|  |
| --- |
| **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 |

**Indice**

1. Dominio del problema ……………………………………………………………………4
2. Requisiti Funzionali…………………………………………………………………………5
3. Requisiti non funzionali…………………………………………………………………..6
4. Target Environement………………………………………………………………………7
5. Casi d’uso e diagrammi…………………………………………………………………10
6. Sequence Diagram………………………………………………………………………..32
7. Class Diagram.………………………………………………………………………………38
8. Activity Diagram……………………………………………………………………………39
9. Mockup…………………………………………………………………………………………40

**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).

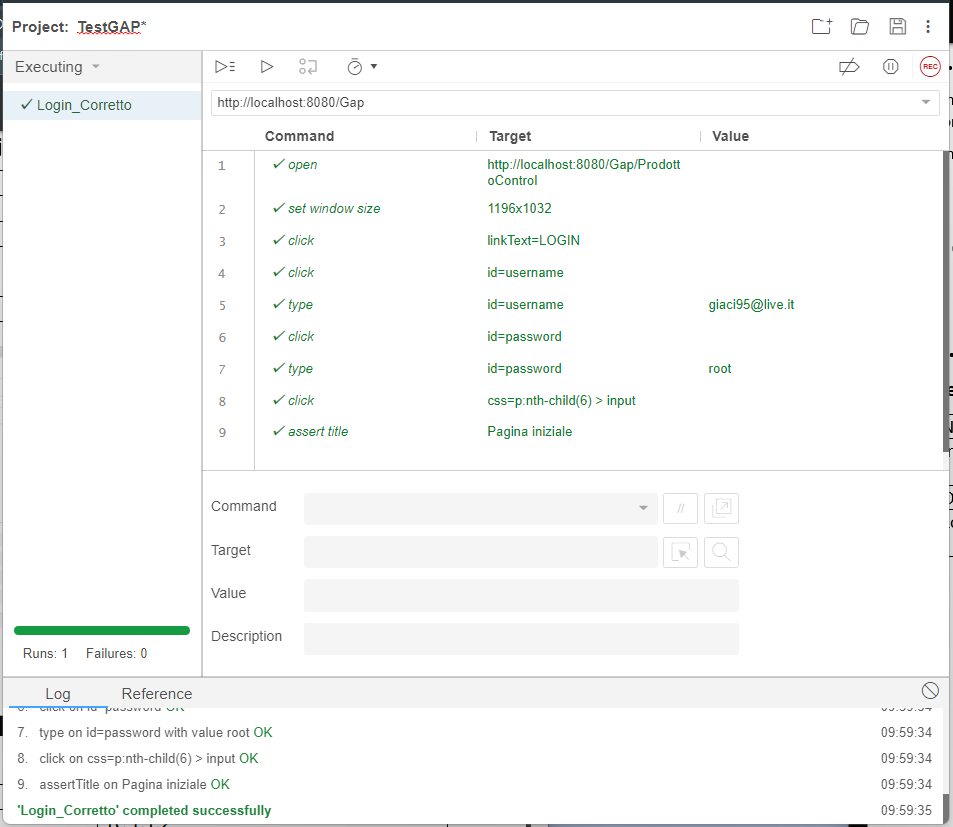
Un test case è composto da:

* **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;

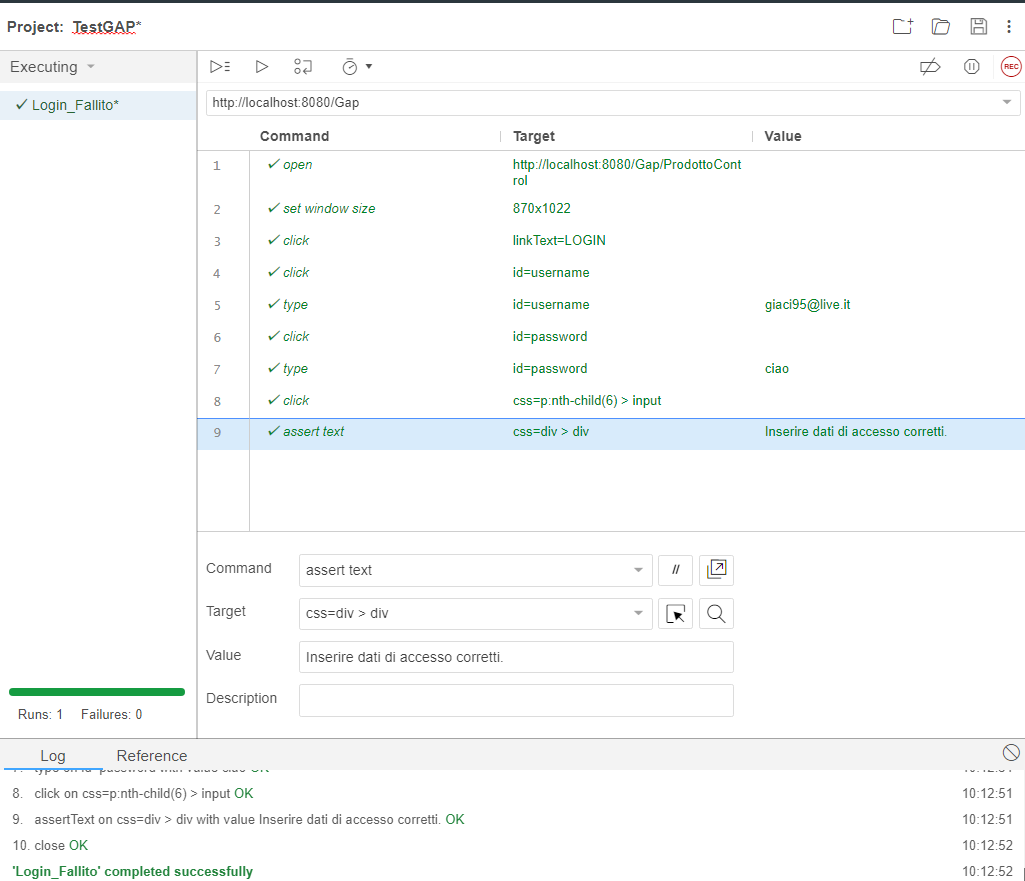
**2. Test di sistema**

**Test Login**

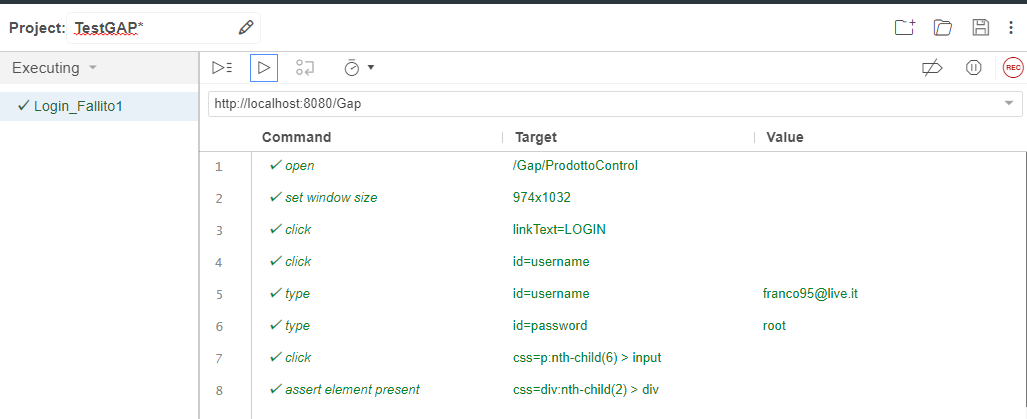
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 1.1 |
| **Input** | Email = ”[giaci95@live.it](mailto:giaci95@live.it)”  Password = ”root” |
| **Oracolo** | Login effettuato e indirizzamento alla pagina del catalogo |
| **Log** | Il login viene effettuato con successo |



