**Report sul testing**

1. **Descrizione**

Nel seguente documento sono riportati i risultati dei test effettuati ed elencati nel documento di pianifica dei test

1. **Test di unità e di integrazione**

È possibile vedere i risultati dei test di integrazione e di unità nel file IUTestResult

1. **Test di sistema**

**UC1. UserSignUp**

Il testing per il caso d’uso UC1. UserSignUp è risultato completamente positivo

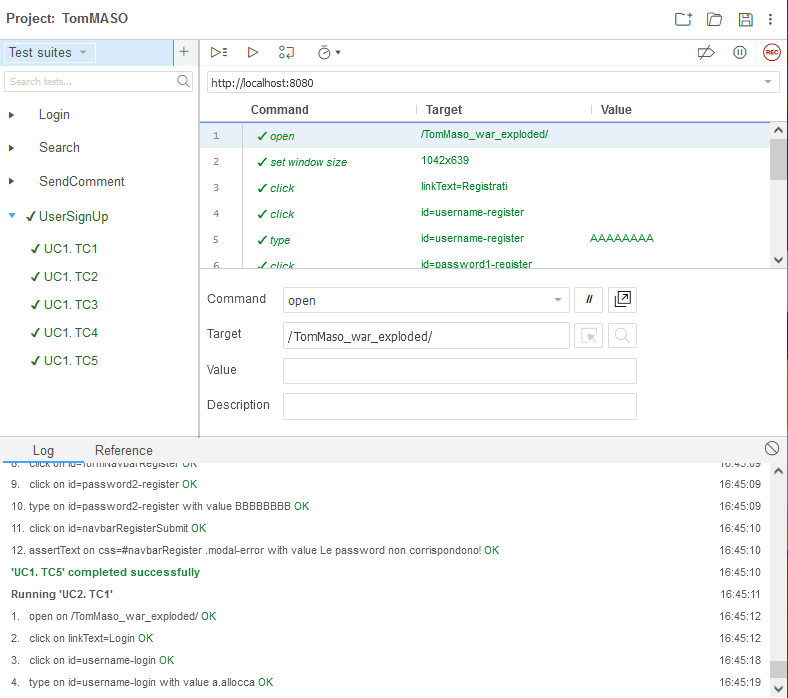
|  |  |
| --- | --- |
| TC1 | |
| Input | username="AAAAAAAA",  password1="BBBBBBBB",  password2="BBBBBBBB" |
| Oracolo | Utente correttamente autenticato |
| Log | Utente correttamente autenticato |

|  |  |
| --- | --- |
| TC2 | |
| Input | username="AAAAAAA!", password1="BBBBBBBB", password2="BBBBBBBB" |
| Oracolo | Utente reindirizzato alla registrazione con il messaggio “Username non valido” |
| Log | Utente reindirizzato alla registrazione con il messaggio “Username non valido” |

|  |  |
| --- | --- |
| TC3 | |
| Input | username="XXXXXXXX", password1="BBBBBBBB", password2="BBBBBBBB" |
| Oracolo | Utente reindirizzato alla registrazione con il messaggio “Impossibile registrare l'account” |
| Log | Utente reindirizzato alla registrazione con il messaggio “Impossibile registrare l'account” |

|  |  |
| --- | --- |
| TC4 | |
| Input | username="AAAAAAAA", password1="BBBBBBB", password2="BBBBBBB" |
| Oracolo | Utente reindirizzato alla registrazione con il messaggio “La password deve contenere almeno 8 caratteri” |
| Log | Utente reindirizzato alla registrazione con il messaggio “La password deve contenere almeno 8 caratteri” |

|  |  |
| --- | --- |
| TC5 | |
| Input | username="AAAAAAAA", password1="BBBBBBBB", password2="CCCCCCCC" |
| Oracolo | Utente reindirizzato alla registrazione con il messaggio “Le password non corrispondono” |
| Log | Utente reindirizzato alla registrazione con il messaggio “Le password non corrispondono” |



