|  |
| --- |
| **Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software** |

**GAP  
Test Execution Report**

****

Data: 3/01/2021

**Partecipanti:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
| Giammarino Emanuele | 0512108088 |
| Adinolfi Giacinto | 0512107764 |

**1. Descrizione del documento**

Un test case è un insieme di input e di risultati attesi che servono a testare una componente per scoprire errori (error) e/o fallimenti (failure).

Un test case è composto da:

* **Nome:** univoco, per distinguere i test case attuali dagli altri;
* **Input:** i valori dati in input al test;
* **Oracolo:** Il comportamento atteso dal sistema;
* **Log:** Il comportamento ottenuto dal sistema;

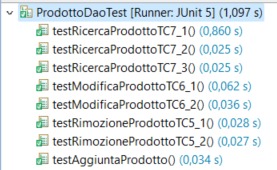
**2. Test di unità**

Precisiamo che per i test delle classi DAO sono stati effettuati degli accorgimenti software; quindi, potrebbero non funzionare senza i settaggi giusti.

**Test utente**



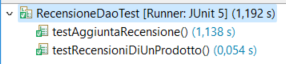
**Test prodotto**



**Test ordine**



**Test recensione**



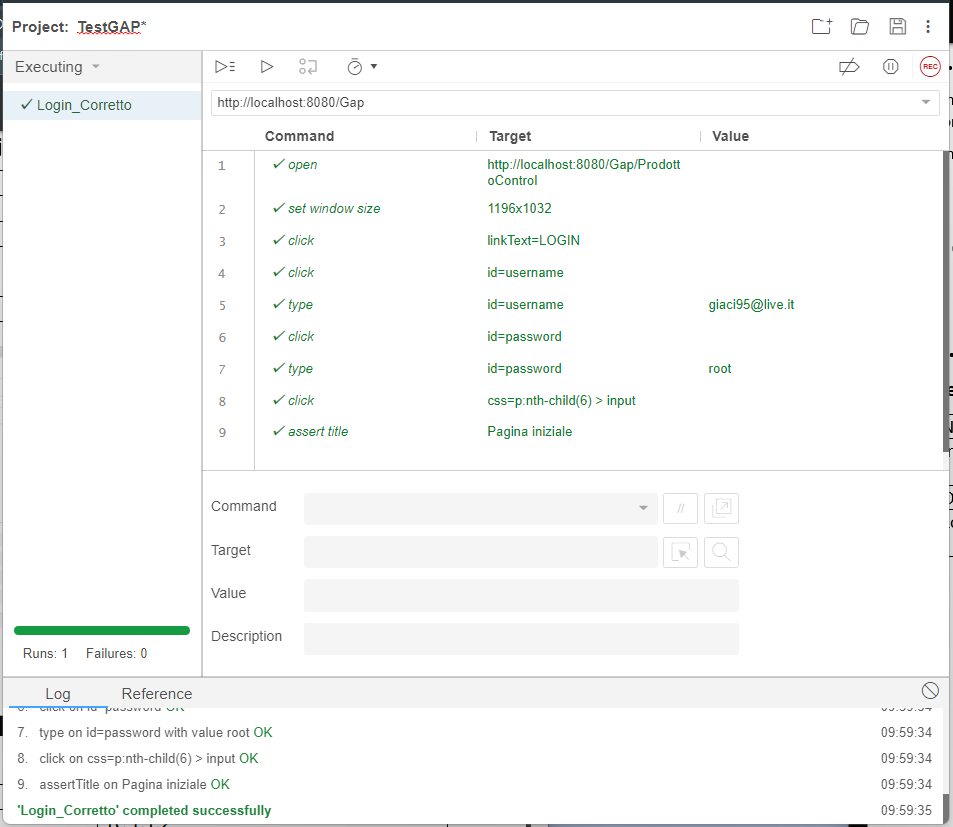
**3. Test di integrazione**

Avevamo previsto di effettuare test delle Servlet tramite i mock di Mockito ma abbiamo riscontrato problemi di codice e non siamo riusciti nell’implementazione di tali test, nel codice sono comunque presenti dei piccoli esempi, in caso si voglia analizzare la struttura, che avremmo dovuto adottare, dei casi di test alle servlet.

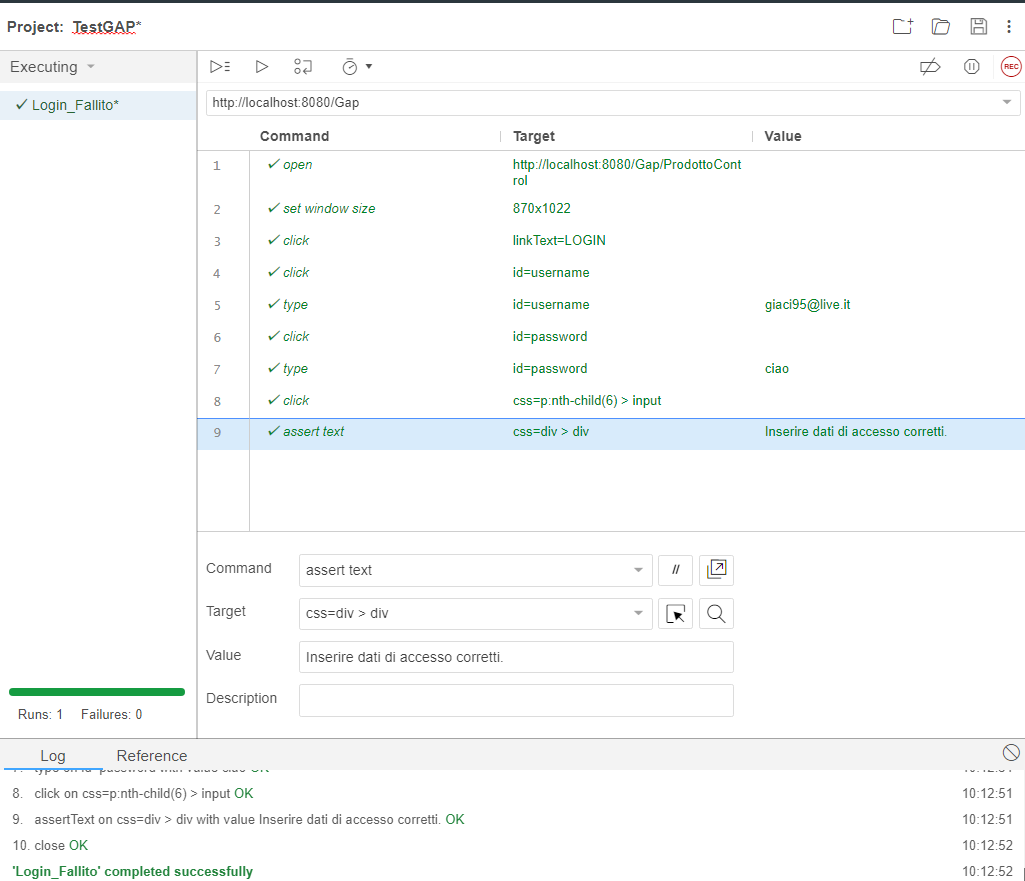
**4. Test di sistema**

**Test Login**

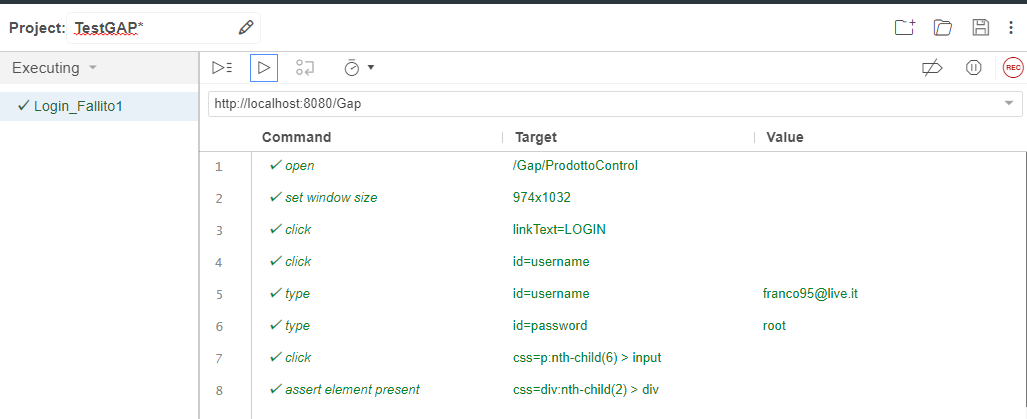
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 1.1 |
| **Input** | Email = ”[giaci95@live.it](mailto:giaci95@live.it)”  Password = ”root” |
| **Oracolo** | Login effettuato e indirizzamento alla pagina del catalogo |
| **Log** | Il login viene effettuato con successo |



|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 1.2 |
| **Input** | Email = “[giaci95@live.it](mailto:giaci95@live.it)”  Password = “ciao” |
| **Oracolo** | Messaggio di errore: “Inserire dati di accesso corretti” |
| **Log** | Messaggio di errore: “Inserire dati di accesso corretti” |



|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 1.3 |
| **Input** | Email = “[franco95@live.it](mailto:franco95@live.it)”  Password = “root” |
| **Oracolo** | Messaggio di errore: “Inserire dati di accesso corretti” |
| **Log** | Messaggio di errore: “Inserire dati di accesso corretti” |



**Registrazione**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 2.1 |
| **Input** | Codice Fiscale = “dnlgnt95a05g813p”  Nome = “Marco”  Cognome = “Kalifa”  Email = “marko65@live.it”  Password = “Marco14@live”  Conferma Password = “Marco14@live”  Telefono = “3256415789”  Indirizzo = “Via Fiumana 25” |
| **Oracolo** | Registrazione effettuata |
| **Log** | Registrazione effettuata |

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 2.2 |
| **Input** | Codice Fiscale = “dnlgnt95a05g813p”  Nome = “”  Cognome = “Kalifa”  Email = “marko65@live”  Password = “Marco14@live”  Conferma Password = “Marco14@live”  Telefono = “3256415789”  Indirizzo = “Via Fiumana 25” |
| **Oracolo** | Viene colorato in rosso il bordo del campo password e scritto vicino Inserire campo nome |
| **Log** | Viene colorato in rosso il bordo del campo password e scritto vicino Inserire campo nome |

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 2.3 |
| **Input** | Codice Fiscale = “dnlgnt95a05g813p”  Nome = “Marco”  Cognome = “”  Email = “marko65@live”  Password = “Marco14@live”  Conferma Password = “Marco14@live”  Telefono = “3256415789”  Indirizzo = “Via Fiumana 25” |
| **Oracolo** | Viene colorato in rosso il bordo del campo password e scritto vicino inserire campo cognome |
| **Log** | Viene colorato in rosso il bordo del campo password e scritto vicino inserire campo cognome |