|  |  |
| --- | --- |
| **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

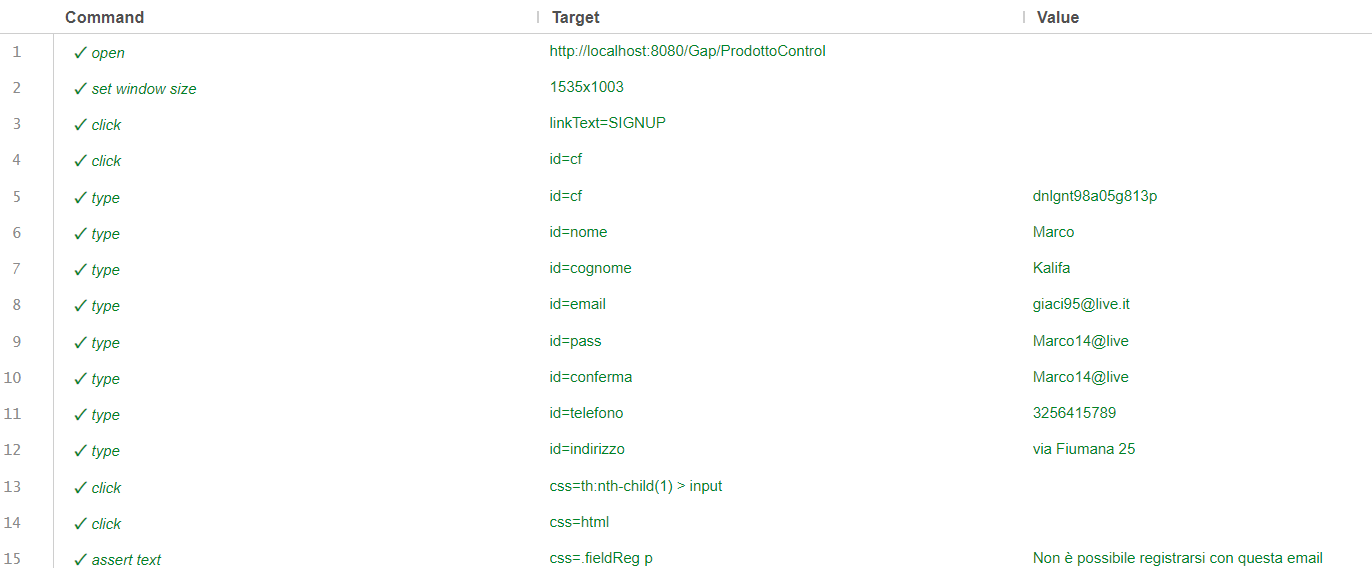
Descrizione generata automaticamente

|  |  |
| --- | --- |
| **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

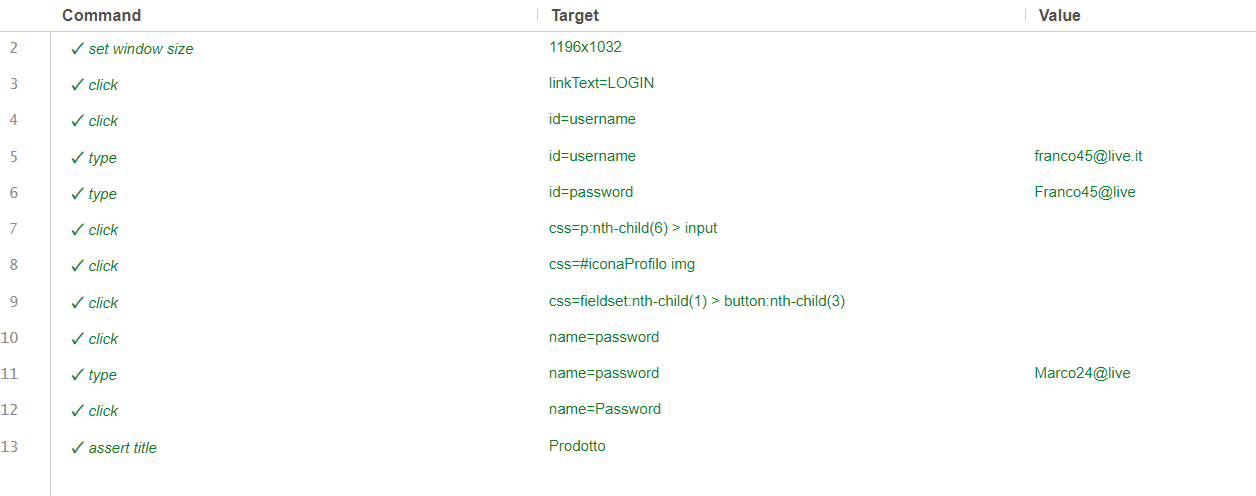
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 2.10 |
| **Input** | Codice Fiscale = “dnlgnt95a05g813p”  Nome = “Marco”  Cognome = “Kalifa”  Email = “marko65@live.it.it”  Password = “Marco14@live”  Conferma Password = “Marco14@live”  Telefono = “3256415789”  Indirizzo = “” |
| **Oracolo** | Inserire campo indirizzo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

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

**Modifica password**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 3.1 |
| **Input** | Password = “Marco24@live” |
| **Oracolo** | Inserire campo indirizzo |
| **Log** | Inserire campo indirizzo |



|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 3.2 |
| **Input** | Password = “cuao” |
| **Oracolo** | Viene restituito il messaggio di errore  “Inserire password correttamente” |
| **Log** | Viene restituito il messaggio di errore  “Inserire password correttamente” |

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

**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

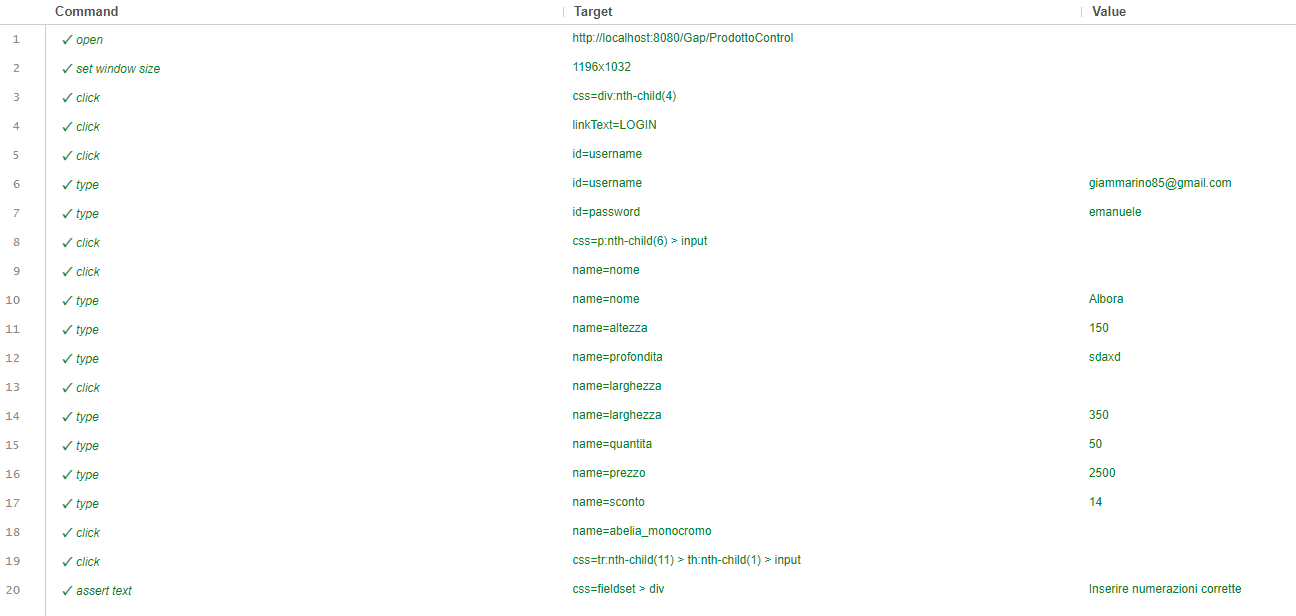
Descrizione generata automaticamente

|  |  |
| --- | --- |
| **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 |

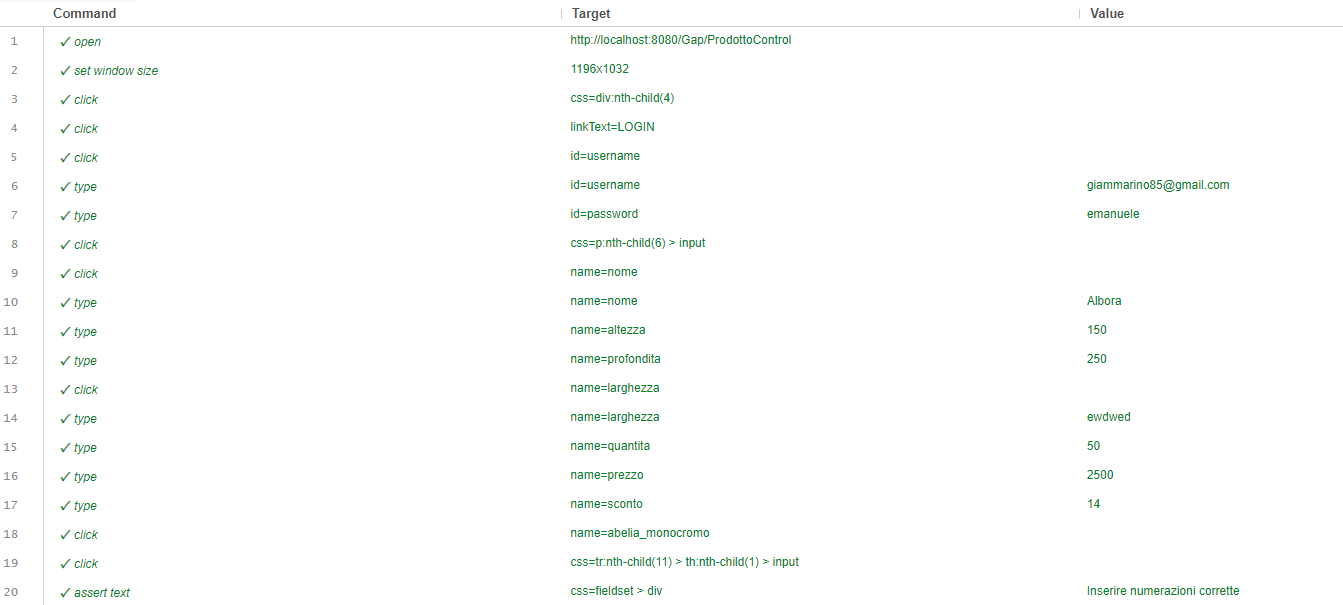
Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