**UC2. Login**

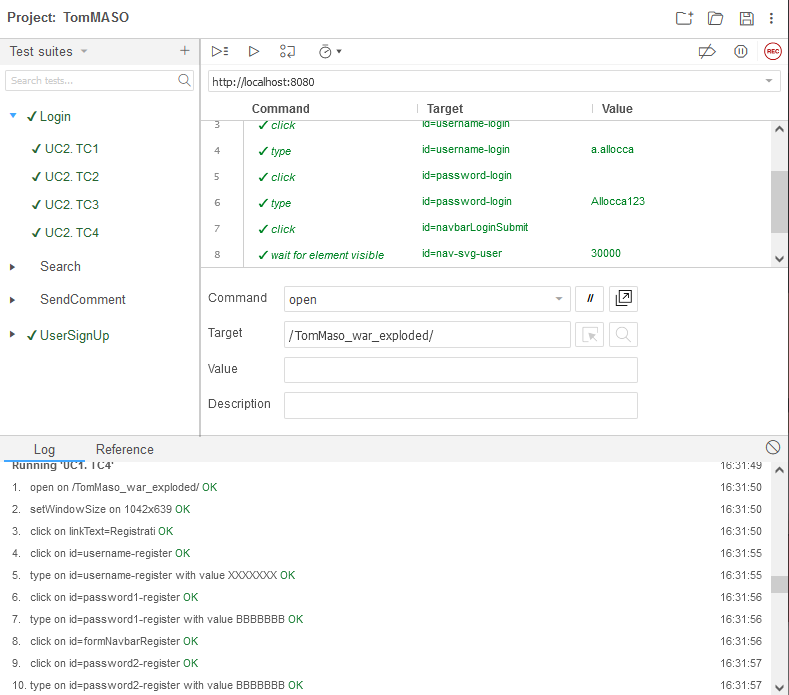
Il testing per il caso d’uso UC2. Login è risultato completamente positivo

|  |  |
| --- | --- |
| TC1 | |
| Input | username: “a.allocca”, password: “Allocca123” – in DB presente la coppia (username = “a.allocca”, password = “Allocca123” permessi=”8”) |
| Oracolo | Utente autenticato e indirizzato alla sua home page |
| Log | Utente autenticato e indirizzato alla sua home page |

|  |  |
| --- | --- |
| TC2 | |
| Input | username: “a.allocca”, password: “DiCostanzo321” – in DB presente la coppia (username = “a.allocca”, password = “Allocca123”) |
| Oracolo | Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore “Credenziali errate” |
| Log | Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore “Credenziali errate” |

|  |  |
| --- | --- |
| TC3 | |
| Input | username: “a.delucia”, password: “AAAAAAAA” – in DB non presente nessun utente con username “a.delucia” |
| Oracolo | Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore “Credenziali errate” |
| Log | Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore “Credenziali errate” |

|  |  |
| --- | --- |
| TC4 | |
| Input | username: “utenteBannato”, password: “bannato12” – in DB presente la coppia (username = “a.allocca”, password = “Allocca123” permessi=”0”) |
| Oracolo | Utente reindirizzato alla pagina di errore perché non dispone dei permessi necessari all’autenticazione |
| Log | Utente reindirizzato alla pagina di errore perché non dispone dei permessi necessari all’autenticazione |