Immagine che contiene testo

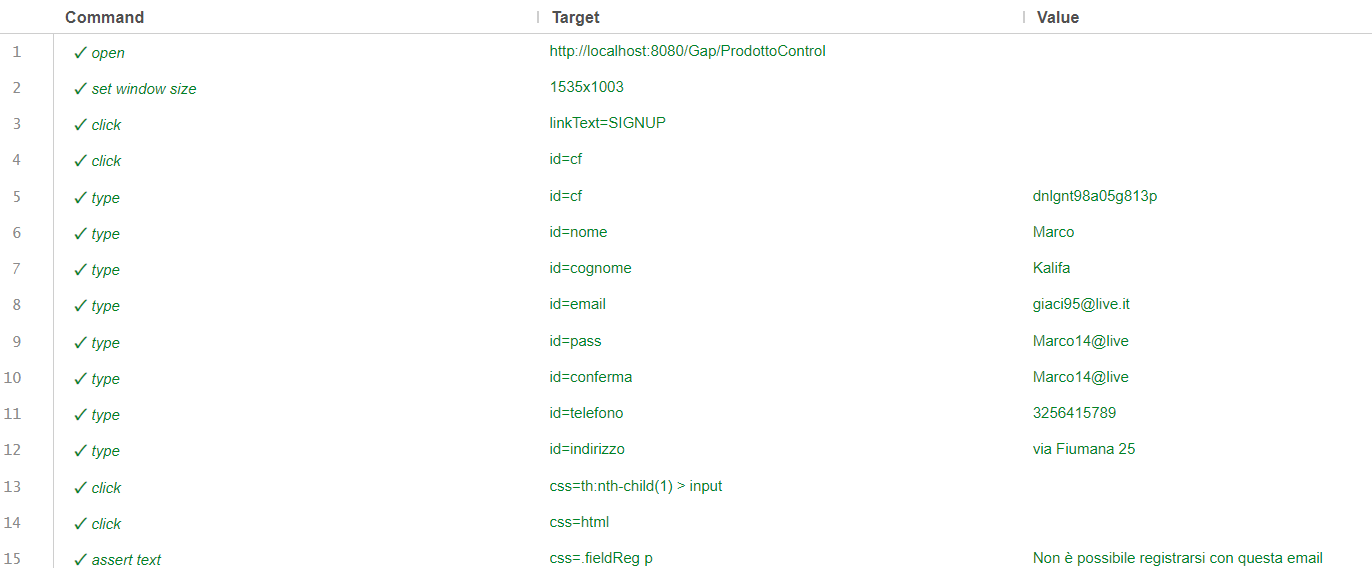
Descrizione generata automaticamente

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 2.4 |
| **Input** | Codice Fiscale = “dnlgnt95a05g813p”  Nome = “Marco”  Cognome = “Kalifa”  Email = “marco”  Password = “Marco14@live”  Conferma Password = “Marco14@live”  Telefono = “3256415789”  Indirizzo = “Via Fiumana 25” |
| **Oracolo** | Viene colorato in rosso il bordo del campo password e scritto vicino E-mail Errata |
| **Log** | Viene colorato in rosso il bordo del campo password e scritto vicino E-mail Errata |

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 2.5 |
| **Input** | Codice Fiscale = “dnlgnt95a05g813p”  Nome = “Marco”  Cognome = “Kalifa”  Email = “giaci95@live”  Password = “giaci95@live.it”  Conferma Password = “Marco14@live”  Telefono = “3256415789”  Indirizzo = “Via Fiumana 25” |
| **Oracolo** | Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio di errore “Non è possibile registrarsi con questa email” |
| **Log** | Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio di errore “Non è possibile registrarsi con questa email” |



|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 2.6 |
| **Input** | Codice Fiscale = “dnlgnt95a05g813p”  Nome = “Marco”  Cognome = “Kalifa”  Email = “marko65@live.it”  Password = “abcd”  Conferma Password = “abcd”  Telefono = “3256415789”  Indirizzo = “Via Fiumana 25” |
| **Oracolo** | Viene colorato in rosso il bordo del campo password e scritto vicino “Password Errata” |
| **Log** | Viene colorato in rosso il bordo del campo password e scritto vicino “Password Errata” |

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 2.7 |
| **Input** | Codice Fiscale = “dnlgnt95a05g813p”  Nome = “Marco”  Cognome = “Kalifa”  Email = “marko65@live.it”  Password = “Marco14@live”  Conferma Password = “abcd”  Telefono = “3256415789”  Indirizzo = “Via Fiumana 25” |
| **Oracolo** | Viene colorato in rosso il bordo del campo conferma password e visualizzato il messaggio “Le password non sono Uguali” |
| **Log** | Viene colorato in rosso il bordo del campo conferma password e visualizzato il messaggio “Le password non sono Uguali” |

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 2.8 |
| **Input** | Codice Fiscale = “dnlgnt95a05g813p”  Nome = “Marco”  Cognome = “Kalifa”  Email = “marko65@live.it”  Password = “Marco14@live”  Conferma Password = “Marco14@live”  Telefono = “32564”  Indirizzo = “Via Fiumana 25” |
| **Oracolo** | Viene colorato in rosso il bordo del campo telefono e visualizzato il messaggio “Numero Errato” |
| **Log** | Viene colorato in rosso il bordo del campo telefono e visualizzato il messaggio “Numero Errato” |

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 2.9 |
| **Input** | Codice Fiscale = “d13p”  Nome = “Marco”  Cognome = “Kalifa”  Email = “marko65@live”  Password = “Marco14@live.it”  Conferma Password = “Marco14@live”  Telefono = “3256415789”  Indirizzo = “Via Fiumana 25” |
| **Oracolo** | Viene colorato in rosso il bordo del campo codice fiscale e visualizzato il messaggio “Cf Errato” |
| **Log** | Viene colorato in rosso il bordo del campo codice fiscale e visualizzato il messaggio “Cf Errato” |

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

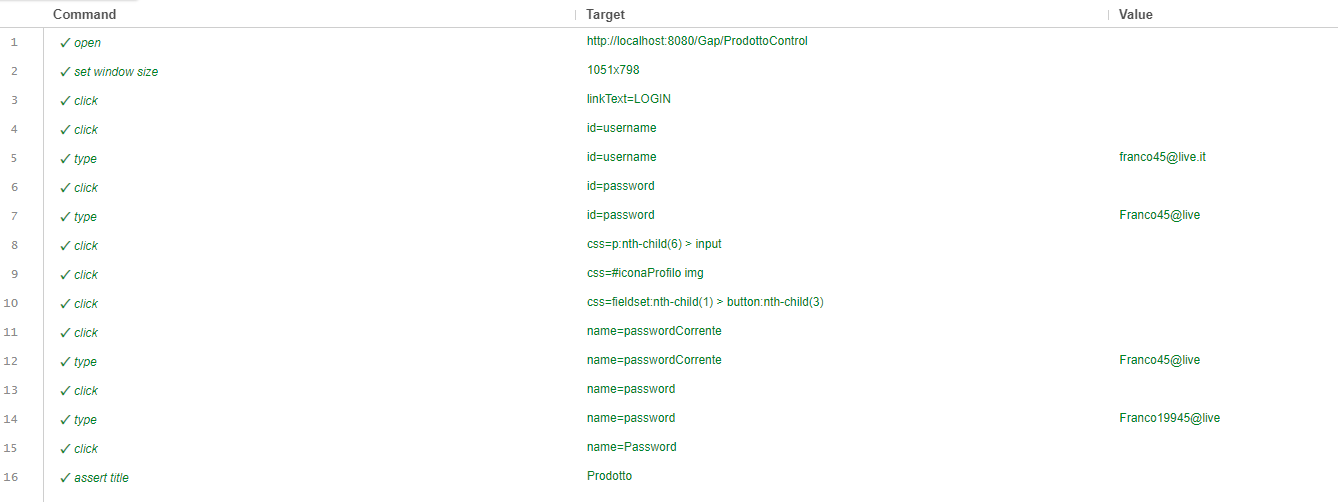
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 2.10 |
| **Input** | Codice Fiscale = “dnlgnt95a05g813p”  Nome = “Marco”  Cognome = “Kalifa”  Email = “marko65@live.it.it”  Password = “Marco14@live”  Conferma Password = “Marco14@live”  Telefono = “3256415789”  Indirizzo = “” |
| **Oracolo** | Inserire campo indirizzo |
| **Log** | Inserire campo indirizzo |

