# Test Case Specification

Formati validi per i campi:

|  |
| --- |
| **Parametro:** Nome  **Formato:** ^[A-Za-z ]{2,50}$ |
| **Parametro:** Cognome  **Formato:** ^[A-Za-z ]{2,50}$ |
| **Parametro:** Username  **Formato:** ^(?=.{4,20}$)(?![\_.])(?!.\*[\_.]{2})[a-zA-Z0-9.\_]$ |
| **Parametro:** Password  **Formato:** ^(?=.\*[a-z])(?=.\*[A-Z])(?=.\*[0-9])(?=.{4,}) |
| **Parametro:** Numerico  **Formato:** ^[0-9]{0,2}\*$ |
| **Parametro:** Email  **Formato:** ^[a-zA-Z0-9.!#$%&'\*+/=?^\_`{|}~-]+@[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9])?(?:\.[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9])?)\*$ |
| **Parametro:** Logo  **Formato:** .img, .png, .jpg. |

## 

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case** | **Codice** |
| Test\_EffettuaLogin | TC\_1.1. |
| Test\_Registrazione | TC\_1.2. |
| Test\_CreazioneLega | TC\_1.3. |
| Test\_InvitaAllenatore | TC\_1.4. |
| Test\_OrganizzaAsta | TC\_1.5. |
| Test\_OrganizzaAsta(N volta) | TC\_1.6. |
| Test\_FaiOffertaGiocatore | TC\_1.7. |
| Test\_ModificaOffertaGiocatore | TC\_1.8. |
| Test\_InvioPropostaScambio | TC\_1.9. |
| Test\_RispostaPropostaScambio | TC\_1.10. |
| Test\_PubblicaPost | TC\_1.11. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TC\_1.1 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente accede al sito 2. Il Sito presenta un form in cui inserire  * Username * Password  1. L’utente inserisce il proprio username “Gaelix98” e la propria password “Condor1234--“ 2. Il Sito autentica l’utente e mostra l’homepage. |
| **Condizione di uscita** | L’utente accede al Sito |

Le credenziali valide per l’autenticazione sono username “Gaelix98” e password “Condor1234--”. Se almeno una delle due è errata, ad esempio username “Salve” o password “Terra!” il sistema mostra un messaggio di errore e nega l’accesso. Se invece una delle due credenziali è mancante, viene considerato il campo mancante come “errato” e il sistema negherà l’accesso. **USERNAME E PASSWORD CORRETTI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Autenticazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.1 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | Username corretto, password corretta |
| **Oracolo** | 1. Il sito autentica l’utente e mostra l’homepage. |
| **Log** | Il sito autentica l’utente e mostra l’homepage. |

**USERNAME SCORRETTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TC\_1.1 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente si collega al Sito 2. Il Sito presenta un form in cui inserire  * Username * Password  1. L’utente inserisce l’username errata “Salve” e la password corretta “Condor1234--”. 2. Il Sito mostra il messaggio di errore per l’username. |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio che segnala l’errore sull’username. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TC\_1.1 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | Username scorretto, password corretta |
| **Oracolo** | 1. Il Sito mostra il messaggio di errore per l’username. |
| **Log** | Poiché l’utente ha digitato l’ username scorretto, il Sito mostra il messaggio di errore “Nome utente errato”. |

**PASSWORD SCORRETTA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TC\_1.1 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente si collega al Sito 2. Il Sito presenta un form in cui inserire  * Username * Password  1. L’utente inserisce l’username “Gaelix98” e la password corretta “Terra!”. 2. Il Sito mostra il messaggio di errore per la password. |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio che segnala l’errore sulla password. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TC\_1.1 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | Username corretto, password scorretta |
| **Oracolo** | 1. Il Sito mostra il messaggio di errore per la password. |
| **Log** | Poiché l’utente ha digitato la password scorretta, il Sito mostra il messaggio di errore “Password errata”. |

Le credenziali valide per la registrazione sono username “Gaelix98” e password “Condor1234--” ed email “maria.natale30@gmail.com”. Se almeno una delle tre non rispetta i formati dati, ad esempio “Gae” come username o “Con” come password o anche “maria@natale@gmail@com”, il sistema mostra un messaggio d’errore e nega la registrazione.   
Se uno dei tre campi obbligatori è mancante, quest’ultimo verrà considerato come “errato” e il sistema negherà la registrazione.