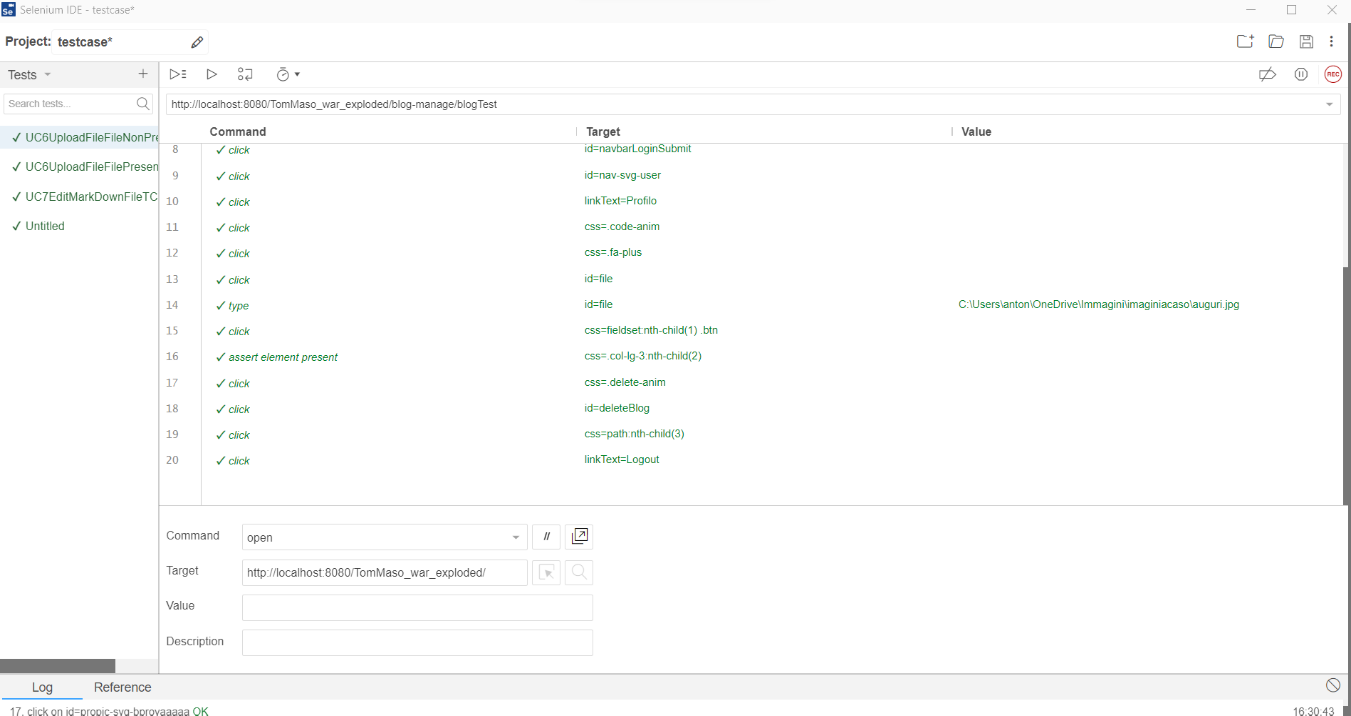


**UC6. UploadFile**

Il testing per il caso d’uso UC6. UploadFile è risultato completamente positivo

|  |  |
| --- | --- |
| TC1 | |
| Input | filename = "../AAA" |
| Oracolo | Il file non viene caricato sulla piattaforma |
| Log | Il file non viene caricato sulla piattaforma |

|  |  |
| --- | --- |
| TC2 | |
| Input | filename = "AAABBB" |
| Oracolo | Il file viene caricato sulla piattaforma |
| Log | Il file viene caricato sulla piattaforma |