Immagine che contiene testo

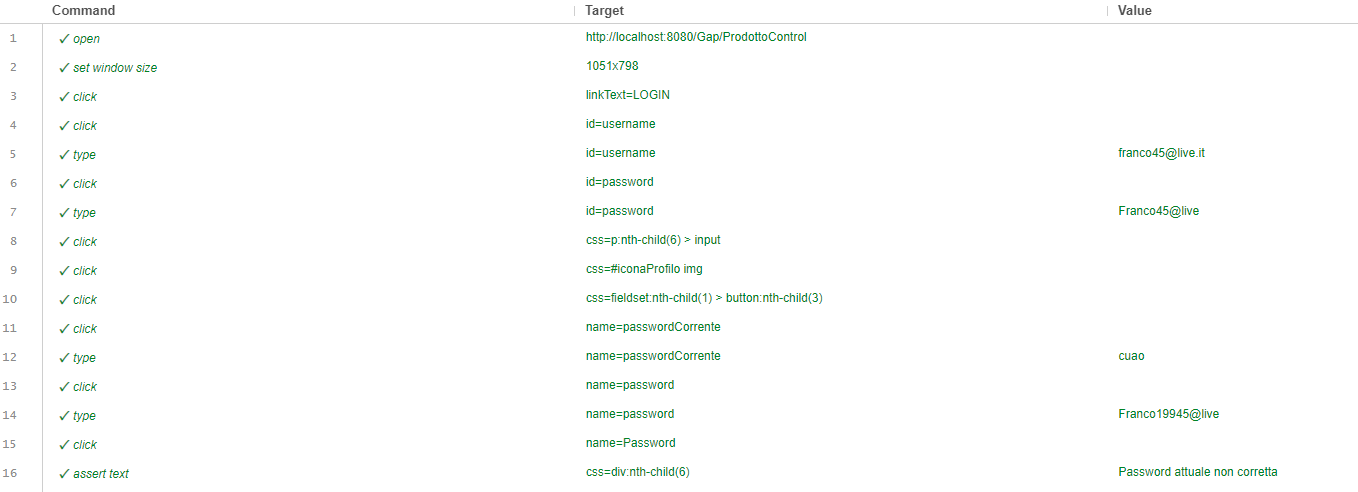
Descrizione generata automaticamente

**Modifica password**

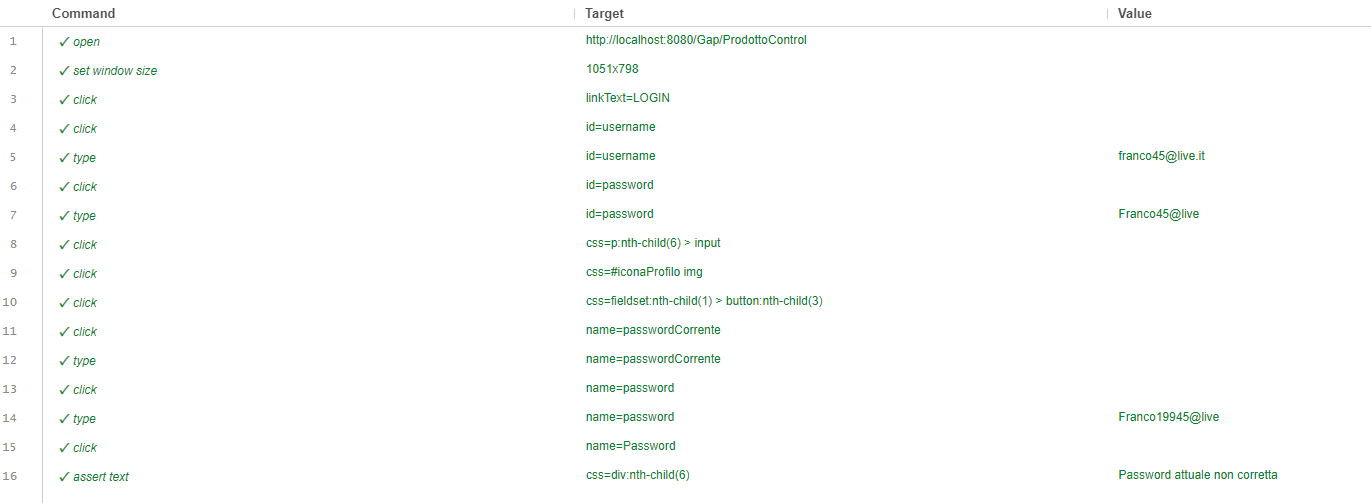
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 3.1 |
| **Input** | Password Corrente = “Franco45@live”  Password = “Franco19945@live” |
| **Oracolo** | Password modificata e indirizzamento alla pagina del profilo |
| **Log** | Password modificata e indirizzamento alla pagina del profilo |



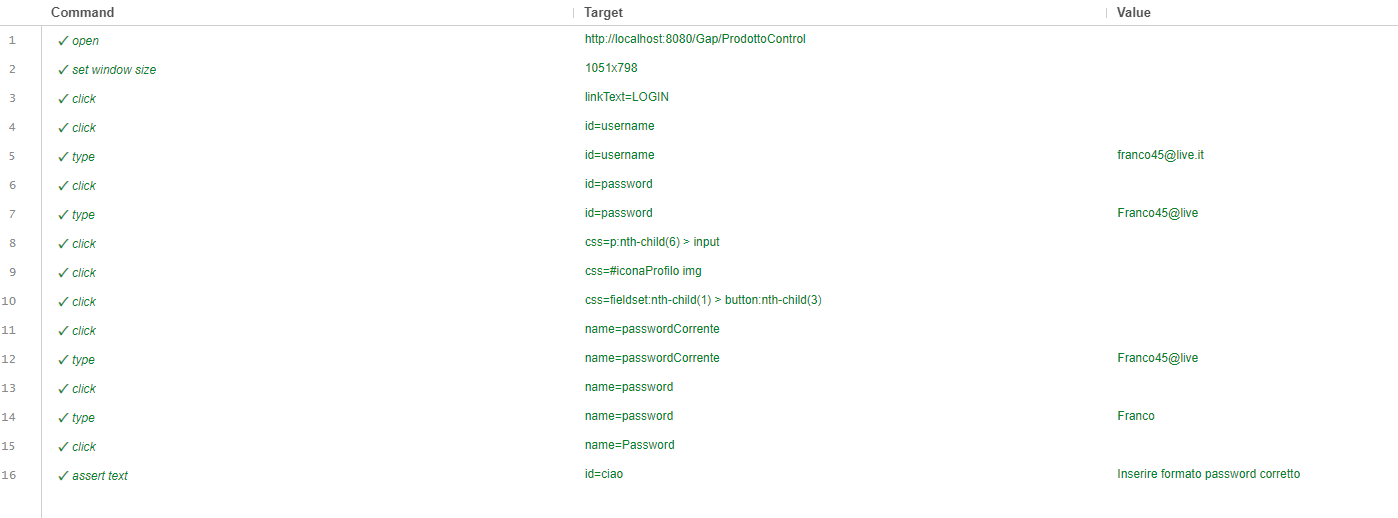
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 3.2 |
| **Input** | Password Corrente = “cuao”  Password = “Franco19945@live” |
| **Oracolo** | Viene restituito il messaggio di errore  “Password attuale non corretta” |
| **Log** | Viene restituito il messaggio di errore  “Password attuale non corretta” |



|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 3.3 |
| **Input** | Password Corrente = “”  Password = “Franco19945@live” |
| **Oracolo** | Viene restituito il messaggio di errore  “Password attuale non corretta” |
| **Log** | Viene restituito il messaggio di errore  “Password attuale non corretta” |



|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 3.4 |
| **Input** | Password Corrente = “Franco45@live”  Password = “Franco” |
| **Oracolo** | Viene restituito il messaggio di errore  “Inserire formato password corretto” |
| **Log** | Viene restituito il messaggio di errore  “Inserire formato password corretto” |



**Aggiungi un prodotto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 4.1 |
| **Input** | Nome = “”  Altezza = “150”  Profondità = “250”  Larghezza = “350”  Quantità = “50”  Prezzo = “2500”  Sconto = “14”  Materiali selezionati |
| **Oracolo** | Elemento nome non presente |
| **Log** | Elemento nome non presente |

Immagine che contiene testo

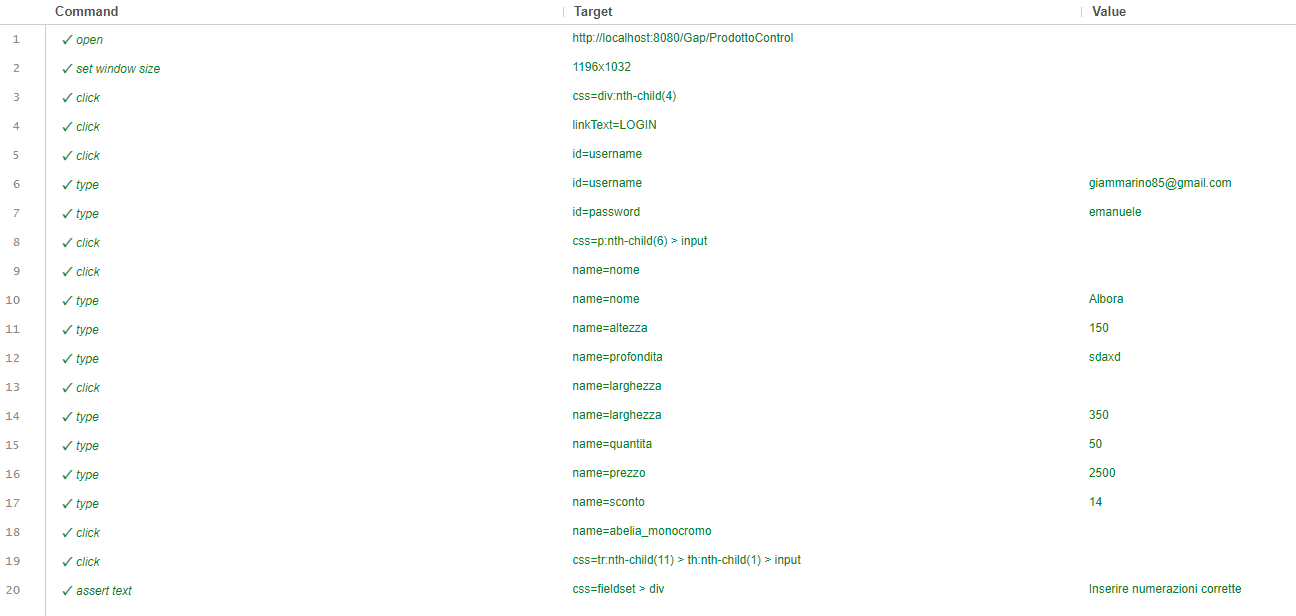
Descrizione generata automaticamente

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 4.2 |
| **Input** | Nome = “Albora”  Altezza = “150”  Profondità = “250”  Larghezza = “350”  Quantità = “50”  Prezzo = “2500”  Sconto = “14”  Materiali selezionati |
| **Oracolo** | Progetto inserito correttamente |
| **Log** | Progetto inserito correttamente |

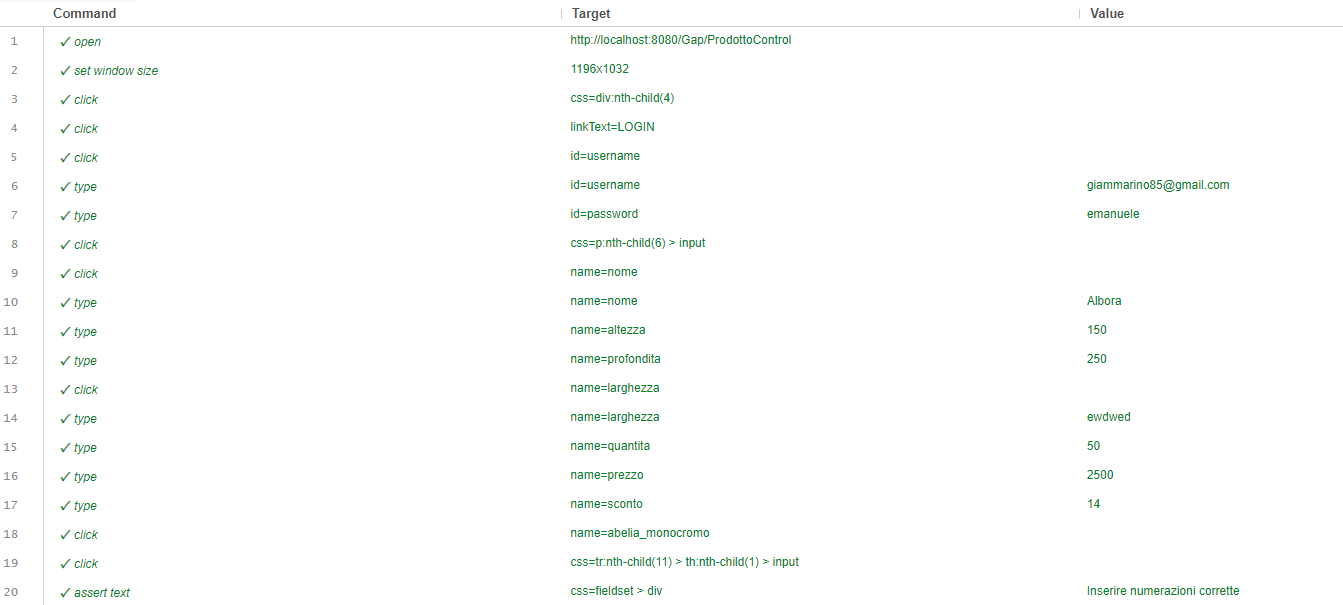
Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