**USERNAME, PASSWORD ED EMAIL CORRETTI.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.2 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente si collega al Sito 2. Il Sito presenta un form in cui inserire  * Username * Password * Email  1. L’utente inserisce l’username corretto “Gaelix98”, la password corretta “Condor1234--” e l’email “maria.natale30@gmail.com” 2. Il Sito permette all’utente di registrarsi. |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio di avvenuta registrazione. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.2 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | Username corretto, password corretta, email corretta |
| **Oracolo** | 1. Il Sito permette all’utente di registrarsi. |
| **Log** | Il sito registra l’utente e mostra la sua area personale |

**USERNAME NON CORRETTO, PASSWORD ED EMAIL CORRETTI.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.2 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente si collega al Sito 2. Il Sito presenta un form in cui inserire  * Username * Password * Email  1. L’utente inserisce l’username non corretto “Gae”, la password corretta “Condor1234--” e l’email “maria.natale30@gmail.com” 2. Il Sito non permette all’utente di registrarsi. |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio di errore sull’username |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Test Case Name** | 1. Test\_Registrazione |
| 1. **Test Case ID** | 1. TC\_1.2 |
| 1. **Percorso Test** |  |
| 1. **Input** | 1. Username non corretto, password corretta, email corretta |
| 1. **Oracolo** | 1. Il Sito non permette all’utente di registrarsi. |
| 1. **Log** | 1. Il sito non registra l’utente e mostra un avviso di errore sull’username. |

**USERNAME CORRETTO, PASSWORD NON CORRETTA ED EMAIL CORRETTA.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.2 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente si collega al Sito 2. Il Sito presenta un form in cui inserire  * Username * Password * Email  1. L’utente inserisce l’username corretto “Gaelix98”, la password corretta “Con” e l’email “maria.natale30@gmail.com” 2. Il Sito non permette all’utente di registrarsi. |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio di errore sulla password |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.2 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | Username corretto, password non corretta, email corretta |
| **Oracolo** | 1. Il Sito non permette all’utente di registrarsi. |
| **Log** | Il sito non registra l’utente e mostra un avviso di errore sulla password |

**USERNAME CORRETTO, PASSWORD CORRETTA ED EMAIL NON CORRETTA.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.2 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente si collega al Sito 2. Il Sito presenta un form in cui inserire  * Username * Password * Email  1. L’utente inserisce l’username corretto “Gaelix98”, la password corretta “Condor1234--” e l’email non valida “maria@natale30@gmail@com” 2. Il Sito non permette all’utente di registrarsi. |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio di errore sull’email |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.2 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | Username corretto, password corretta, email non corretta |
| **Oracolo** | 1. Il Sito non permette all’utente di registrarsi. |
| **Log** | Il sito non registra l’utente e mostra un avviso di errore sull’email |

**USERNAME CORRETTO, PASSWORD CORRETTA ED EMAIL GiA’ USATA.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.2 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente si collega al Sito 2. Il Sito presenta un form in cui inserire  * Username * Password * Email  1. L’utente inserisce l’username corretto “Gaelix98”, la password corretta “Condor1234--” e l’email già usata “maria.natale30@gmail.com” 2. Il Sito non permette all’utente di registrarsi. |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio di errore sull’email |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.2 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | Username corretto, password corretta, email non corretta |
| **Oracolo** | 1. Il Sito non permette all’utente di registrarsi. |
| **Log** | Il sito non registra l’utente e mostra un avviso di errore sull’email |

**USERNAME ESISTENTE, PASSWORD ED EMAIL CORRETTI.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_1.2 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente si collega al Sito 2. Il Sito presenta un form in cui inserire  * Username * Password * Email  1. L’utente inserisce l’username già esistente “Gaelix98”, la password corretta “Condor1234--” e l’email “maria.natale@gmail.com” 2. Il Sito non permette all’utente di registrarsi. |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio di errore sull’username |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Test Case Name** | 1. Test\_Registrazione |
| 1. **Test Case ID** | 1. TC\_1.2 |
| 1. **Percorso Test** |  |
| 1. **Input** | 1. Username già esistente, password corretta, email corretta |
| 1. **Oracolo** | 1. Il Sito non permette all’utente di registrarsi. |
| 1. **Log** | 1. Il sito non registra l’utente e mostra un avviso di errore sull’username. |

Le credenziali valide per la creazione della lega sono: Nome lega: “Memeroni”, carica il logo “6punti.png“. I Form “numero massimo giocatori”, “quota mensile”, “budget per giocatore”, “percenutali di vincita” hanno valori di default, minimi e massimi, che vengono stabiliti dal sistema per cui valori come lo “0” o l’inserimento di Stringhe al posto di numeri non è consentito. Se il Presidente sceglie un nome per la lega troppo corto come “Mem” o il formato del logo non rispetta quelli stabiliti dal sistema come “.docx” il sistema impedisce la creazione della lega.