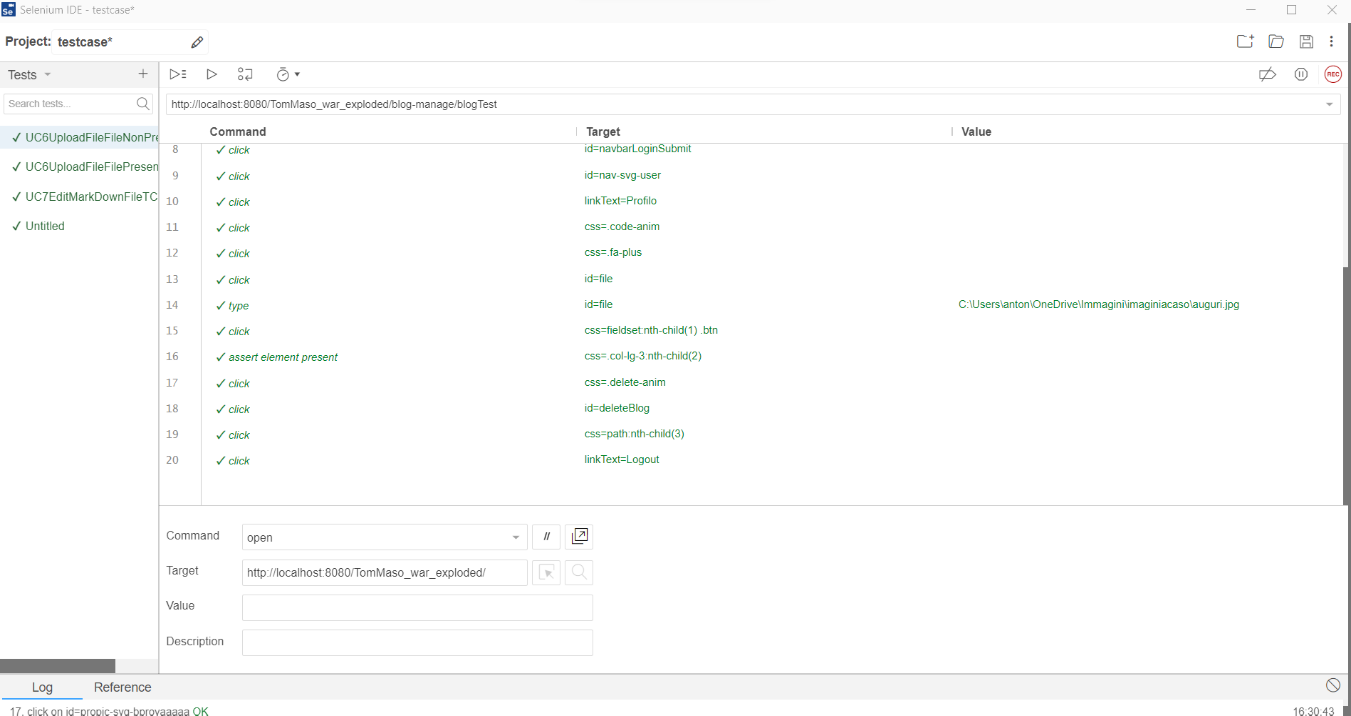
**UC7. EditMarkdownFile**

Il testing per il caso d’uso UC7. EditMarkdownFile è risultato completamente positivo

|  |  |
| --- | --- |
| TC1 | |
| Input | filename = “LaMiaPagina”, username dell’utente in sessione = ”p.dicostanzo”, nel file system è presente tale file |
| Oracolo | Le modifiche effettuate al file vengono correttamente salvate e l’utente viene reindirizzato alla pagina visualizzata correttamente. |
| Log | Le modifiche effettuate al file vengono correttamente salvate e l’utente viene reindirizzato alla pagina visualizzata correttamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| TC2 | |
| Input | filename = “LaMiaPagina”, username dell’utente in sessione = ”v.esposito”, nel file system è presente tale file |
| Oracolo | Le modifiche effettuate al file non vengono salvate perché l’utente non è il proprietario del file e viene reindirizzato alla pagina di errore |
| Log | Le modifiche effettuate al file non vengono salvate perché l’utente non è il proprietario del file e viene reindirizzato alla pagina di errore |

|  |  |
| --- | --- |
| TC3 | |
| Input | filename = “FileNonEsistente”, nel file system non è presente tale file |
| Oracolo | Viene creato per l’utente user un file vuoto |
| Log | Viene creato per l’utente user un file vuoto |