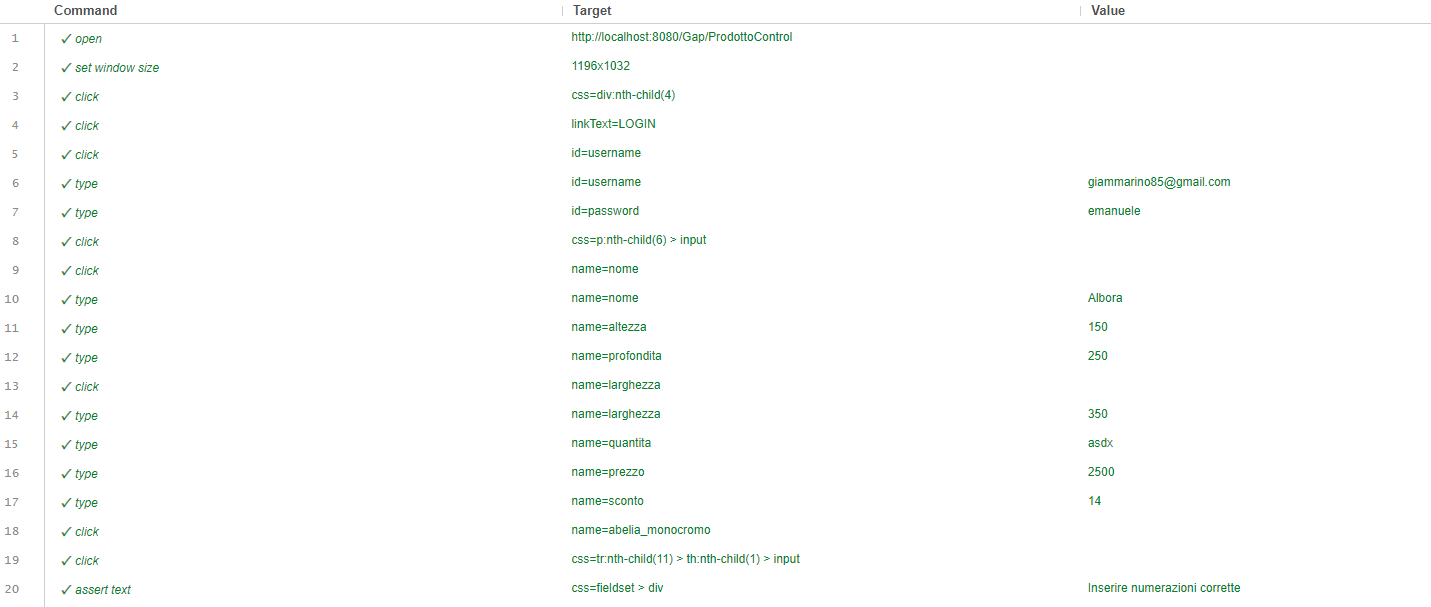
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 4.3 |
| **Input** | Nome = “Albora”  Altezza = “150”  Profondità = “sdaxd”  Larghezza = “350”  Quantità = “50”  Prezzo = “2500”  Sconto = “14”  Materiali selezionati |
| **Oracolo** | Inserire numerazioni corrette |
| **Log** | Inserire numerazioni corrette |



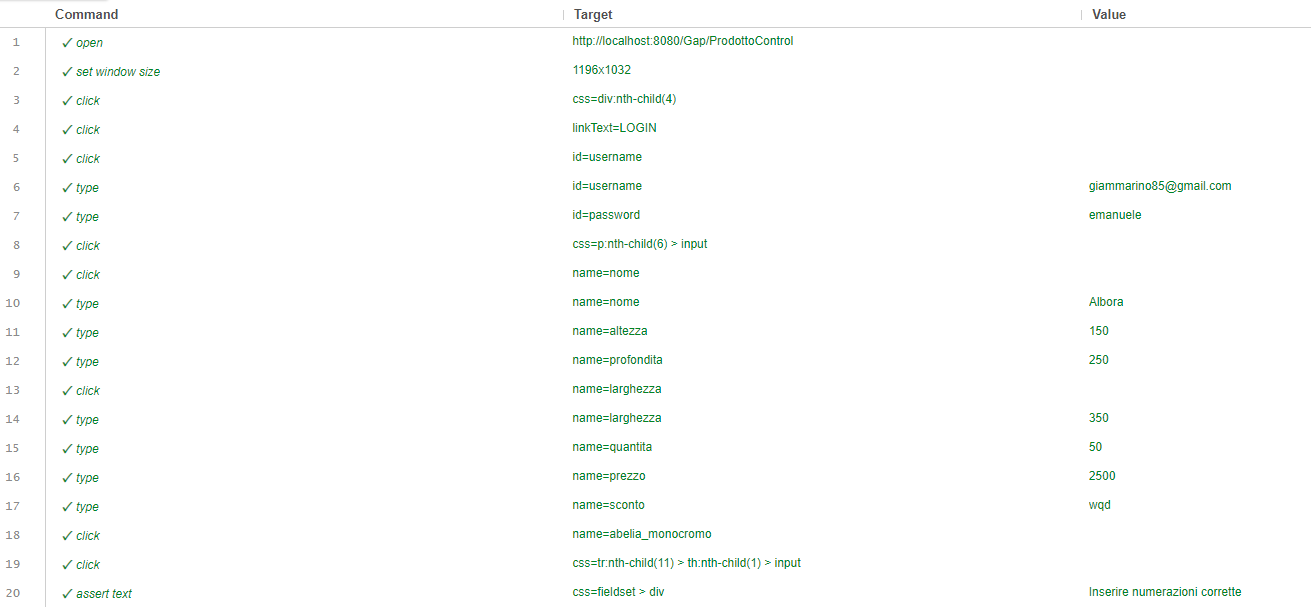
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 4.4 |
| **Input** | Nome = “Albora”  Altezza = “150”  Profondità = “250”  Larghezza = “ewdwed”  Quantità = “50”  Prezzo = “2500”  Sconto = “14”  Materiali selezionati |
| **Oracolo** | Inserire numerazioni corrette |
| **Log** | Inserire numerazioni corrette |



|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 4.5 |
| **Input** | Nome = “Albora”  Altezza = “150”  Profondità = “250”  Larghezza = “350”  Quantita = “asdx”  Prezzo = “2500”  Sconto = “14”  Materiali selezionati |
| **Oracolo** | Inserire numerazioni corrette |
| **Log** | Inserire numerazioni corrette |



|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 4.6 |
| **Input** | Nome = “Albora”  Altezza = “150”  Profondità = “250”  Larghezza = “350”  Quantità = “50”  Prezzo = “2500”  Sconto = “wqd”  Materiali selezionati |
| **Oracolo** | Inserire numerazioni corrette |
| **Log** | Inserire numerazioni corrette |

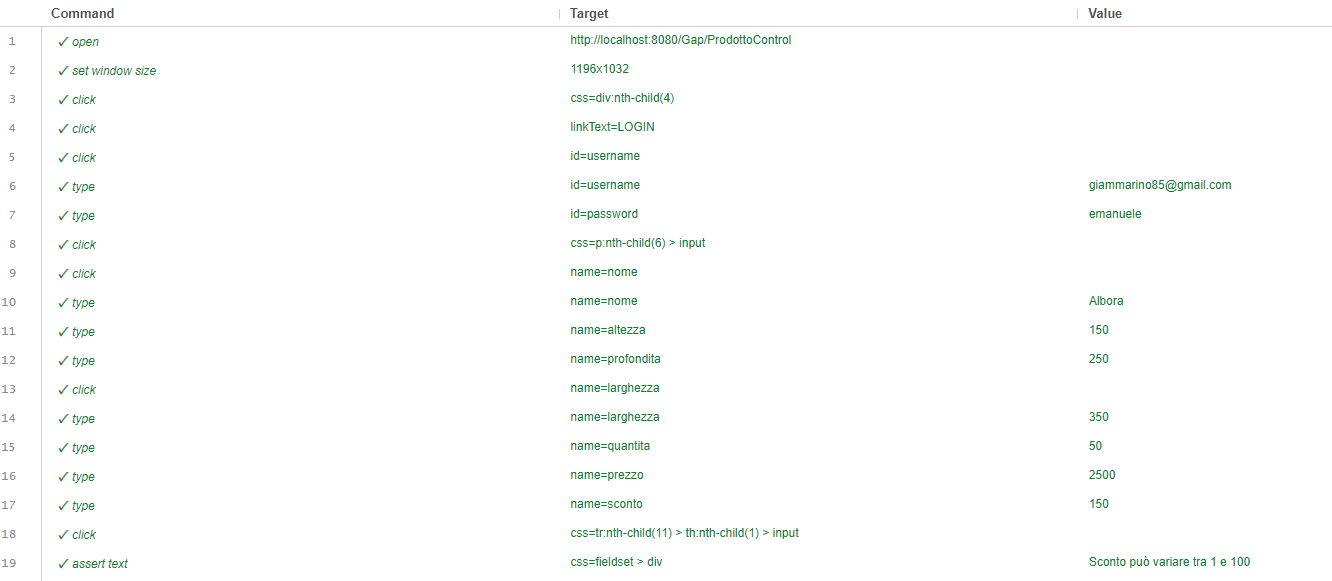


|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 4.7 |
| **Input** | Nome = “Albora”  Altezza = “150”  Profondità = “250”  Larghezza = “350”  Quantità = “50”  Prezzo = “2500”  Sconto = “14”  Materiali non selezionati |
| **Oracolo** | Nessun materiale selezionato |
| **Log** | Nessun materiale selezionato |

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 4.8 |
| **Input** | Nome = “Albora”  Altezza = “150”  Profondità = “250”  Larghezza = “350”  Quantità = “50”  Prezzo = “2500”  Sconto = “150”  Materiali selezionati |
| **Oracolo** | Sconto può variare tra 1 e 100 |
| **Log** | Sconto può variare tra 1 e 100 |



|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 4.9 |
| **Input** | Nome = “Albora”  Altezza = “150”  Profondità = “250”  Larghezza = “350”  Quantità = “50”  Prezzo = “ewsqd”  Sconto = “14”  Materiali selezionati |
| **Oracolo** | Inserire numerazioni corrette |
| **Log** | Inserire numerazioni corrette |

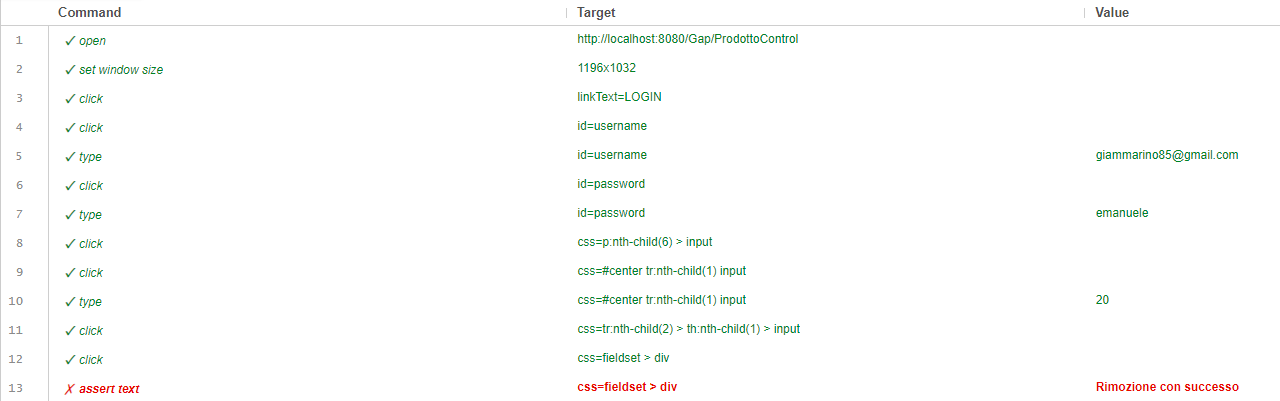
Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