**FORMATO LOGO E NOME CORRETTI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_CreazioneLega |
| **Test Case ID** | TC\_1.3. |
| **Condizione di Entrata** | L’utente ha effettuato l’accesso |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre la schermata per creare la lega 2. Il sito presenta la schermata relativa alla creazione lega 3. L’utente seleziona un file con formato corretto per il logo della lega 4. Il sito mostra un messaggio di avvenuto caricamento 5. Il presidente chiama la lega “Memeroni” 6. Il presidente sceglie i valori degli altri campi come preferisce 7. Il sito permette di creare la lega |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza il messaggio di avvenuta creazione |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_CreazioneLega |
| **Test Case ID** | TC\_1.3. |
| **Input** | File con formato corretto e nome lega corretto |
| **Oracolo** | 4. Deve essere creata la lega e visualizzato un messaggio di avvenuta creazione |
| **Log** | Poiché l’utente ha selezionato un file con formato corretto e nome lega valido, il sito mostra il messaggio di avvenuta creazione lega |

**FORMATO LOGO CORRETTO E NOME NON CORRETTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_CreazioneLega |
| **Test Case ID** | TC\_1.3. |
| **Condizione di Entrata** | L’utente ha effettuato l’accesso |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre la schermata per creare la lega 2. Il sito presenta la schermata relativa alla creazione lega 3. L’utente seleziona un file con formato corretto per il logo della lega 4. Il sito mostra un messaggio di avvenuto caricamento 5. Il presidente chiama la lega “Mem” 6. Il presidente sceglie i valori degli altri campi come preferisce 7. Il sito non permette di creare la lega 8. Il sito mostra un avviso di errore sulla scelta del nome |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza il messaggio di errore |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_CreazioneLega |
| **Test Case ID** | TC\_1.3. |
| **Input** | File con formato corretto e nome lega non corretto |
| **Oracolo** | 4. Deve essere visualizzato un messaggio di errore sull’username |
| **Log** | Poiché l’utente ha selezionato un file con formato corretto e nome lega non valido, il sito mostra il messaggio di errore sul nome e impedisce la creazione della lega |

**FORMATO LOGO NON CORRETTO E NOME CORRETTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_CreazioneLega |
| **Test Case ID** | TC\_1.3. |
| **Condizione di Entrata** | L’utente ha effettuato l’accesso |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre la schermata per creare la lega 2. Il sito presenta la schermata relativa alla creazione lega 3. L’utente seleziona un file con formato “docx” non corretto per il logo della lega 4. Il sito mostra un messaggio di errore 5. Il presidente chiama la lega “Memeroni” 6. Il presidente sceglie i valori degli altri campi come preferisce 7. Il sito non permette di creare la lega |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza il messaggio di errore sul logo |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_CreazioneLega |
| **Test Case ID** | TC\_1.3. |
| **Input** | File con formato non corretto e nome lega corretto |
| **Oracolo** | 4. Deve essere visualizzato un messaggio di errore sul caricamento del logo |
| **Log** | Poiché l’utente ha selezionato un file con formato non corretto e nome lega valido, il sito mostra il messaggio di errore sul logo |

**FORMATO LOGO ASSENTE E NOME CORRETTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_CreazioneLega |
| **Test Case ID** | TC\_1.3. |
| **Condizione di Entrata** | L’utente ha effettuato l’accesso |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre la schermata per creare la lega 2. Il sito presenta la schermata relativa alla creazione lega 3. L’utente non seleziona nessun file per il logo della lega 4. Il presidente chiama la lega “Memeroni” 5. Il presidente sceglie i valori degli altri campi come preferisce 6. Il sito permette di creare la lega |
| **Condizione di uscita** | L’utente visualizza il messaggio di avvenuta creazione |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_CreazioneLega |
| **Test Case ID** | TC\_1.3. |
| **Input** | File assente e nome lega corretto |
| **Oracolo** | 4. Deve essere creata la lega e visualizzato un messaggio di avvenuta creazione lega |
| **Log** | Poiché l’utente non ha selezionato un file e nome lega valido, il sito mostra il messaggio di avvenuta creazione e un logo di default per la lega in questione |