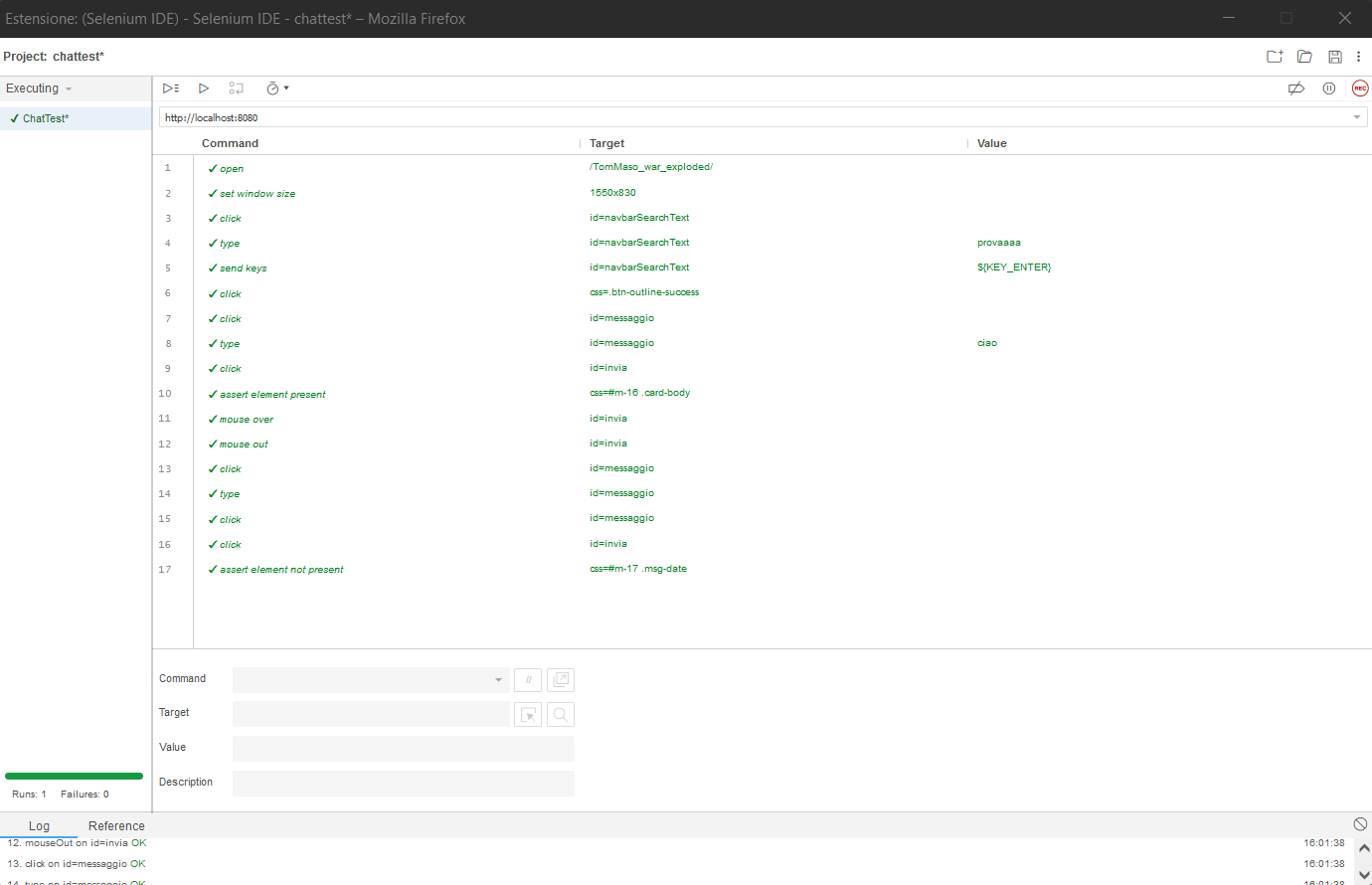


**UC11. SendMessage**

Il testing per il caso d’uso UC11. SendMessage è risultato completamente positivo

|  |  |
| --- | --- |
| TC1 | |
| Input | message = “AAA”, nel file system non è presente tale file |
| Oracolo | il messaggio viene inviato |
| Log | il messaggio viene inviato |

|  |  |
| --- | --- |
| TC2 | |
| Input | filename = “ ”, nel file system non è presente tale file |
| Oracolo | il messaggio non viene inviato |
| Log | il messaggio non viene inviato |