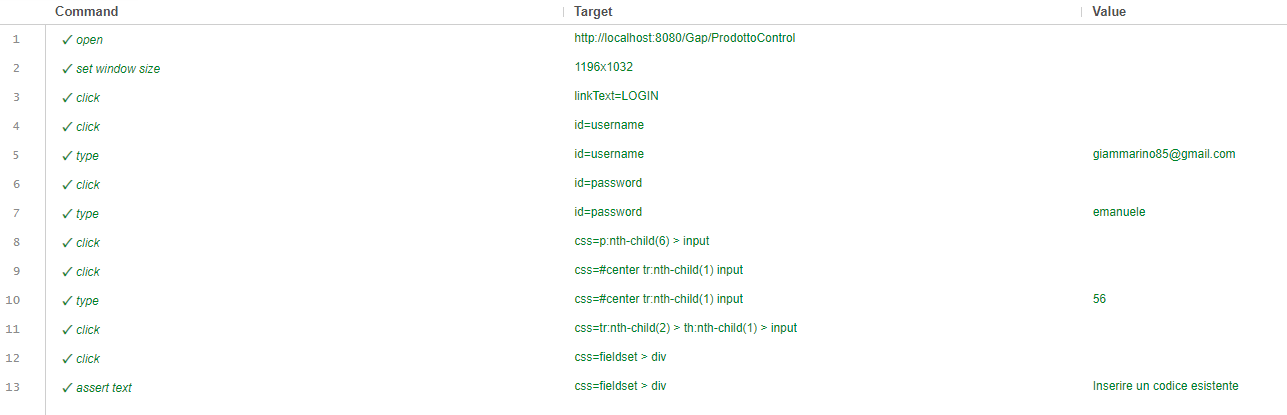
**Rimuovi un prodotto**

**RIFARE 5.1**

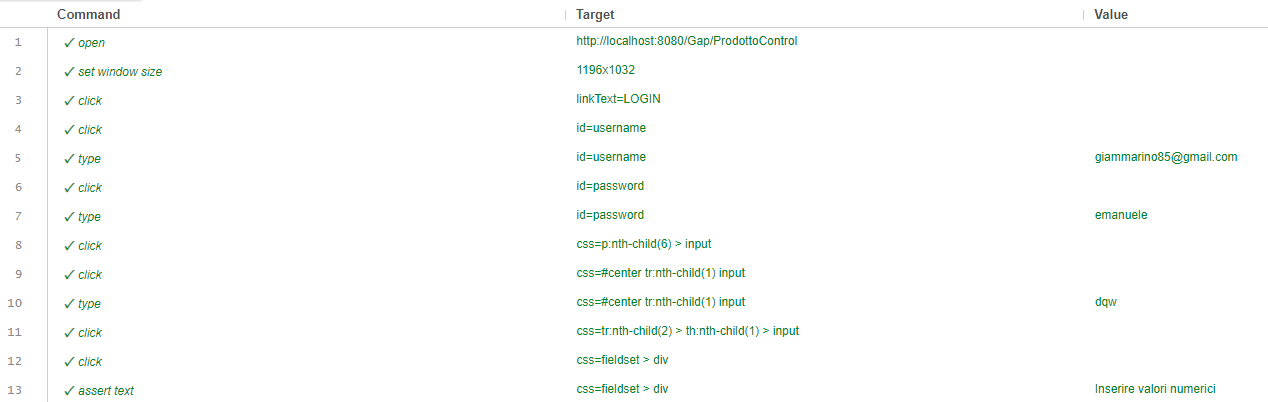
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 5.1 |
| **Input** | Codice = “20” |
| **Oracolo** | Rimozione con successo |
| **Log** | Rimozione con successo |



|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 5.2 |
| **Input** | Codice = “56” |
| **Oracolo** | Inserire codice esistente |
| **Log** | Inserire codice esistente |

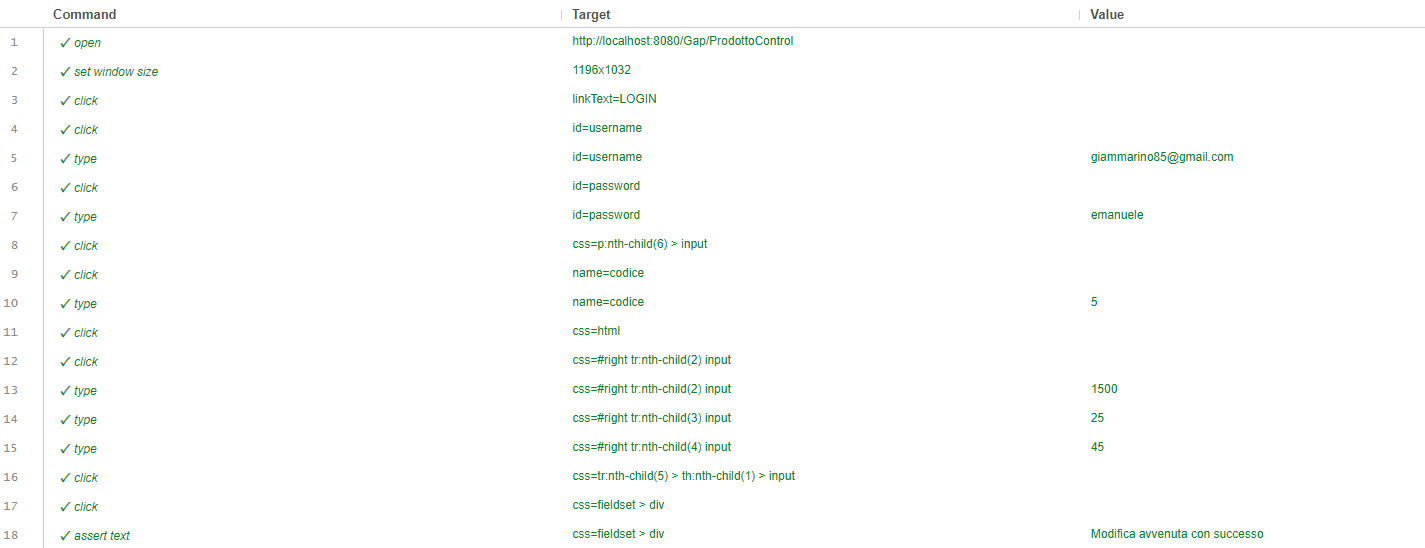


|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 5.3 |
| **Input** | Codice = “dqw” |
| **Oracolo** | Inserire valore numerici |
| **Log** | Inserire valore numerici |

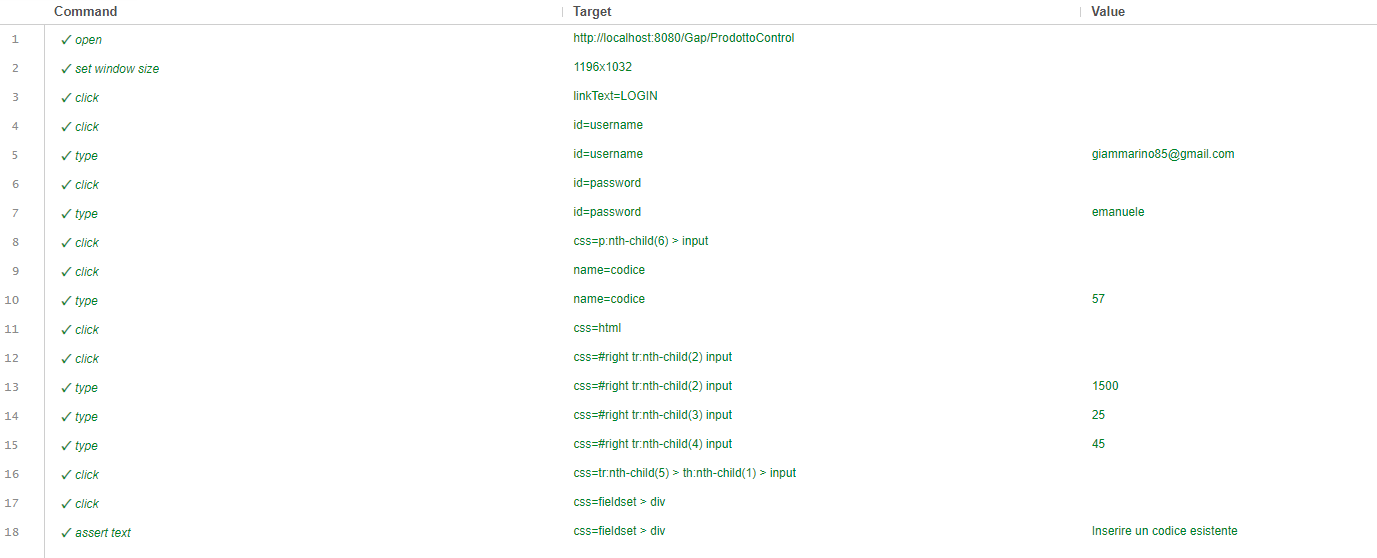


**Modifica un prodotto**

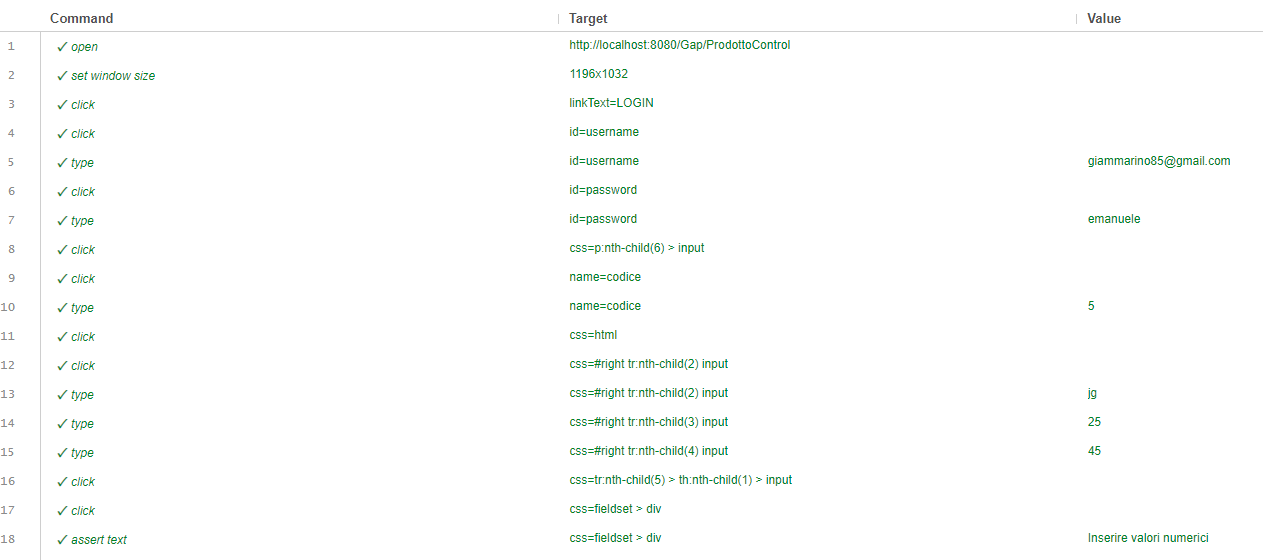
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 6.1 |
| **Input** | Codice = “5”  Prezzo = “1500”  Sconto = “25”  Quantità = “45” |
| **Oracolo** | Modifica avvenuta con successo |
| **Log** | Modifica avvenuta con successo |