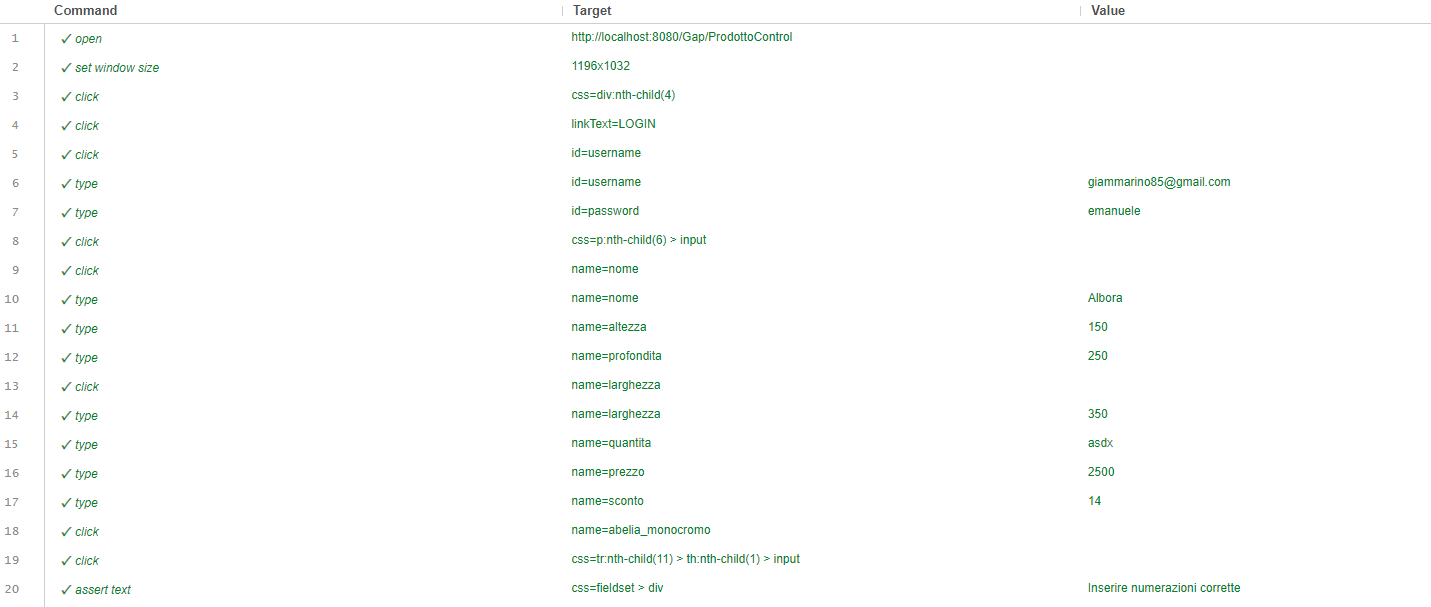
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 4.3 |
| **Input** | Nome = “Albora”  Altezza = “150”  Profondità = “sdaxd”  Larghezza = “350”  Quantità = “50”  Prezzo = “2500”  Sconto = “14”  Materiali selezionati |
| **Oracolo** | Inserire numerazioni corrette |
| **Log** | Inserire numerazioni corrette |



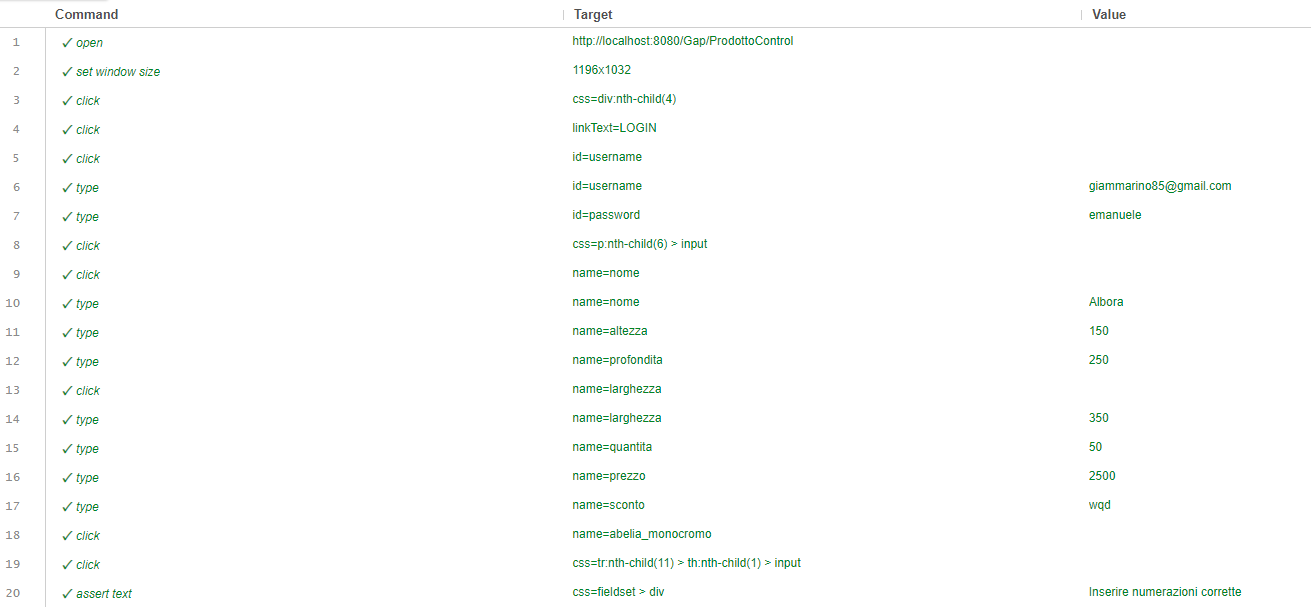
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 4.4 |
| **Input** | Nome = “Albora”  Altezza = “150”  Profondità = “250”  Larghezza = “ewdwed”  Quantità = “50”  Prezzo = “2500”  Sconto = “14”  Materiali selezionati |
| **Oracolo** | Inserire numerazioni corrette |
| **Log** | Inserire numerazioni corrette |



|  |  |
| --- | --- |
| **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 |

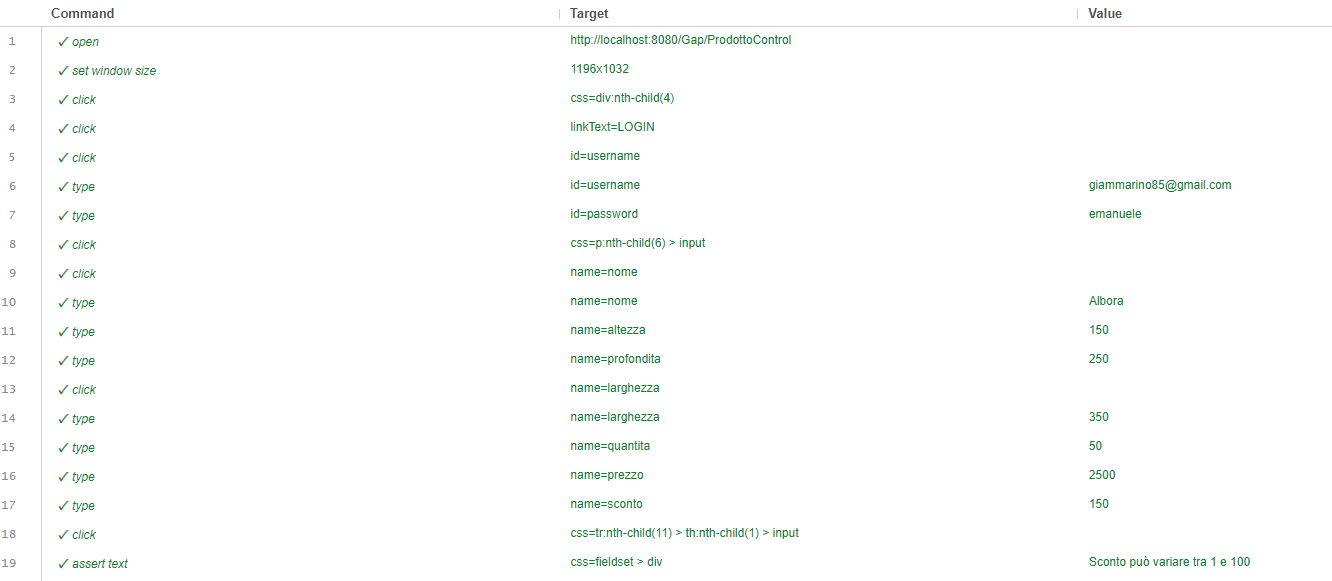


|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 4.7 |
| **Input** | Nome = “Albora”  Altezza = “150”  Profondità = “250”  Larghezza = “350”  Quantità = “50”  Prezzo = “2500”  Sconto = “14”  Materiali non selezionati |
| **Oracolo** | Nessun materiale selezionato |
| **Log** | Nessun materiale selezionato |

