	✓ click	xpath=/td[@class='productName']/h3[text()='Samsung Galaxy A34 5G']/ancestor::tr/button[1]	
16	✓ check	id=inVetrinaFalse	
17	✓ click	id=submitBtn	
18	✓ assertText	id=addPSError	Il valore di messa in evidenza del prodotto inserito è già associato.

TC16\_2\_1\_3Test

TC16\_3\_1\_1Test

TC16\_3\_1\_2Test

TC16\_3\_1\_3Test

TC16\_4\_1\_1Test

Log Reference

9. click on name=rullo OK 15:34:59

10. select on name=rullo with value label=GestoreCatalogo OK 15:34:59

11. click on css=option:nth-child(2) OK 15:34:59

12. click on name=submit OK 15:34:59

13. click on css=#modifyProperties img OK 15:34:59

14. type on id=productFilter with value Samsung Galaxy A34 5G OK 15:35:00

15. click on xpath=/td[@class='productName']/h3[text()='Samsung Galaxy A34 5G']/ancestor::tr/button[1] OK 15:35:00

16. check on id=inVetrinaFalse OK 15:35:00

17. click on id=submitBtn OK 15:35:00

18. assertText on id=addPSError with value Il valore di messa in evidenza del prodotto inserito è già associato. OK 15:35:01

'TC16\_2\_1\_2Test' completed successfully 15:36:01

Figure 142: Output Selenium TC16\_2\_1\_2



## TC16\_2\_1\_3

Nome	TC16_2_1_3
Data e Ora	5/11/2024 15:30
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha esito positivo perché il campo messa in evidenza ha il formato corretto e non fa già parte delle specifiche del prodotto.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente alla pagina del catalogo in cui è presente il prodotto appena aggiornato.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests - +

Search tests... https://localhost

TC16\_2\_1\_1Test  
TC16\_2\_1\_2Test  
✓ TC16\_2\_1\_3Test  
TC16\_3\_1\_1Test  
TC16\_3\_1\_2Test  
TC16\_3\_1\_3Test  
TC16\_4\_1\_1Test  
TC16\_4\_1\_2Test  
TC16\_4\_1\_3Test  
TC16\_5\_1\_1Test  
TC16\_5\_1\_2Test

Command Target Value

14 ✓ type id=productFilter Samsung Galaxy A34 5G  
15 ✓ click xpath=/td[@class='productName']/h3[text()='Samsung Galaxy A34 5G']/ancestor::tr/td/button[1]  
16 ✓ check id=inVetrinaTrue  
17 ✓ click id=submitBtn  
18 ✓ assert title TechHeaven - Catalogo

Log Reference

click on name=rullo OK  
select on name=rullo with value label=GestoreCatalogo OK  
click on css=option:nth-child(2) OK  
click on name=submit OK  
click on css=modifyProperties img OK  
type on id=productFilter with value Samsung Galaxy A34 5G OK  
click on xpath=/td[@class='productName']/h3[text()='Samsung Galaxy A34 5G']/ancestor::tr/td/button[1] OK  
check on id=inVetrinaTrue OK  
click on id=submitBtn OK  
assertTitle on TechHeaven - Catalogo OK  
'TC16\_2\_1\_3Test' completed successfully

Figure 143: Output Selenium TC16\_2\_1\_3



## Modifica del prezzo di un prodotto

### TC16\_3\_1\_1

Nome	TC16_3_1_1
Data e Ora	5/11/2024 16:00
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha avuto esito negativo perché il campo prezzo non è stato specificato in modo corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + | D-E | D- | S- | O- | R- | https://localhost

Search tests... | Command | Target | Value

✓ TC16_1_2_9Test	18 ✓ click	target="event('change');"	
✓ TC16_1_3_0Test	19 ✓ type	xpath="(/input[@name='productDetailsField'])[5]	name=price
✓ TC16_2_1_1Test	20 ✓ click	id=submitBn	
✓ TC16_2_1_2Test	21 ✓ assert text	id=prodPrezzoError	Il prezzo deve essere un numero con la virgola arrotondato in centesimi

TC16\_3\_1\_1Test

TC16\_3\_1\_2Test

TC16\_3\_1\_3Test

TC16\_4\_1\_1Test

TC16\_4\_1\_2Test

TC16\_4\_1\_3Test

Log Reference

12. click on name=submit OK 15:54:32

13. click on css=rmodifProperties img OK 15:54:32

14. type on id=productFilter with value HP 15s-fq5040nl OK 15:54:32

15. click on xpath="/td[@class='productName']//text()|/td[@class='productName']//ancestor::tr//button[1]" OK 15:54:33