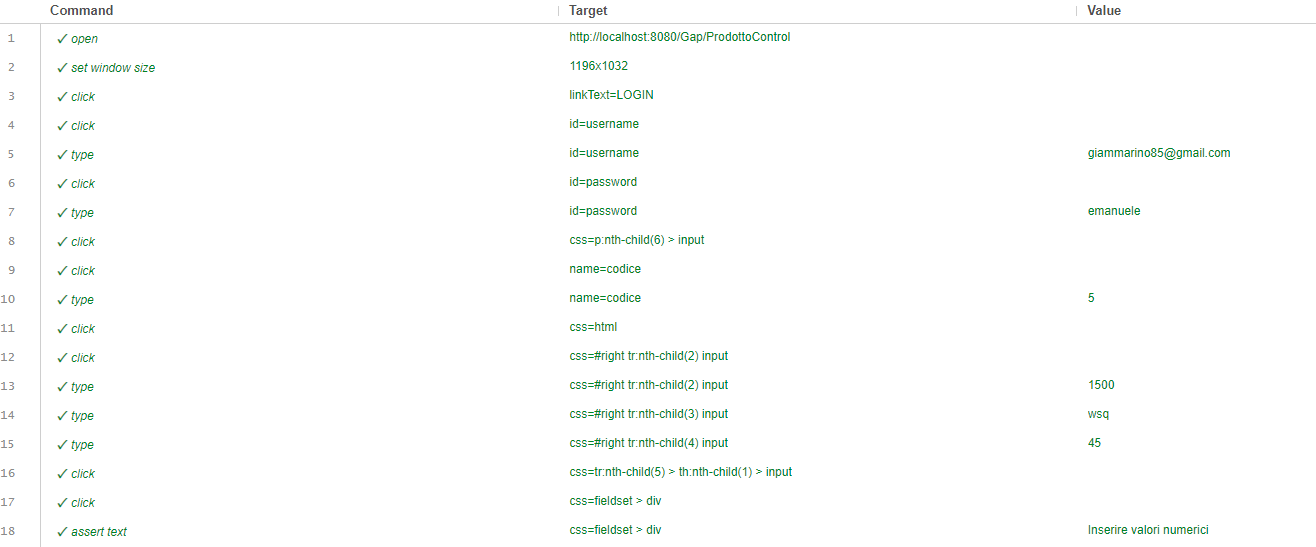
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 6.2 |
| **Input** | Codice = “57”  Prezzo = “1500”  Sconto = “25”  Quantità = “45” |
| **Oracolo** | Inserire un codice esistente |
| **Log** | Inserire un codice esistente |



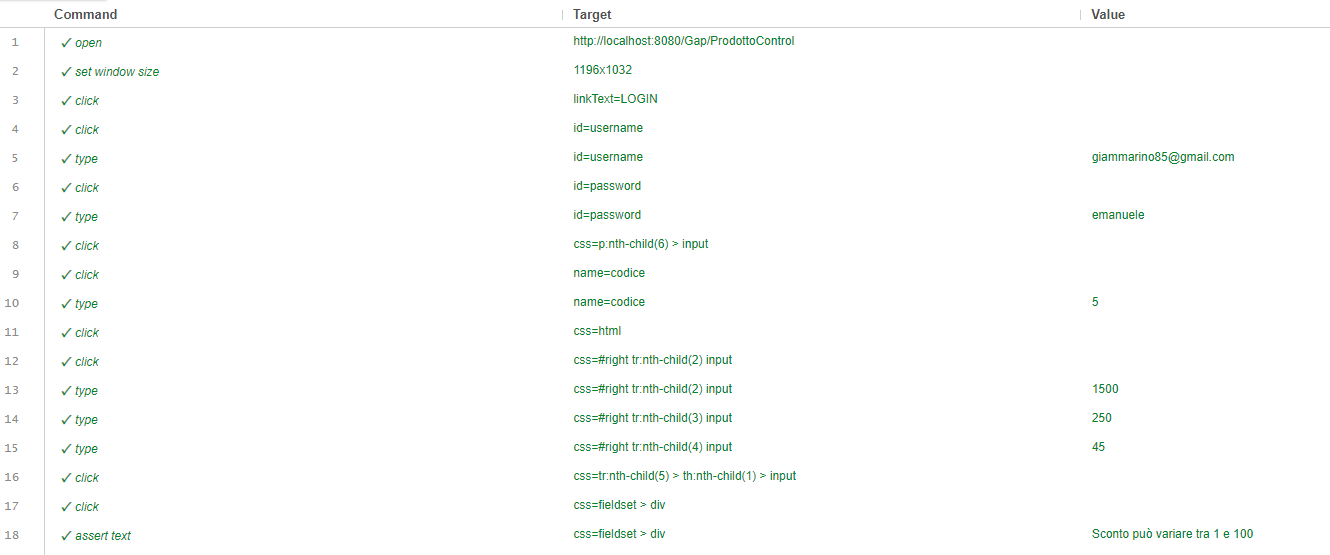
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 6.3 |
| **Input** | Codice = “5”  Prezzo = “jg”  Sconto = “25”  Quantità = “45” |
| **Oracolo** | Inserire valori numerici |
| **Log** | Inserire valori numerici |



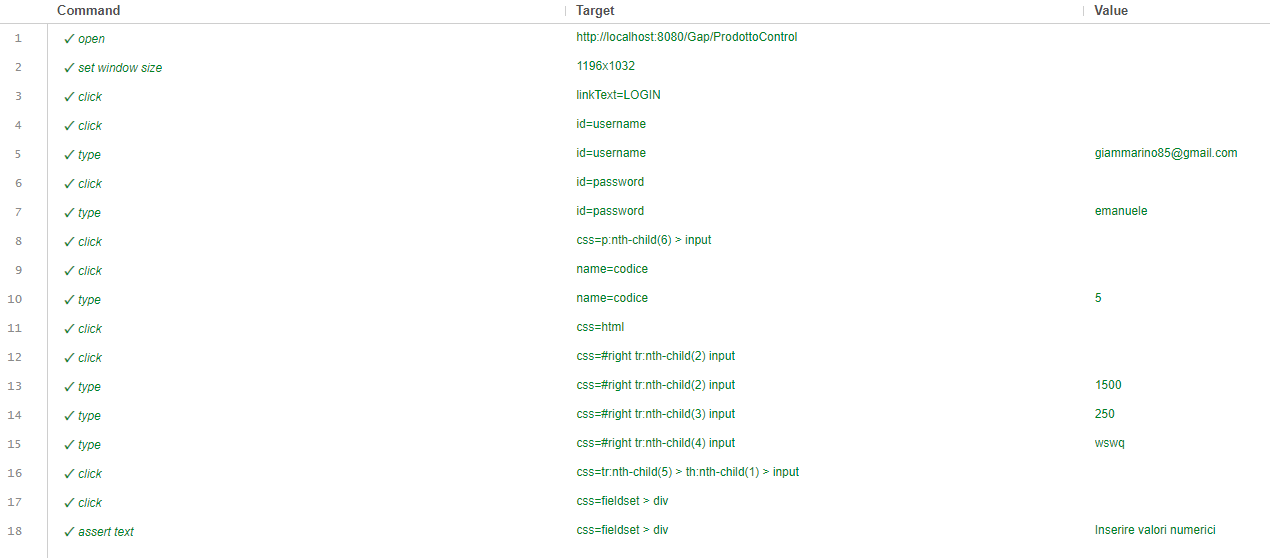
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 6.4 |
| **Input** | Codice = “5”  Prezzo = “1500”  Sconto = “wsq”  Quantità = “45” |
| **Oracolo** | Inserire valori numerici |
| **Log** | Inserire valori numerici |



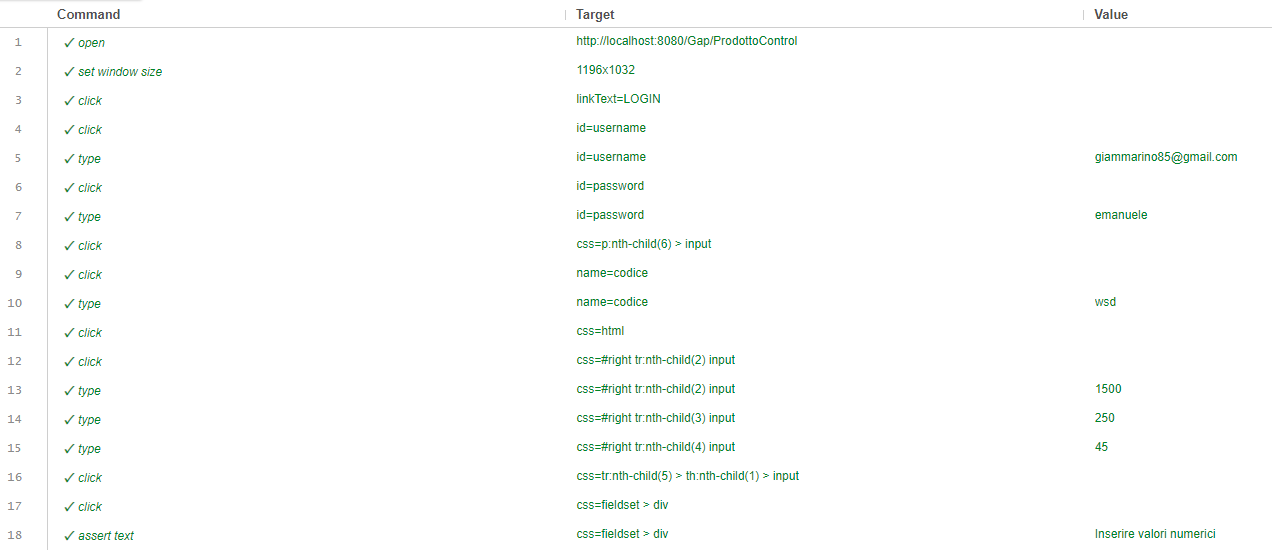
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 6.5 |
| **Input** | Codice = “5”  Prezzo = “1500”  Sconto = “250”  Quantità = “45” |
| **Oracolo** | Inserire valore sconto da 1 a 100 |
| **Log** | Inserire valore sconto da 1 a 100 |



|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 6.6 |
| **Input** | Codice = “5”  Prezzo = “1500”  Sconto = “25”  Quantità = “wswq” |
| **Oracolo** | Inserire valori numerici |
| **Log** | Inserire valori numerici |