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 |

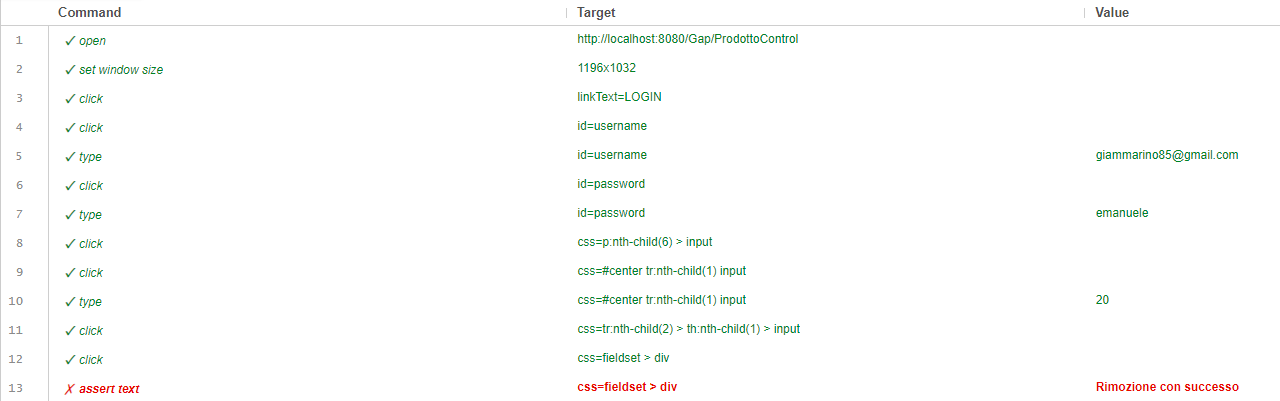
Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

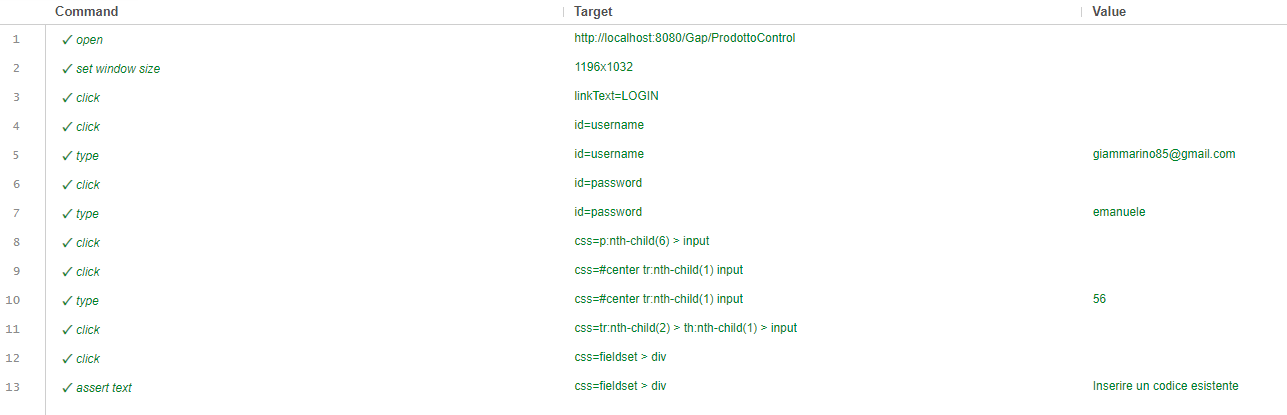
**Rimuovi un prodotto**

**RIFARE 5.1**

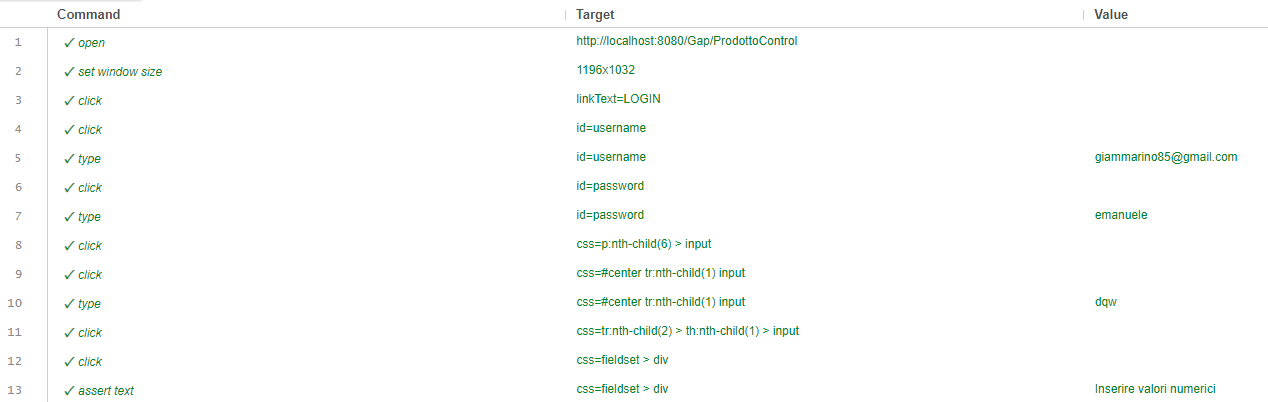
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 5.1 |
| **Input** | Codice = “20” |
| **Oracolo** | Rimozione con successo |
| **Log** | Rimozione con successo |



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

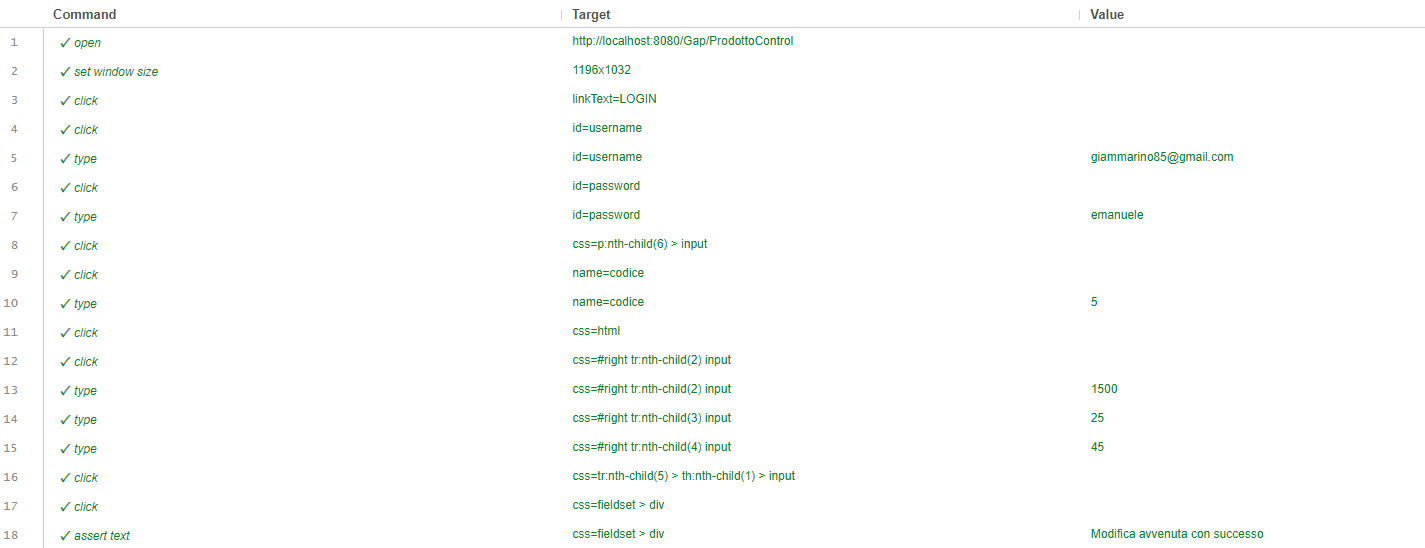


|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 5.3 |
| **Input** | Codice = “dqw” |
| **Oracolo** | Inserire valore numerici |
| **Log** | Inserire valore numerici |