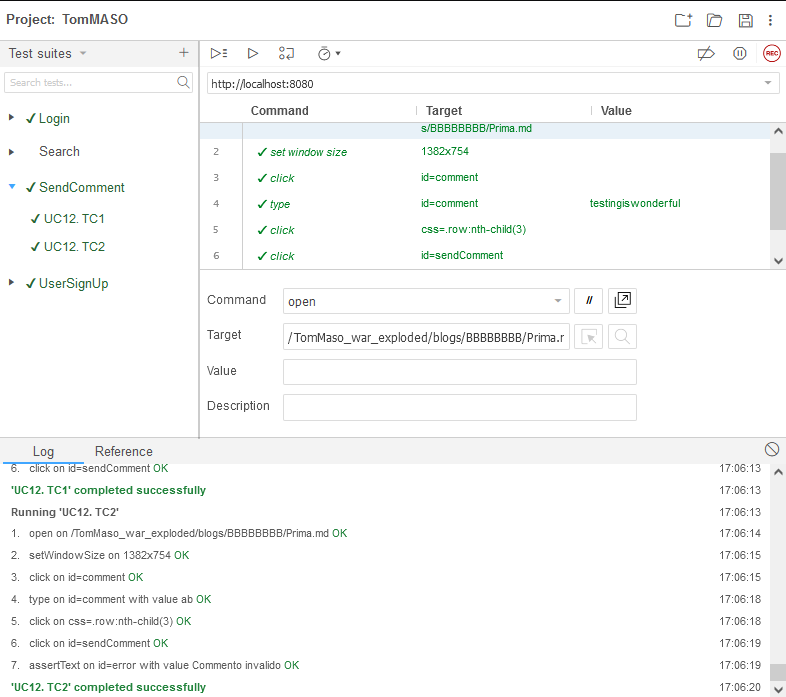


**UC12. SendComment**

Il testing per il caso d’uso UC12. SendComment è risultato completamente positivo

|  |  |
| --- | --- |
| TC1 | |
| Input | commento="testingiswonderful" |
| Oracolo | Commento inviato e reindirizzazione alla pagina |
| Log | Commento inviato e reindirizzazione alla pagina |

|  |  |
| --- | --- |
| TC2 | |
| Input | commento = "ab" |
| Oracolo | Commento non inviato e reindirizzazione alla pagina e visualizzazione messaggio di errore |
| Log | Commento non inviato e reindirizzazione alla pagina e visualizzazione messaggio di errore |

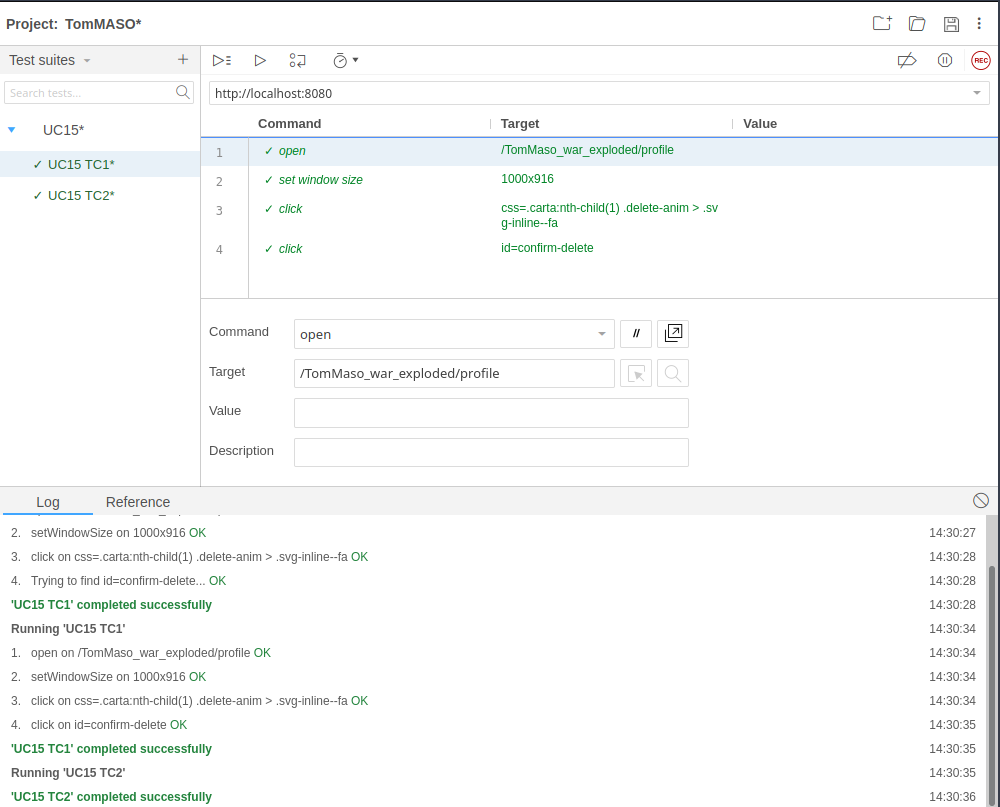


**UC15. DeleteBlog**

Il testing per il caso d’uso **UC15**. Login è risultato completamente positivo

|  |  |
| --- | --- |
| TC1 | |
| Input | blogname ="BlondeSalad", |
| Oracolo | Blog eliminato |
| Log | Blog eliminato |

|  |  |
| --- | --- |
| TC2 | |
| Input | blogname ="BlondeSalad" |
| Oracolo | Blog non cancellato |
| Log | Blog eliminato |