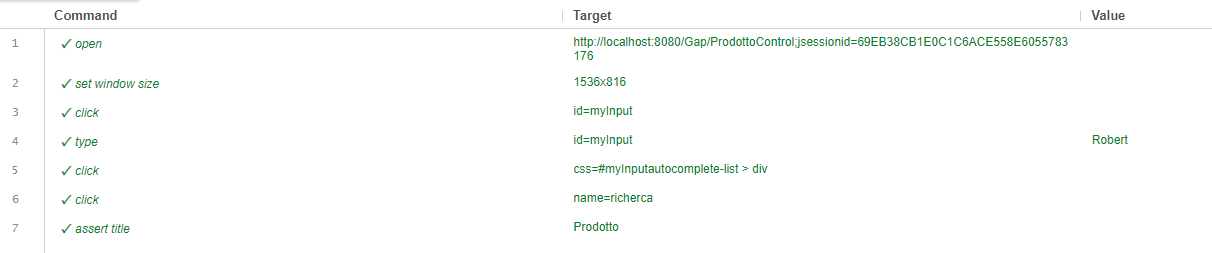


|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 6.7 |
| **Input** | Codice = “wsd”  Prezzo = “1500”  Sconto = “25”  Quantità = “45” |
| **Oracolo** | Inserire valori numerici |
| **Log** | Inserire valori numerici |



**Ricerca un prodotto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 7.1 |
| **Input** | Campo testo = “Robert” |
| **Oracolo** | Si apre pagina del prodotto |
| **Log** | Si apre pagina del prodotto |



|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 7.2 |
| **Input** | Campo testo = “” |
| **Oracolo** | Viene visualizzato il messaggio  “compila questo campo” e restiamo nella pagina corrente |
| **Log** | Viene visualizzato il messaggio  “compila questo campo” e restiamo nella pagina corrente |



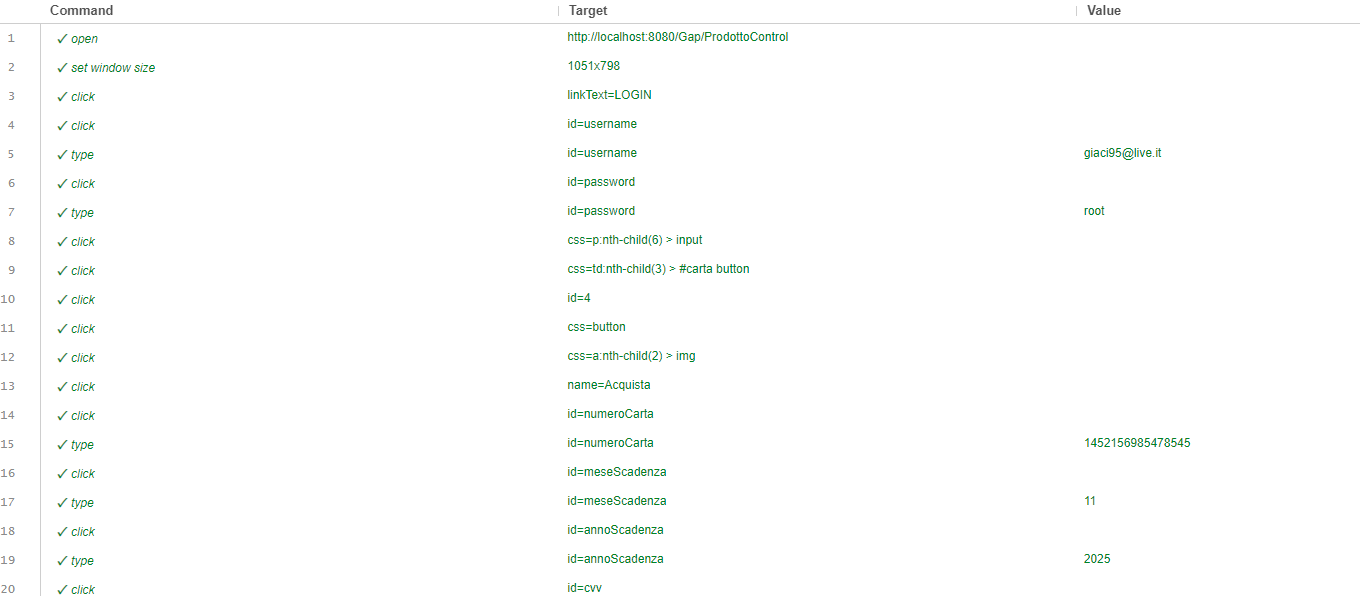
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 7.3 |
| **Input** | Campo testo = “cadex” |
| **Oracolo** | Non ci sono prodotti associati a questo nome. |
| **Log** | Non ci sono prodotti associati a questo nome. |

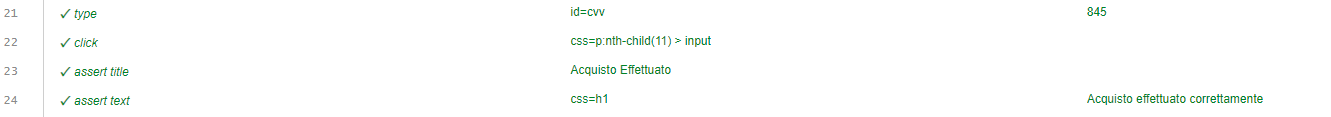
Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

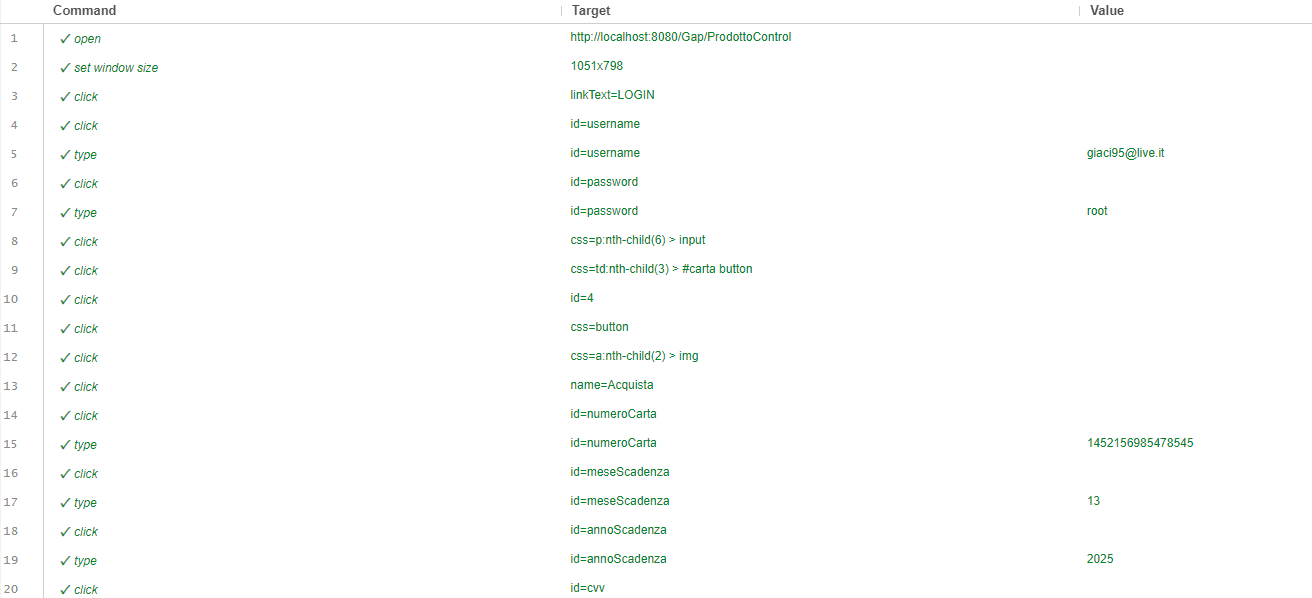
**Inserisci carta e completa acquisto**

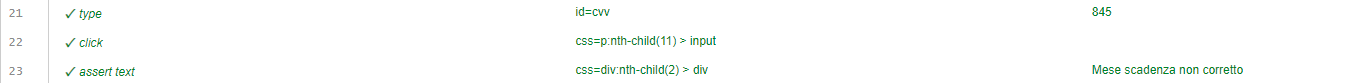
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 8.1 |
| **Input** | Numero carta = “1452156985478545”  Mese scadenza = “11”  Anno scadenza = “2025”  CVV = “845” |
| **Oracolo** | Acquisto effettuato con successo |
| **Log** | Acquisto effettuato con successo |





|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 8.2 |
| **Input** | Numero carta = “1452156985478545”  Mese scadenza = “13”  Anno scadenza = “2025”  CVV = “845” |
| **Oracolo** | Mese scadenza non corretto |
| **Log** | Mese scadenza non corretto |

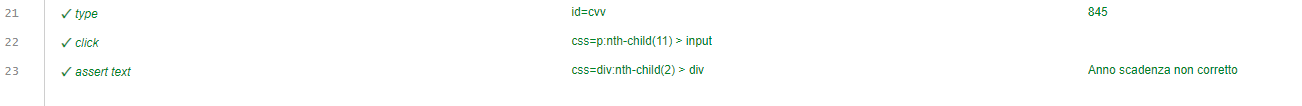




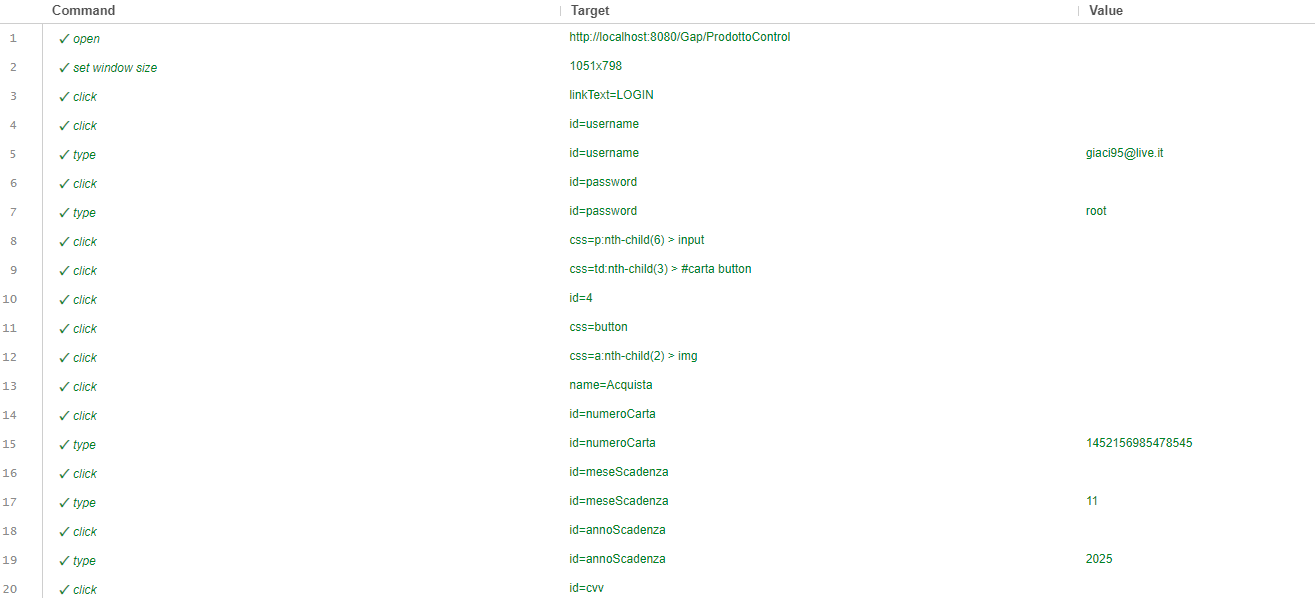
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 8.3 |
| **Input** | Numero carta = “1452156985478545”  Mese scadenza = “11”  Anno scadenza = “2000”  CVV = “845” |
| **Oracolo** | Anno scadenza non corretto |
| **Log** | Anno scadenza non corretto |