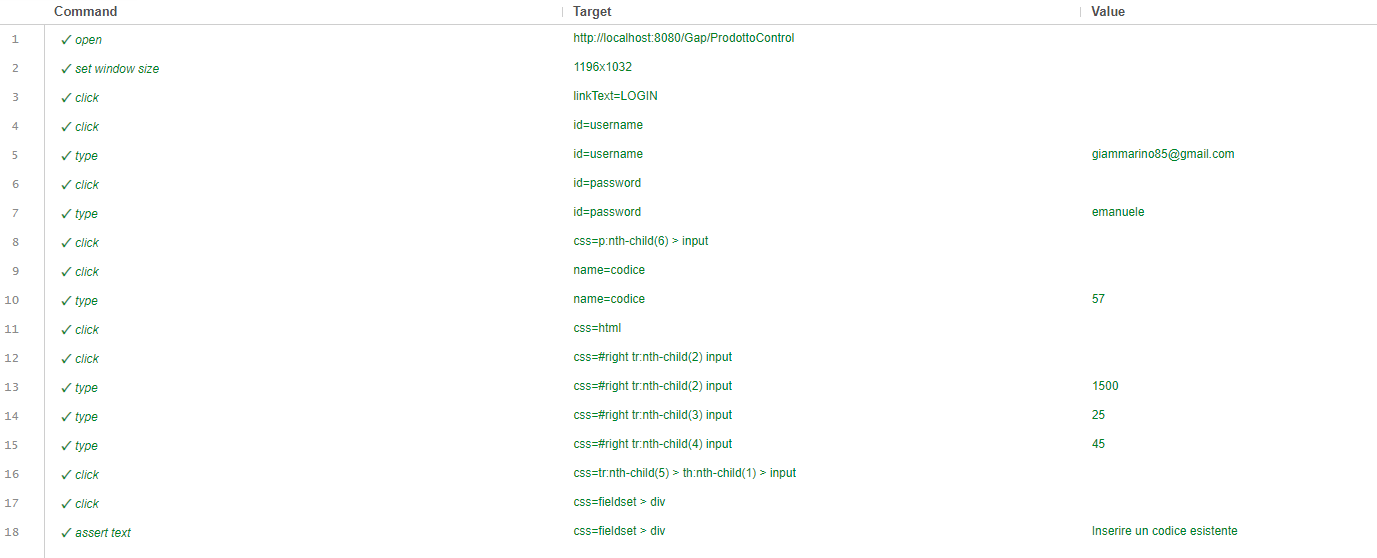


**Modifica un prodotto**

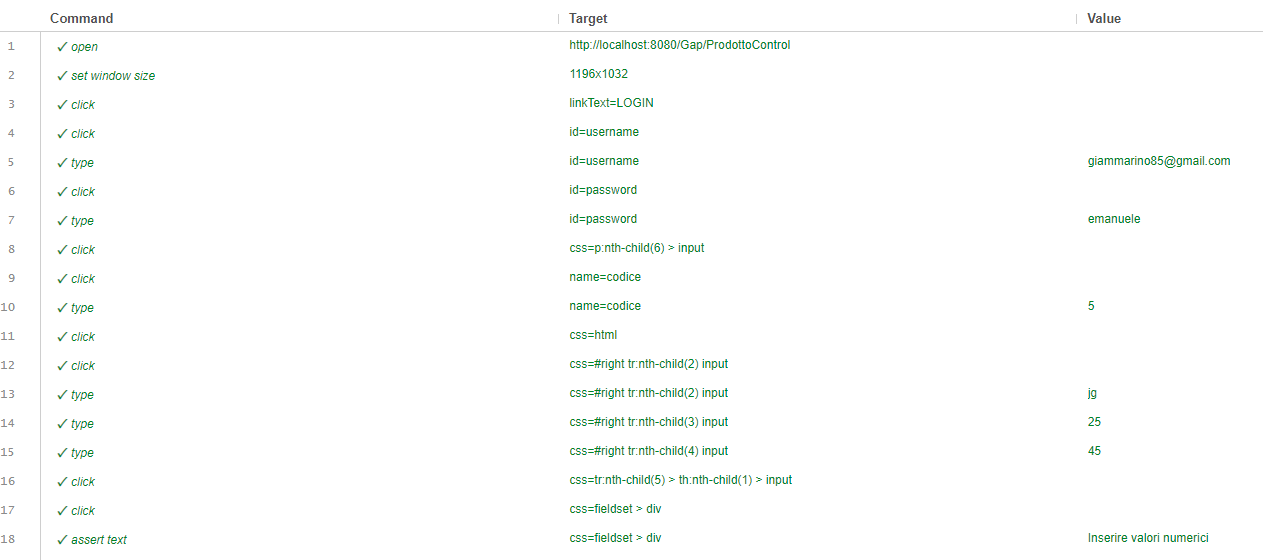
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 6.1 |
| **Input** | Codice = “5”  Prezzo = “1500”  Sconto = “25”  Quantità = “45” |
| **Oracolo** | Modifica avvenuta con successo |
| **Log** | Modifica avvenuta con successo |



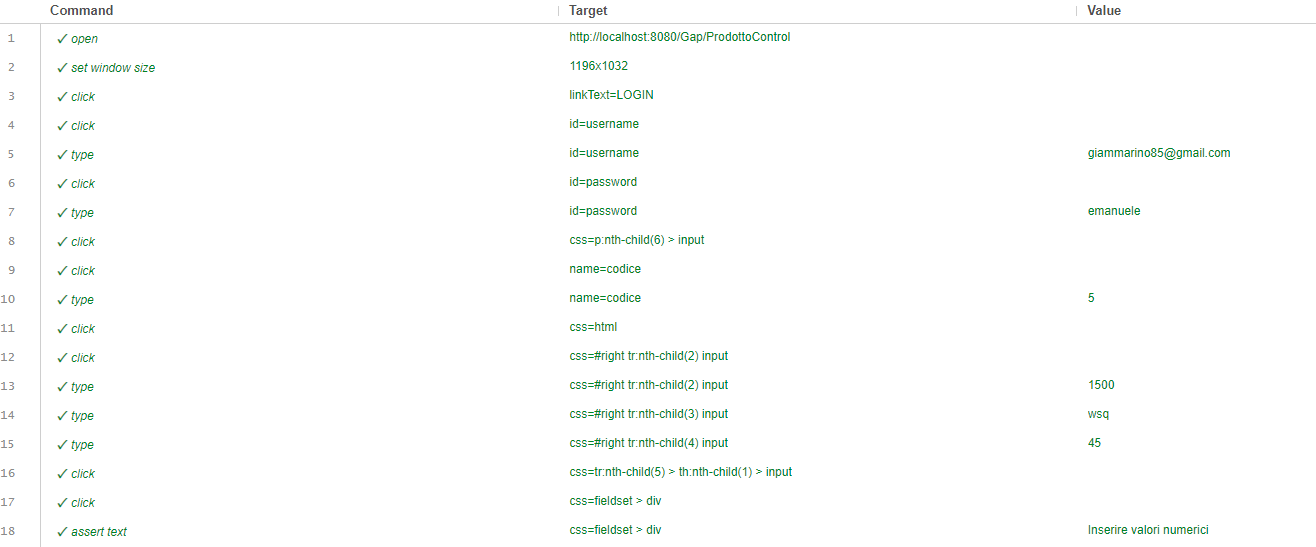
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 6.2 |
| **Input** | Codice = “57”  Prezzo = “1500”  Sconto = “25”  Quantità = “45” |
| **Oracolo** | Inserire un codice esistente |
| **Log** | Inserire un codice esistente |