**UC21. Search**

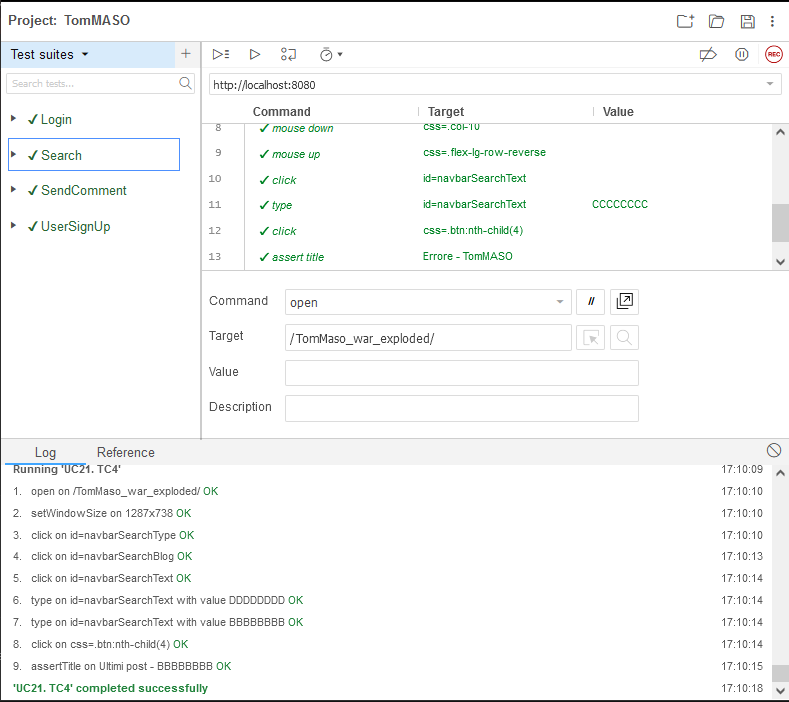
Il testing per il caso d’uso UC21. Search è risultato completamente positivo

|  |  |
| --- | --- |
| TC1 | |
| Input | tipo=" utente"  testo=”CCCCCCCC” |
| Oracolo | L'utente viene reindirizzato alla pagina di errore “Username non trovato” |
| Log | L'utente viene reindirizzato alla pagina di errore “Username non trovato” |

|  |  |
| --- | --- |
| TC2 | |
| Input | tipo=" blog "  testo=”DDDDDDDD” |
| Oracolo | Blog non cancellato |
| Log | Blog eliminato |

|  |  |
| --- | --- |
| TC3 | |
| Input | tipo=" blog "  testo=” AAAAAAAA” |
| Oracolo | L'utente viene reindirizzato alla pagina di errore “Blog non trovato” |
| Log | L'utente viene reindirizzato alla pagina di errore “Blog non trovato” |

|  |  |
| --- | --- |
| TC4 | |
| Input | tipo="BlondeSalad"  testo=”BBBBBBBB” |
| Oracolo | L'utente viene reindirizzato al blog |
| Log | L'utente viene reindirizzato al blog |



**UC23. CreateBlog**

Il testing per il caso d’uso UC23. CreateBlog è risultato completamente positivo

|  |  |
| --- | --- |
| TC1 | |
| Input | blogname=”IlMioBlog” |
| Oracolo | Blog creato |
| Log | Blog creato |

|  |  |
| --- | --- |
| TC2 | |
| Input | blogname=”IlMioBlog” |
| Oracolo | Viene segnalato all’utente la presenza di un blog con quel nome e viene reindirizzato alla pagina di creazione |
| Log | Viene segnalato all’utente la presenza di un blog con quel nome e viene reindirizzato alla pagina di creazione |