16. check on id=pricingCheckbox OK 15:54:33

17. executeScript on document.getElementById('pricingCheckbox').dispatchEvent(new Event('change')); OK 15:54:33

18. click on xpath="(/input[@name='productDetailsField'])[6]" OK 15:54:33

19. type on name=price OK 15:54:33

20. click on id=submitBn OK 15:54:33

21. assertText on id=prodPrezzoError with value Il prezzo deve essere un numero con la virgola arrotondato in centesimi OK 15:54:33

'TC16\_3\_1\_1Test' completed successfully 15:54:34

Figure 144: Output Selenium TC16\_3\_1\_1



## TC16\_3\_1\_2

Nome	TC16_3_1_2
Data e Ora	5/11/2024 16:00
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha avuto esito negativo perché il prezzo specificato fa già parte delle specifiche del prodotto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests - TC16\_3\_1\_2Test

Search tests... https://localhost

17 ✓ execute script	Target document.getElementById('pricingCheckbox').dispatchEvent(new Event('change'));	Value
18 ✓ click	xpath=/input[@name=productDetailsField'][5]	
19 ✓ type	name=price	454.50
20 ✓ click	id=submitBtn	
21 ✓ assertText	id=addPSError	Il prezzo inserito è già associato al prodotto.

TC16\_3\_1\_2Test

TC16\_3\_1\_3Test

TC16\_4\_1\_1Test

Log Reference

12. click on name-submit OK 15:57:05

13. click on css=#modifyProperties img OK 15:57:05

14. type on id=productFilter with value HP 15s-fq5040nf OK 15:57:05

15. click on xpath=//td[@class=productName][3/text()='HP 15s-fq5040nf']/ancestor::tr//button[1] OK 15:57:06

16. check on id=pricingCheckbox OK 15:57:06

17. executeScript on document.getElementById('pricingCheckbox').dispatchEvent(new Event('change')); OK 15:57:06

18. click on xpath=/input[@name=productDetailsField][5] OK 15:57:06

19. type on name=price with value 454.50 OK 15:57:06

20. click on id=submitBtn OK 15:57:06

21. assertText on id=addPSError with value Il prezzo inserito è già associato al prodotto. OK 15:57:07

'TC16\_3\_1\_2Test' completed successfully 15:57:07

Figure 145: Output Selenium TC16\_3\_1\_2



## TC16\_3\_1\_3

Nome	TC16_3_1_3
Data e Ora	5/11/2024 16:00
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha esito positivo perché il campo prezzo ha il formato corretto e non fa già parte delle specifiche del prodotto.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente alla pagina del catalogo in cui è presente il prodotto appena aggiornato.	
Esito	Correto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests +

Search tests... https://localhost

Command	Target	Value
✓ execute script	document.getElementById('pricingCheckbox').dispatchEvent(new Event('change'));	
✓ click	xpath://input[@name='productDetailsField'][5]	
✓ type	name=price	359.99
✓ click	id=submitBtn	
✓ assert title	TechHeaven - Catalogo	

TC16\_3\_1\_3Test

TC16\_4\_1\_1Test

TC16\_4\_1\_2Test

TC16\_4\_1\_3Test

Log Reference

12. click on name=submit OK 15:59:02

13. click on css=#modifyProperties img OK 15:59:02

14. type on id=productFilter with value HP 15s-fq5040nl OK 15:59:02

15. click on xpath://td[@class='productName']/h3[text()='HP 15s-fq5040nl']/ancestor::tr/button[1] OK 15:59:03

16. check on id=pricingCheckbox OK 15:59:03

17. executeScript on document.getElementById('pricingCheckbox').dispatchEvent(new Event('change')); OK 15:59:03

18. click on xpath://input[@name='productDetailsField'][5] OK 15:59:03

19. type on name=price with value 359.99 OK 15:59:04

20. click on id=submitBtn OK 15:59:04

21. assertTitle on TechHeaven - Catalogo OK 15:59:04

'TC16\_3\_1\_3Test' completed successfully 15:59:04

Figure 146: Output Selenium TC16\_3\_1\_3



## Modifica della quantità disponibile di un prodotto

### TC16\_4\_1\_1

Nome	TC16_4_1_1
Data e Ora	5/11/2024 16:00
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha avuto esito negativo perché il campo quantità specificata è inferiore a 1.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests +

Search tests...