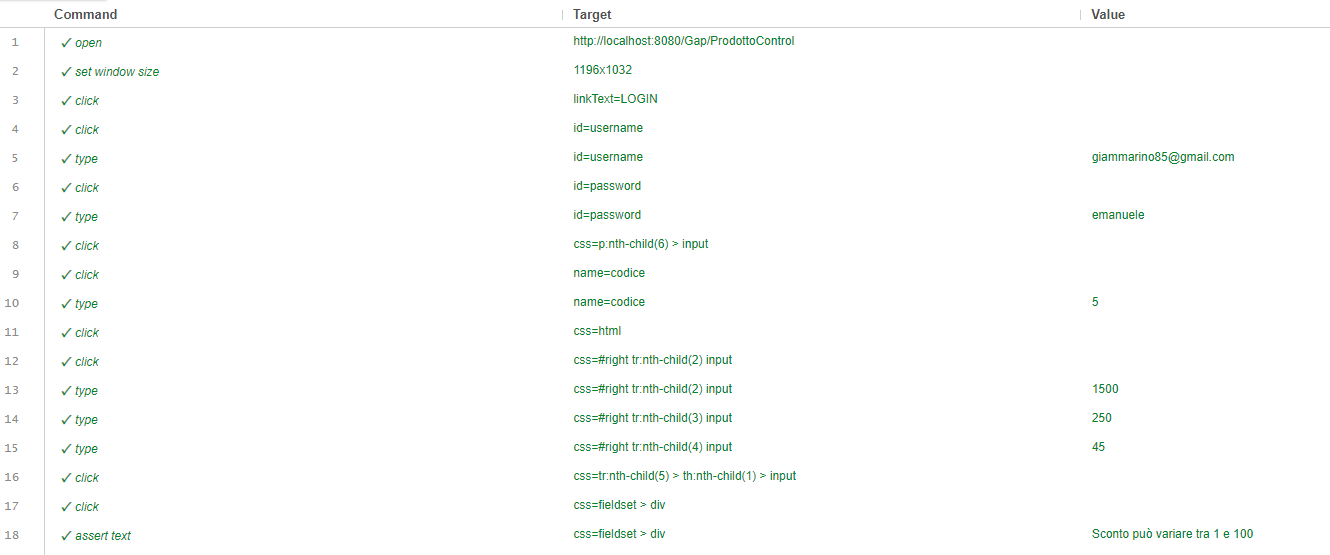
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 6.3 |
| **Input** | Codice = “5”  Prezzo = “jg”  Sconto = “25”  Quantità = “45” |
| **Oracolo** | Inserire valori numerici |
| **Log** | Inserire valori numerici |



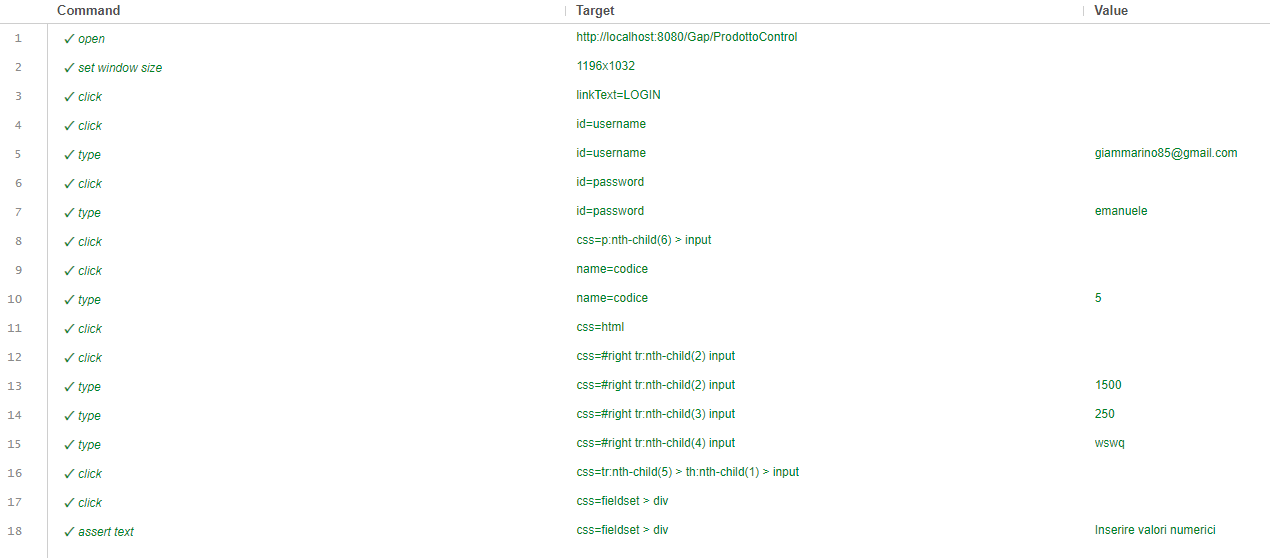
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 6.4 |
| **Input** | Codice = “5”  Prezzo = “1500”  Sconto = “wsq”  Quantità = “45” |
| **Oracolo** | Inserire valori numerici |
| **Log** | Inserire valori numerici |



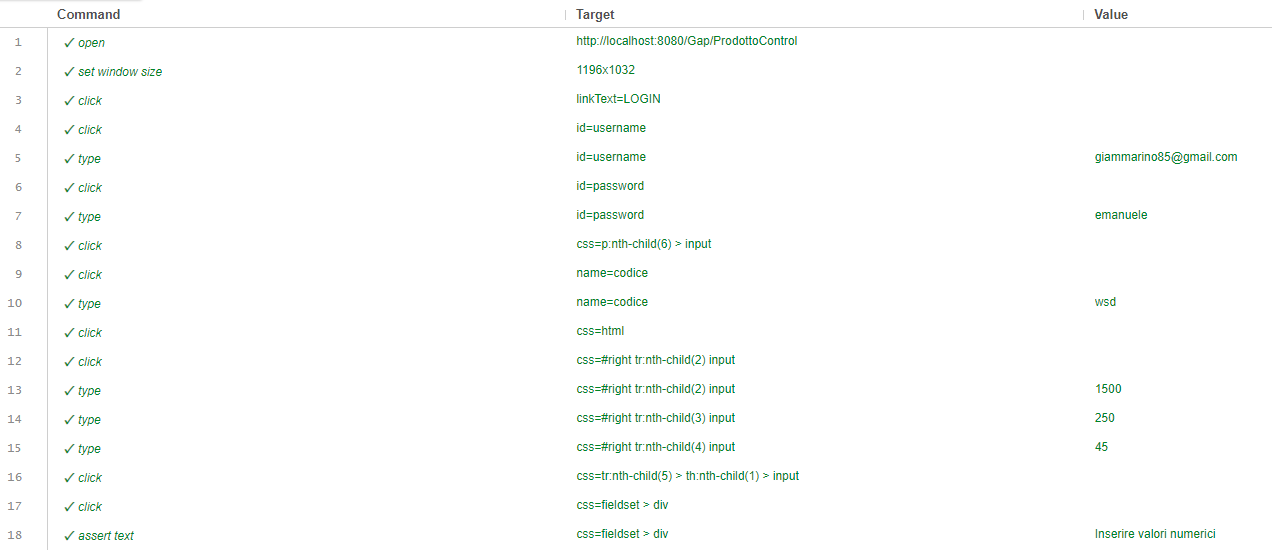
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 6.5 |
| **Input** | Codice = “5”  Prezzo = “1500”  Sconto = “250”  Quantità = “45” |
| **Oracolo** | Inserire valore sconto da 1 a 100 |
| **Log** | Inserire valore sconto da 1 a 100 |



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

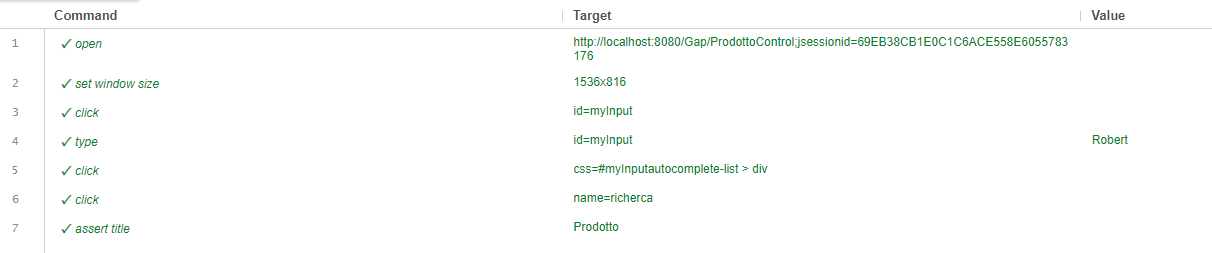


|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 6.7 |
| **Input** | Codice = “wsd”  Prezzo = “1500”  Sconto = “25”  Quantità = “45” |
| **Oracolo** | Inserire valori numerici |
| **Log** | Inserire valori numerici |