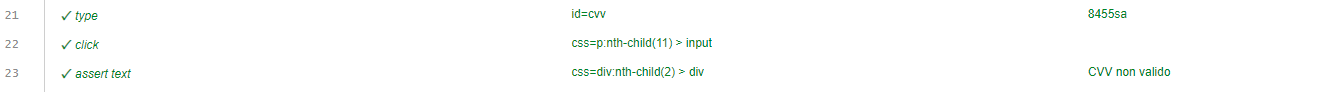
Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

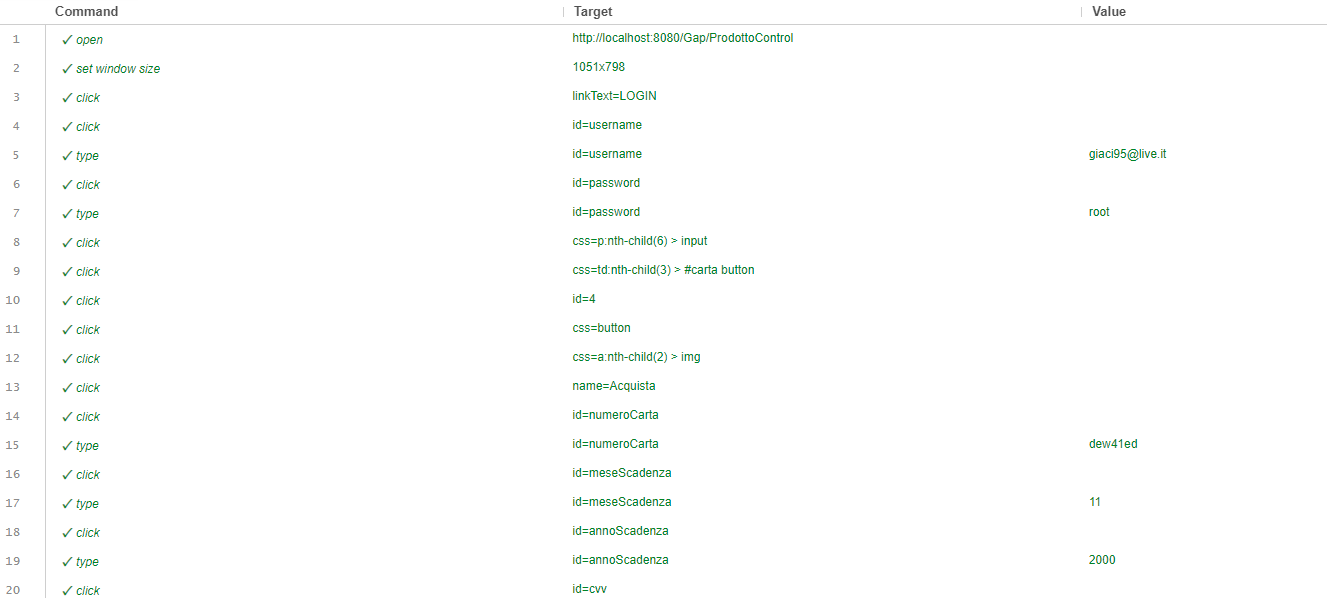


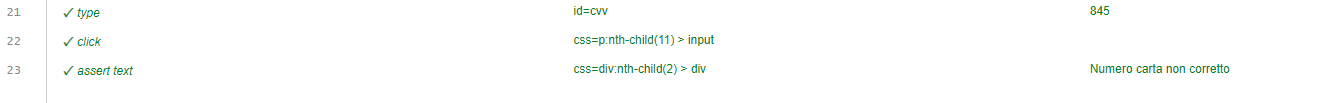
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 8.4 |
| **Input** | Numero carta = “1452156985478545”  Mese scadenza = “11”  Anno scadenza = “2025”  CVV = “8455sa” |
| **Oracolo** | CVV non valido |
| **Log** | CVV non valido |





|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 8.5 |
| **Input** | Numero carta = “dew41ed”  Mese scadenza = “11”  Anno scadenza = “2025”  CVV = “845” |
| **Oracolo** | Numero carta non corretto |
| **Log** | Numero carta non corretto |





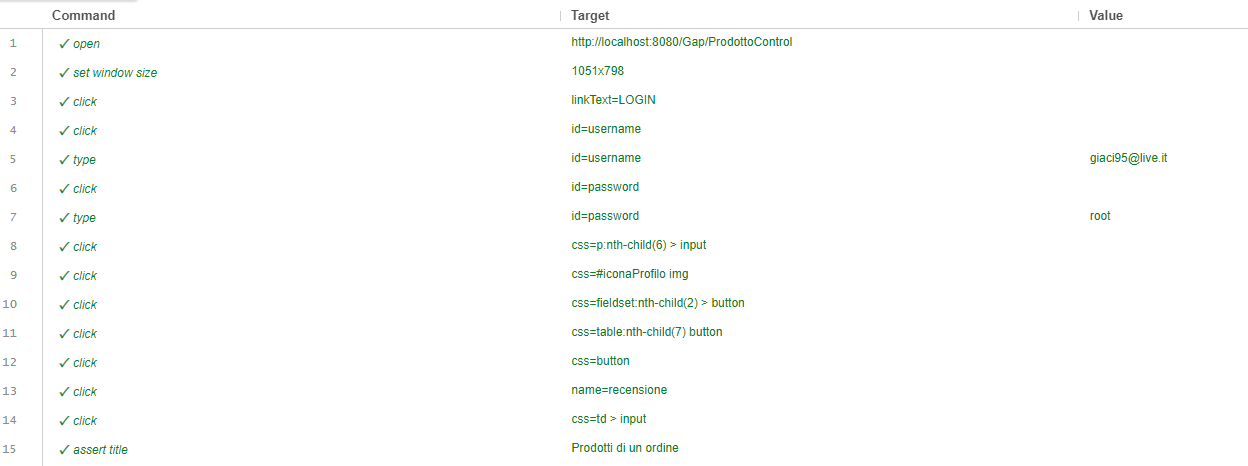
**Aggiungi una recensione**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 9.1 |
| **Input** | Input=“Ottimo prodotto!!” |
| **Oracolo** | Recensione effettuata con successo. Torna alla pagina profilo |
| **Log** | Recensione effettuata con successo. Torna alla pagina profilo |

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 9.2 |
| **Input** | Nessuno |
| **Oracolo** | Viene visualizzato il messaggio  “compila questo campo” e restiamo nella pagina corrente |
| **Log** | Viene visualizzato il messaggio  “compila questo campo” e restiamo nella pagina corrente |



**Aggiungi prodotto al carrello**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 10 |
| **Input** | L’utente sceglie un prodotto, viene riportato nella pagina del prodotto scelto, seleziona un materiare e clicca si Aggiungi al carello |
| **Oracolo** | Prodotto inserito nel carrello |
| **Log** | Prodotto inserito nel carrello |

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

**Rimuovi prodotto dal carrello**

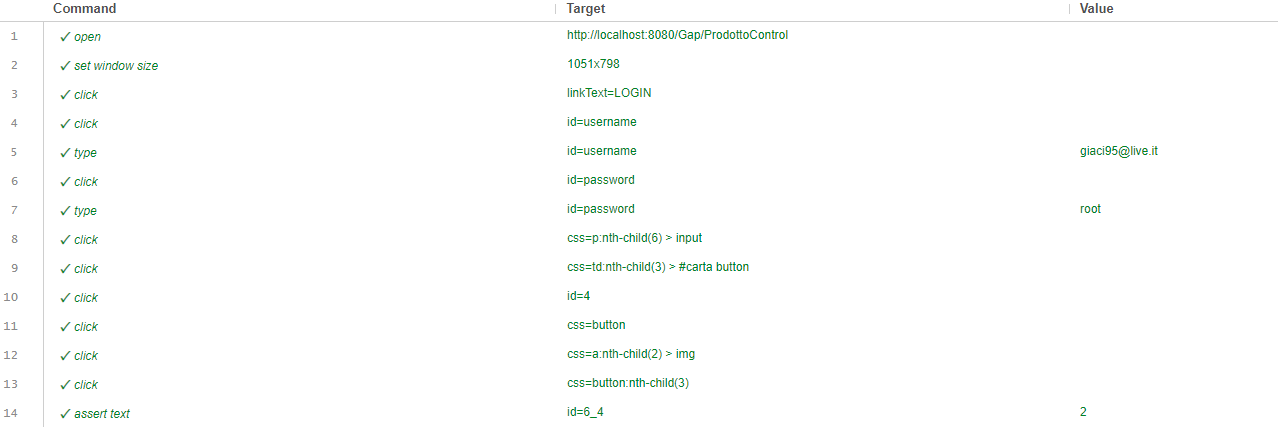
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 11 |
| **Input** | Dopo ave aggiunto un prodotto al carrello l’utente clicca sull’icona del carrello, viene riportato alla pagina del carrello e clicca su rimuovi vicino al prodotto che intende rimuovere |
| **Oracolo** | Quantità carrello = 0 |
| **Log** | Quantità carrello = 0 |

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

**Aumenta quantità di un prodotto nel carrello**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 12 |
| **Input** | Dopo ave aggiunto un prodotto al carrello l’utente clicca sull’icona del carrello, viene riportato alla pagina del carrello e clicca sul pulsante + vicino al prodotto desiderato |
| **Oracolo** | Quantità carrello = 2 |
| **Log** | Quantità carrello = 2 |



**Diminuisci quantità di un prodotto nel carrello**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 13 |
| **Input** | Dopo ave aggiunto un prodotto al carrello per due volte l’utente clicca sull’icona del carrello, viene riportato alla pagina del carrello e clicca sul pulsante - vicino al prodotto desiderato |
| **Oracolo** | Quantità carrello = 1 |
| **Log** | Quantità carrello = 1 |