https://localhost

Command	Target	Value
✓ click	xpath=/td[@class='productName']//input[@text()='Apple AirPods Pro 2']	
✓ click	xpath=//input[@name='productDetailsField'][8]	
✓ type	id=quantità	-23
✓ click	id=submitBttn	
✓ assert text	id=prodQuantitaError	La quantità di un prodotto disponibile deve essere almeno 1

TC16\_4\_1\_1Test

TC16\_4\_1\_2Test

TC16\_4\_1\_3Test

Log Reference

10. select on name=ruolo with value label=GestoreCatalogo OK

11. click on css=option:nth-child(2) OK

12. click on name=submit OK

13. click on css=#modifyProperties img OK

14. type on id=productFilter with value Apple AirPods Pro 2 OK

15. click on xpath=/td[@class='productName']//input[@text()='Apple AirPods Pro 2']

16. click on xpath=//input[@name='productDetailsField'][8] OK

17. type on id=quantità with value -23 OK

18. click on id=submitBttn OK

19. assertText on id=prodQuantitaError with value La quantità di un prodotto disponibile deve essere almeno 1 OK

'TC16\_4\_1\_1Test' completed successfully

Figure 147: Output Selenium TC16\_4\_1\_1



## TC16\_4\_1\_2

Nome	TC16_4_1_2
Data e Ora	5/11/2024 16:00
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha avuto esito negativo perché la quantità specificata fa già parte delle specifiche del prodotto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests + https://localhost

Command	Target	Value
✓ click	xpath=/td[@class='productName']h3[text()='Apple AirPods Pro 2']/ancestor::tr/button[1]	
✓ click	xpath=/input[@name='productDetailsField'][8]	
✓ type	id=quantità	
✓ click	id=submitBtn	
✓ assertText	id=addPrError	4

Il numero di scorte inserito è già associato al prodotto

Log Reference

```
10. select on name=ruolo with value label=GestoreCatalogo OK 16:04:01
11. click on css=option nth-child(2) OK 16:04:01
12. click on name=submit OK 16:04:01
13. click on css=modifyProperties img OK 16:04:02
14. type on id=productFilter with value Apple AirPods Pro 2 OK 16:04:02
15. click on xpath=/td[@class='productName']h3[text()='Apple AirPods Pro 2']/ancestor::tr/button[1] OK 16:04:03
16. click on xpath=/input[@name='productDetailsField'][8] OK 16:04:03
17. type on id=quantità with value 4 OK 16:04:03
18. click on id=submitBtn OK 16:04:03
19. assertText on id=addPrError with value Il numero di scorte inserito è già associato al prodotto. OK 16:04:03
'TC16_4_1_2Test' completed successfully 16:04:04
```

Figure 148: Output Selenium TC16\_4\_1\_2



## TC16\_4\_1\_3

Nome	TC16_4_1_3
Data e Ora	5/11/2024 16:00
Output Atteso	
L'aggiornamento delle specifiche di un prodotto ha esito positivo perché il campo quantità ha il formato corretto e non fa già parte delle specifiche del prodotto.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente alla pagina del catalogo in cui è presente il prodotto appena aggiornato.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

Project: GestioneCatalogoControlTest

Tests +

Search tests... https://localhost

Command	Target	Value
16 ✓ click	xpath=//input[@name='productDetailsField'][8]	
17 ✓ type	id=quantità	2
18 ✓ click	id=submitBtn	
19 ✓ wait for element not present	id=addPrError	2000
20 ✓ assert title	TechHeaven - Catalogo	

Log Reference

11. click on css=option:nth-child(2) OK 16:14:22  
12. click on name=submit OK 16:14:22  
13. click on css=modifyProperties img OK 16:14:22  
14. type on id=productFilter with value Apple AirPods Pro 2 OK 16:14:22  
15. click on xpath=//td[@class='productName'][h3{text()='Apple AirPods Pro 2']]/ancestor::tr//button[1] OK 16:14:23  
16. click on xpath=//input[@name='productDetailsField'][8] OK 16:14:23  
17. type on id=quantità with value 2 OK 16:14:23  
18. click on id=submitBtn OK 16:14:23  
19. waitForElementNotPresent on id=addPrError with value 2000 OK 16:14:23  
20. assertTitle on TechHeaven - Catalogo 16:14:24  
**'TC16\_4\_1\_3Test' completed successfully** 16:14:24