**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 |



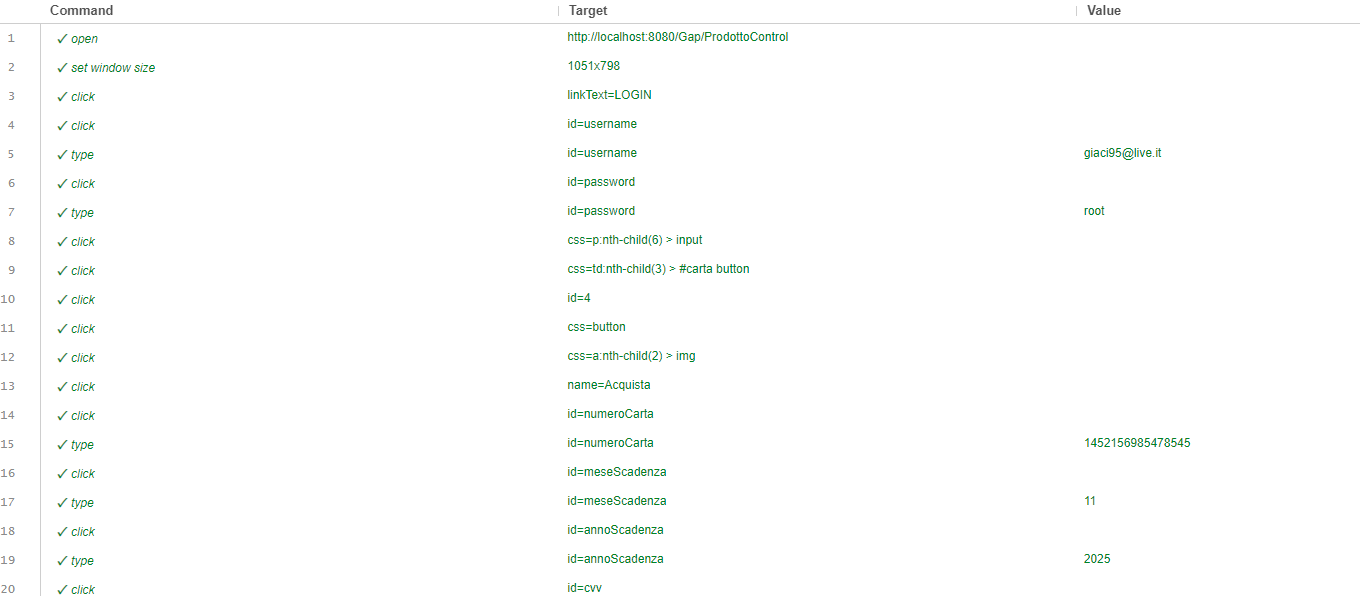
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 7.3 |
| **Input** | Campo testo = “cadex” |
| **Oracolo** | Non ci sono prodotti associati a questo nome. |
| **Log** | Non ci sono prodotti associati a questo nome. |

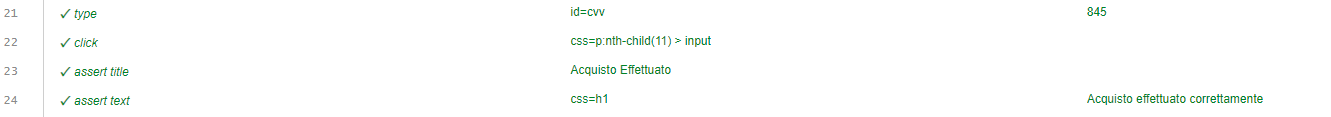
Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

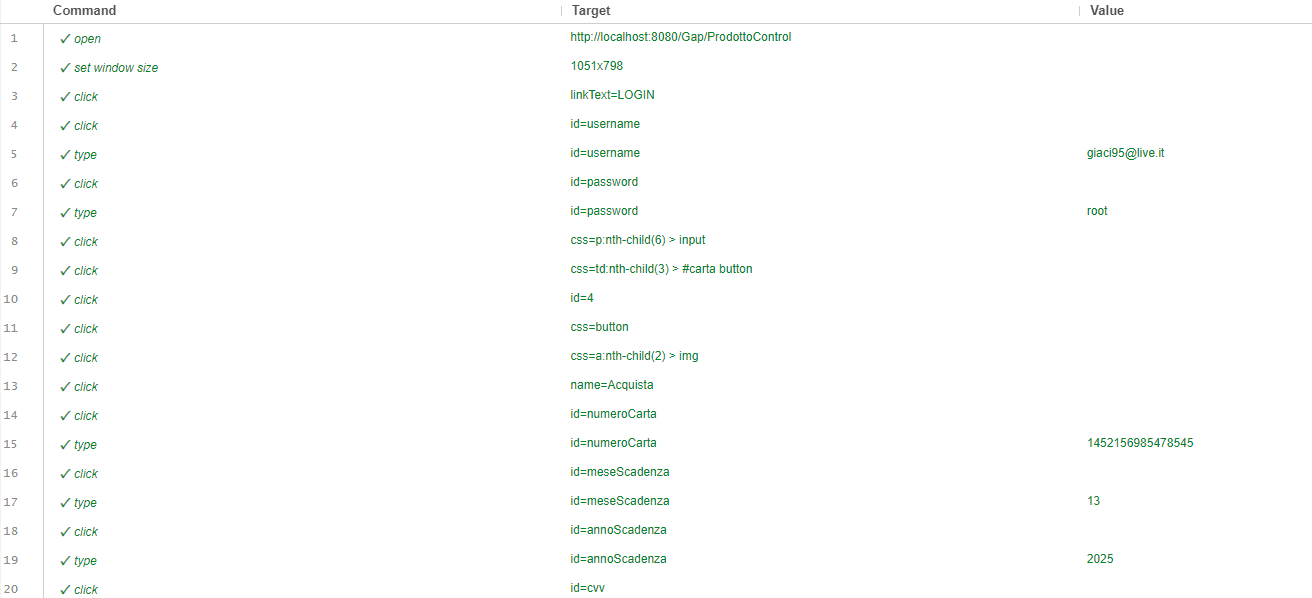
**Inserisci carta e completa acquisto**

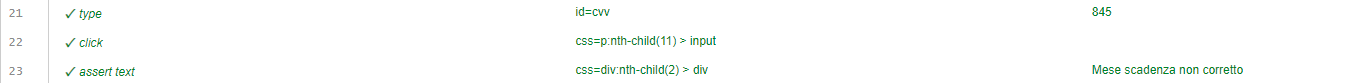
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 8.1 |
| **Input** | Numero carta = “1452156985478545”  Mese scadenza = “11”  Anno scadenza = “2025”  CVV = “845” |
| **Oracolo** | Acquisto effettuato con successo |
| **Log** | Acquisto effettuato con successo |





|  |  |
| --- | --- |
| **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 |

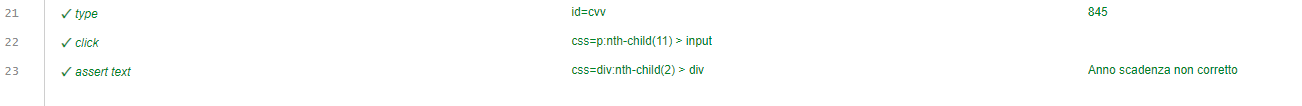




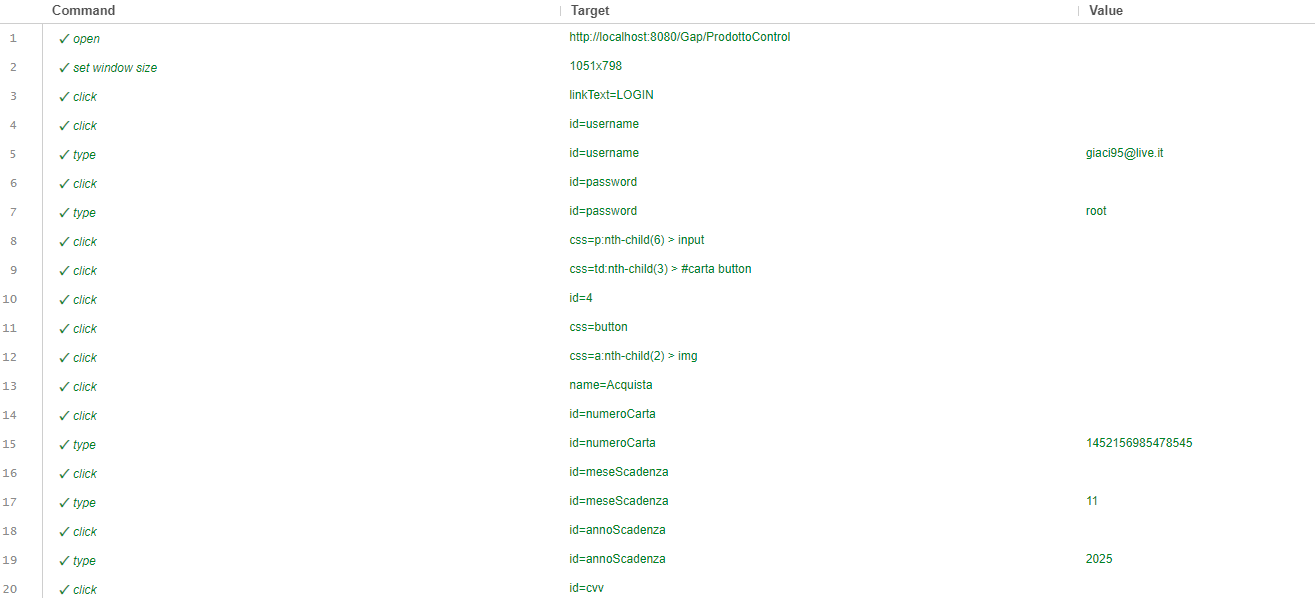
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 8.3 |
| **Input** | Numero carta = “1452156985478545”  Mese scadenza = “11”  Anno scadenza = “2000”  CVV = “845” |
| **Oracolo** | Anno scadenza non corretto |
| **Log** | Anno scadenza non corretto |