**Le credenziali valide per l’invito ad un allenatore già registrato al sito è “Gaelix98”, mentre quello non esistente è “Condor3214”. Le credenziali valide per l’invito ad un allenatore non registrato al sito è “maria.natale30@gmail.com” , mentre quella non valida è “maria.natale31@gmail@com “ . Il campo mancante è considerato come username non esistente o email non valida.**

**USERNAME ESISTENTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_InvitoAllenatore |
| **Test Case ID** | TC\_1.4 |
| **Condizione di Entrata** | -Il Presidente deve aver creato una lega |
| **Flusso degli Eventi** | 1. Il Presidente si college al sito 2. Il sito presenta un form che permette di invitare l’allenatore tramite email o username. 3. Il Presidente sceglie “username” 4. Il Presidente inserisce l’username già esistente “Gaelix98” 5. Il sito spedisce l’invito alla lega. |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio di avvenuto invito |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Test Case Name** | 1. Test\_InvitoAllenatore |
| 1. **Test Case ID** | 1. TC\_1.4 |
| 1. **Percorso Test** |  |
| 1. **Input** | 1. Username già esistente |
| 1. **Oracolo** | 1. Il Sito permette al presidente di spedire l’invito |
| 1. **Log** | 1. Il sito spedisce l’invito al giocatore selezionato dal Presidente |

**USERNAME NON ESISTENTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_InvitoAllenatore |
| **Test Case ID** | TC\_1.4 |
| **Condizione di Entrata** | -Il Presidente deve aver creato una lega |
| **Flusso degli Eventi** | 1. Il Presidente si college al sito 2. Il sito presenta un form che permette di invitare l’allenatore tramite email o username. 3. Il Presidente sceglie “username” 4. Il Presidente inserisce l’username non esistente “Condor3214” 5. Il sito non spedisce l’invito alla lega. |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio di errore sull’username non esistente |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Test Case Name** | 1. Test\_InvitoAllenatore |
| 1. **Test Case ID** | 1. TC\_1.4 |
| 1. **Percorso Test** |  |
| 1. **Input** | 1. Username non esistente |
| 1. **Oracolo** | 1. Il Sito non permette al presidente di spedire l’invito |
| 1. **Log** | 1. Il sito segnala l’errore all’utente |

**EMAIL VALIDA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_InvitoAllenatore |
| **Test Case ID** | TC\_1.4 |
| **Condizione di Entrata** | -Il Presidente deve aver creato una lega |
| **Flusso degli Eventi** | 1. Il Presidente si college al sito 2. Il sito presenta un form che permette di invitare l’allenatore tramite email o username. 3. Il Presidente sceglie “email” 4. Il Presidente inserisce l’email valida “maria.natale30@gmail.com” 5. Il sito spedisce l’invito alla lega via email |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio di avvenuto invito |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Test Case Name** | 1. Test\_InvitoAllenatore |
| 1. **Test Case ID** | 1. TC\_1.4 |
| 1. **Percorso Test** |  |
| 1. **Input** | 1. Email valida |
| 1. **Oracolo** | 1. Il Sito permette al presidente di spedire l’invito |
| 1. **Log** | 1. Il sito spedisce l’invito al giocatore selezionato dal Presidente |

**EMAIL NON VALIDA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_InvitoAllenatore |
| **Test Case ID** | TC\_1.4 |
| **Condizione di Entrata** | -Il Presidente deve aver creato una lega |
| **Flusso degli Eventi** | 1. Il Presidente si college al sito 2. Il sito presenta un form che permette di invitare l’allenatore tramite email o username. 3. Il Presidente sceglie “email” 4. Il Presidente inserisce l’email valida “maria.natale30@gmail@com” 5. Il sito spedisce non spedisce l’invito e avvisa il Presidente dell’errore |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio di errore sull’email |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Test Case Name** | 1. Test\_InvitoAllenatore |
| 1. **Test Case ID** | 1. TC\_1.4 |
| 1. **Percorso Test** |  |
| 1. **Input** | 1. Email non valida |
| 1. **Oracolo** | 1. Il Sito non permette al presidente di spedire l’invito |
| 1. **Log** | 1. Il sito mostra un messaggio di errore al Presidente |