Figure 149: Output Selenium TC16\_4\_1\_3



## Modifica dell'immagine di presentazione di un prodotto

### TC16\_5\_1\_1

Nome	TC16_5_1_1
Data e Ora	5/11/2024 17:30
Output Atteso	
La modifica dell'immagine di presentazione ha avuto esito negativo perché non è stata specificata alcuna immagine da inserire come immagine di presentazione.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with two main panes. The left pane displays the test results in a 'Tests' view, showing 'Tests passed: 100,00 %' and a message 'The test passed. (5,074 s)'. The right pane shows the test output in a terminal window. The output log includes:

```
oop21:TechHeaven:war:1.0-SNAPSHOT (Unit) x
Tests passed: 100,00 %
The test passed. (5,074 s)
Form submitted successfully.
Success message verified: Inserire un'immagine di presentazione del prodotto.

T E S T S
-----
Running application.GestioneCatalogoControl.GestioneImmaginiProdottoSeleniumTest
nov 05, 2024 5:30:27 PM org.openqa.selenium.devtools.OdgVersionFinder findNearestMatch
WARNING: Unable to find CDP implementation matching 130
nov 05, 2024 5:30:27 PM org.openqa.selenium.chromium.ChromiumDriver lambda$new$5
WARNING: Unable to find version of CDP to use for 130.0.6723.92. You may need to include a dependency on a specific version of the CDP using something sim
Form submitted successfully.
Success message verified: Inserire un'immagine di presentazione del prodotto.
Tests run: 1, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 5.074 s - in application.GestioneCatalogoControl.GestioneImmaginiProdottoSeleniumTest

Results:

Tests run: 1, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0

BUILD SUCCESS
-----
Total time: 7.414 s
Finished at: 2024-11-05T17:30:31+01:00
```

Figure 150: Output Selenium TC16\_5\_1\_1



## TC16\_5\_1\_2

Nome	TC16_5_1_2
Data e Ora	5/11/2024 17:30
Output Atteso	
La modifica dell'immagine di presentazione ha avuto esito positivo perché l'immagine di presentazione è stata specificata in modo corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nella pagina del catalogo in cui si trova il prodotto aggiornato.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with several open windows:

- GestioneImmaginiProdottoSeleniumTest.java**: The Java code for the test, which includes assertions for file paths and page titles.
- Test Results**: A view showing the test results: **Tests passed: 100.00%**. It lists the passed test: "The test passed. (5.716 s)".
- pom.xml [TechHeaven]**: The Maven configuration file.
- UpdateProductInfo.jsp**: A preview of the web page being tested.
- Apache Tomcat or TomEE Log**: The log output showing test execution details, including warnings about CDP implementation and version matching, and the successful upload of a file.
- Run ()**: The run configuration window.

The log output includes:

```
Absolute path to the image: C:\Users\raffa\Documents\Progetti Java\TechHeaven-Copia\src\main\webapp\images\product_images\dyson_supersonicPhon_top.jpg
File exists: C:\Users\raffa\Documents\Progetti Java\TechHeaven-Copia\src\main\webapp\images\product_images\dyson_supersonicPhon_top.jpg
File uploaded successfully.
Form submitted successfully.
Page title is correct: TechHeaven - Catalogo

WARNING: Unable to find CDP implementation matching 130
nov 05, 2024 5:35:10 PM org.openqa.selenium.chromium.ChromiumDriver lambda$new$5
WARNING: Unable to find version of CDP to use for 130.0.6723.92. You may need to include a dependency on a specific version of the CDP using something similar to `org.seleniumhq.seleniumhq.WebDriver`
```

Figure 151: Output Selenium TC16\_5\_1\_2



## Inserimento di un'immagine di dettaglio per un prodotto

### TC16\_6\_1\_1

Nome	TC16_6_1_1
Data e Ora	5/11/2024 17:30
Output Atteso	
La modifica dell'immagine di dettaglio ha avuto esito negativo perché non è stata specificata alcuna immagine da inserire come immagine di dettaglio.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

The screenshot shows the Eclipse IDE interface during a Selenium test run. The top part displays the 'Test Results' view, which shows a green status bar indicating 'Tests passed: 100.00 %' and a message stating 'The test passed. (5.13 s)'. Below this, the 'Output' view shows the command-line logs of the test execution. The logs include the test code running, several 'WARNING' messages related to CDP implementation and version matching, and finally the test results: 'Tests run: 1, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 5.13 s - in application.GestioneCatalogoControl.GestioneImmaginiProdottoSeleniumTest'. The log concludes with 'BUILD SUCCESS' and execution details like 'Total time: 7.350 s' and 'Finished at: 2024-11-05T17:47:02+01:00'.