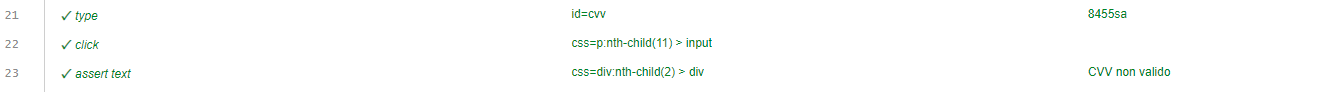
Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

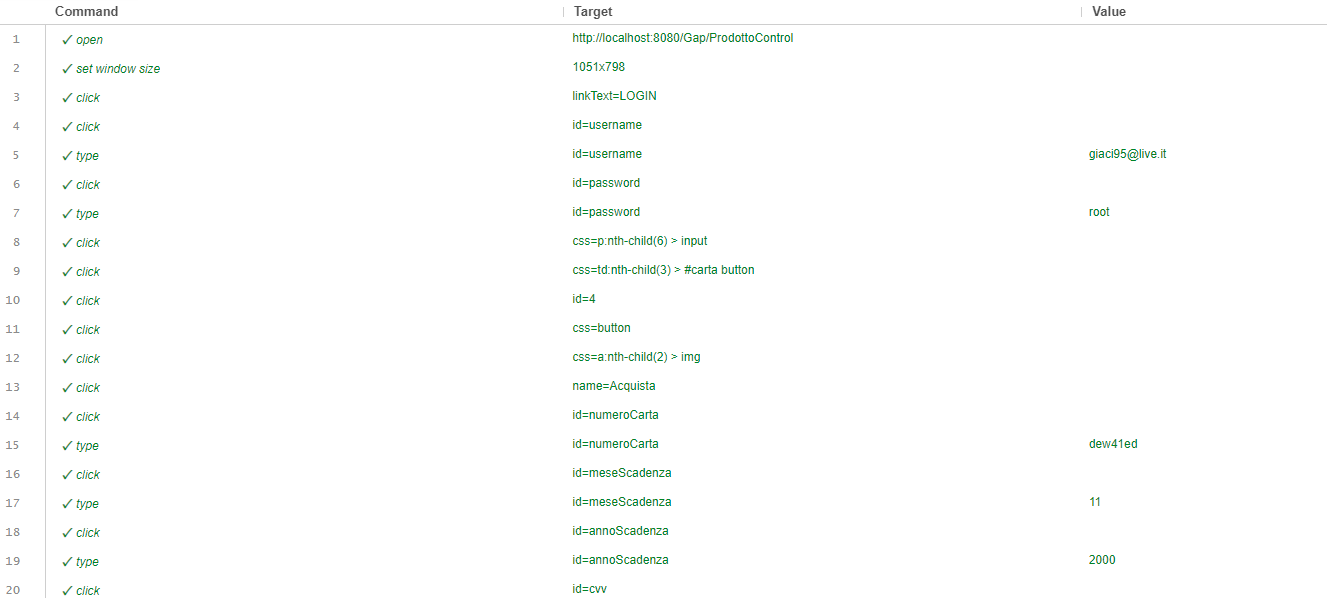


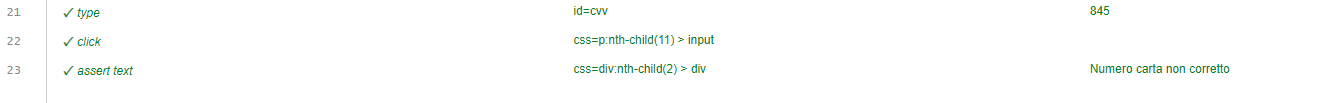
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 8.4 |
| **Input** | Numero carta = “1452156985478545”  Mese scadenza = “11”  Anno scadenza = “2025”  CVV = “8455sa” |
| **Oracolo** | CVV non valido |
| **Log** | CVV non valido |





|  |  |
| --- | --- |
| **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 |





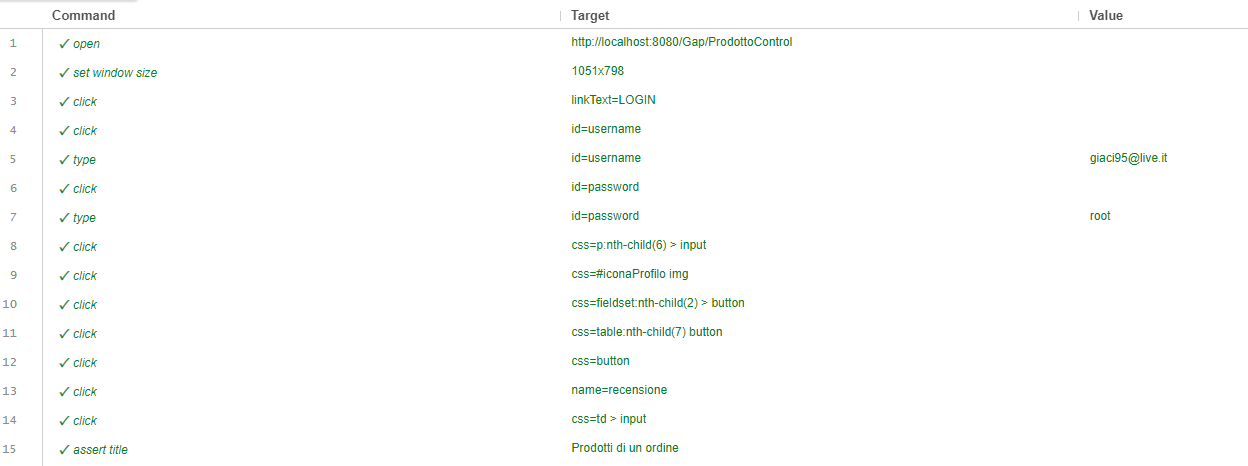
**Aggiungi una recensione**

|  |  |
| --- | --- |
| **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**

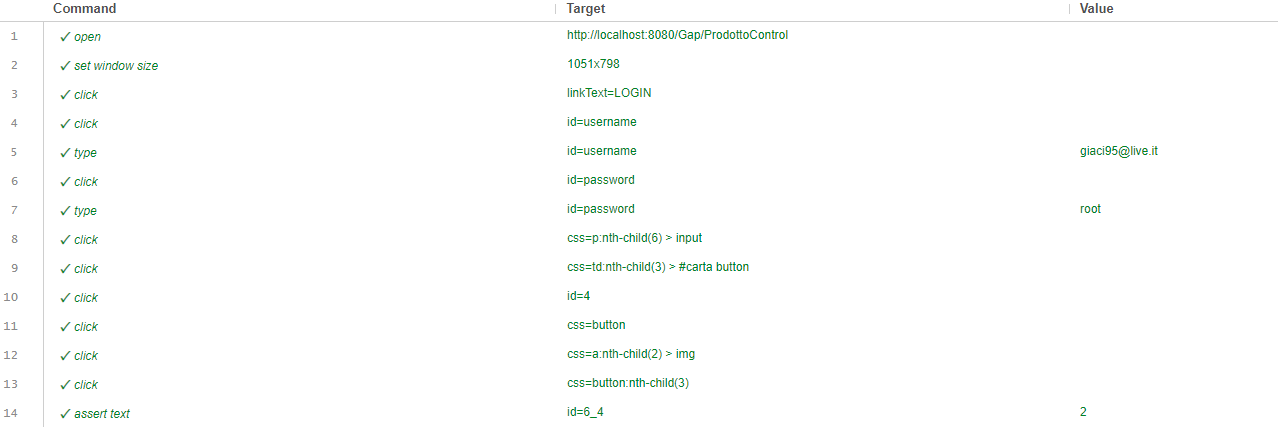
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | TC 11 |
| **Input** | Dopo ave aggiunto un prodotto al carrello l’utente clicca sull’icona del carrello, viene riportato alla pagina del carrello e clicca su rimuovi vicino al prodotto che intende rimuovere |
| **Oracolo** | Quantità carrello = 0 |
| **Log** | Quantità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