Figure 152: Output Selenium TC16\_6\_1\_1



## TC16\_6\_1\_2

Nome	TC16_6_1_2
Data e Ora	5/11/2024 18:00
Output Atteso	
La modifica dell'immagine di dettaglio ha avuto esito positivo perché l'immagine di dettaglio è stata specificata in modo corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema reindirizzerà l'utente nella pagina del catalogo in cui si trova il prodotto aggiornato.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

The screenshot shows the Eclipse IDE interface during the execution of a Selenium test. The top bar displays several tabs: 'GestioneImmaginiProdottoSeleniumTest.java', 'Test Results', 'pom.xml [TechHeaven]', and 'UpdateProductInfos.jsp'. The 'Test Results' tab is active, showing a green status icon and the message 'Tests passed: 100,00 %'. Below this, it details a successful file upload and form submission. The 'Output' tab shows the Apache Tomcat or TomEE Log, which logs the test execution, including the absolute path to the image, file existence, file upload success, form submission, and correct page title. The log also includes dependency warnings and build statistics at the bottom.

Figure 153: Output Selenium TC16\_6\_1\_2



## Cancellazione di un'immagine di dettaglio per un prodotto

### TC16\_7\_1\_1

Nome	TC16_7_1_1
Data e Ora	5/11/2024 18:30
Output Atteso	
La cancellazione dell'immagine di dettaglio ha avuto esito negativo perché non è stata specificata alcuna immagine da eliminare.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

The screenshot shows an IDE interface with two main panes. The top pane displays the 'Test Results' window for the 'GestioneImmaginiProdottoSeleniumTest.java' test. It shows a green progress bar indicating 'Tests passed: 100.00 %'. Below the bar, a log message reads: 'Log Message: Inserire un'immagine di dettaglio del prodotto.' and 'The test passed. (5.644 s)'. The bottom pane shows the 'Output' window with the 'Apache Tomcat or TomEE Log' tab selected. The log output includes: 'Tests run: 1, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0', 'BUILD SUCCESS', and 'Total time: 8.033 s Finished at: 2024-11-05T18:31:45+01:00'.

Figure 154: Output Selenium TC16\_7\_1\_1



## TC16\_7\_1\_2

Nome	TC16_7_1_2
Data e Ora	5/11/2024 18:30
Output Atteso	
La cancellazione dell'immagine di dettaglio ha avuto esito negativo perché l'immagine selezionata non era associata al prodotto.	
Output del Sistema	
Il sistema segnala che i dati inseriti non sono corretti.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

The screenshot shows an IDE interface with several windows open:

- GestioneImmaginiProdottoSeleniumTest.java**: The code file for the test, which includes the following Java code:

```
public void testDeleteImage() {
    WebDriver driver = new FirefoxDriver();
    driver.get("http://localhost:8080/TechHeaven");
    // ... (test logic)
    driver.quit();
}
```
- Test Results**: A window showing the test results:
  - Tests passed: 100.00 %
  - The test passed. (5,471 s)
  - Success message verified: L'immagine di dettaglio specificata non è associata al prodotto. Scegliere un'altra immagine di dettaglio.
- pom.xml [TechHeaven]**: The project's Maven configuration file.
- Output**: A terminal-like window showing the build logs:

```
Tests run: 1, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0
BUILD SUCCESS
Total time: 7.567 s
Finished at: 2024-11-05T18:46:36+01:00
```
- Apache Tomcat or TomEE Log**: Another terminal-like window showing logs from the Apache Tomcat server.

Figure 155: Output Selenium TC16\_7\_1\_2



## TC16\_7\_1\_3

Nome	TC16_7_1_3
Data e Ora	5/11/2024 19:00
Output Atteso	
La modifica cancellazione dell'immagine di dettaglio ha avuto esito positivo perché l'immagine di dettaglio è stata specificata in modo corretto.	
Output del Sistema	
Il sistema avvisa l'utente della corretta eliminazione dell'immagine di dettaglio.	
Esito	Corretto
Numero Prove	1

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with several open windows:

- Test Results**: Shows a green bar indicating "Tests passed: 100,00 %". Below it, a message says "Delete button clicked successfully." and "Success message verified: L'Immagine Selezionata e' Stata Rimossa Con Successo dalla Galleria".
- pom.xml [TechHeaven]**: Shows the project's Maven configuration.
- Output**: Shows the build log for Apache Tomcat or TomEE. It displays the following output:

```
Tests run: 1, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0
BUILD SUCCESS
Total time: 7.676 s
Finished at: 2024-11-05T18:53:38+01:00
```

Figure 156: Output Selenium TC16\_7\_1\_3