



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

S



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA



Corso di Ingegneria del Software

Progetto FantaFootball

Test Case Specification

| Partecipanti | Matricola |
|--------------------|-------------|
| Maria Natale | 05121 05084 |
| Gaetano Casillo | 05121 05510 |
| Pasquale Caramante | 05121 05334 |
| Mattia Della Sala | 05121 05306 |

1 SOMMARIO

| | | |
|------|--|--|
| 2 | Test case specification | 4 |
| 2.1 | Formati validi per i campi | 4 |
| 2.2 | Glossario | 4 |
| 3 | Test case | 6 |
| 3.1 | Login | 6 |
| 3.2 | Registrazione | 7 |
| 3.3 | Creazione Lega..... | 9 |
| 3.4 | Invita Allenatore | 10 |
| 3.5 | FaiOffertaGiocatore..... | 11 |
| 3.6 | ModificaOffertaGiocatore | 12 |
| 3.7 | PubblicaPost | 13 |
| 3.8 | Visualizza ordine tabella \$\$\$ | Errore. Il segnalibro non è definito. |
| 3.9 | Visualizza ordine tabella alfabetico | Errore. Il segnalibro non è definito. |
| 3.10 | Visualizza ordine tabella ruolo | 14 |
| 3.11 | Visualizza ordine tabella punteggio..... | 14 |
| 3.12 | Visualizza ordine tabella data | Errore. Il segnalibro non è definito. |
| 3.13 | Creazione Squadra..... | 15 |

2 TEST CASE SPECIFICATION

2.1 FORMATI VALIDI PER I CAMPI

| |
|--|
| Parametro: Nome Formato: ^[A-Za-z]{2,50}\$ |
| Parametro: Cognome Formato: ^[A-Za-z]{2,50}\$ |
| Parametro: Username Formato: ^[a-zA-Z0-9]+([a-zA-Z0-9](_ -) [a-zA-Z0-9])*[a-zA-Z0-9]+\$ |
| Parametro: Password Formato: : ^(?=[A-Za-z])(?=\d)[A-Za-z\d]{5,}\$ |
| Parametro: Offerta Formato: ^[0-9]{0,2}\$ |
| Parametro: Email Formato: ^([a-zA-Z0-9_\-\.]+)@([a-zA-Z0-9_\-\.]+\.[a-zA-Z]{2,5})\$ |
| Parametro: Logo Formato: ([^\s]+(\.(jpe?g png img))\$) |
| Parametro: Nome Lega Formato: ^{4,50}\$ |
| Parametro: Post • Formato: ^{20,}\$ |
| Parametro: Offerta Formato: ^[0-9]{0,4}\$ |

2.2 GLOSSARIO

- FE: Formato Email
- EE: Email Esistente
- LE: Lega Esistente
- PG: Password Giusta
- FP: Formato Password
- TBA: Tabella Ordine Alfabetico
- FN: Formato Nome
- TBR: Tabella Ordine Ruolo
- TBP: Tabella Ordine Punteggio
- TB\$: Tabella Ordine Prezzo
- TBD: Tabella Ordine Data
- FC: Formato Cognome
- UP: Username Presente
- FU: Formato Username
- FL: Formato logo
- FNL: Lunghezza nome lega
- FNS: Lunghezza nome squadra

- LPO: Lunghezza post
- FO: Formato Offerta
- OV: Offerta Valida

3 TEST CASE

3.1 LOGIN

| | |
|---|---|
| Parametro: Username Formato: <code>^[a-zA-Z0-9]+([a-zA-Z0-9](_ -) [a-zA-Z0-9])*[a-zA-Z0-9]+\$</code> | |
| UsernamePresente [UP] | <ol style="list-style-type: none">1. Username non presente nel database [error]2. Username presente nel database [UP_OK] |

| | |
|--|--|
| Parametro: Password Formato: <code>^(?=[A-Za-z])(?=\.\d)[A-Za-z\d]{5,}\$</code> | |
| PasswordGiusta [PG] | <ol style="list-style-type: none">1. Password non legata all'username [if!UsernamePresenteUPOK] [error]2. Password legata all'username [ifUsernamePresenteUPOK] [PasswordGiustaPG_OK] |

| Codice | Combinazione | Esito |
|----------|--------------|----------|
| TC_1.1_1 | UP1 | Errore |
| TC_1.1_2 | UP2.PG1 | Errore |
| TC_1.1_3 | UP2.PG2 | Successo |

3.2 REGISTRAZIONE

| | |
|---|---|
| Parametro: Username Formato: <code>^[a-zA-Z0-9]+([a-zA-Z0-9](_ -) [a-zA-Z0-9])*[a-zA-Z0-9]+\$</code> | |
| UsernamePresente[UP] | <ol style="list-style-type: none">1. Username presente nel database [error]2. Username non presente nel database [UP_OK] |
| Formato [FU] | <ol style="list-style-type: none">1. Non rispetta il formato [error]2. Rispetta il formato [iflunghezzaLU_OK] [propertyformatoFU_OK, rispetta il formato <code>^[a-zA-Z0-9]+([a-zA-Z0-9](_ -) [a-zA-Z0-9])*[a-zA-Z0-9]+\$</code> |

| | |
|--|--|
| Parametro: Password Formato: <code>^(?=.*[A-Za-z])(?=.*\d)[A-Za-z\d]{5,}\$</code> | |
| Formato[FP] | <ol style="list-style-type: none">1. Non rispetta il formato [error]2. Rispetta il formato [iflunghezzaLU_OK] [propertyformatoFU_OK, rispetta il formato <code>^(?=.*[A-Za-z])(?=.*\d)[A-Za-z\d]{5,}\$</code> |

| | |
|---|--|
| Parametro: Email Formato: <code>^([a-zA-Z0-9_\-\.]+)@([a-zA-Z0-9_\-\.]+)\.([a-zA-Z]{2,5})\$</code> | |
| Email Esistente [EE] | <ol style="list-style-type: none">1. Esiste già l'email nel database [error]2. Se non esiste già l'email nel database [EmailEsistenteEE_OK] |
| Formato[FE] | <ol style="list-style-type: none">1. Non rispetta il formato [error]2. Rispetta il formato [propertyformatoFUOK] rispetta il formato <code>^([a-zA-Z0-9_\-\.]+)@([a-zA-Z0-9_\-\.]+)\.([a-zA-Z]{2,5})\$</code> |

| | |
|--|---|
| Parametro: Nome Formato: ^[A-Za-z]{2,50}\$ | |
| Formato[FN] | 1. Non rispetta il formato [error] 2. Rispetta il formato [propertyformatoFN_OK] rispetta il formato ^[A-Za-z]{2,50}\$ |

| | |
|---|---|
| Parametro: Cognome Formato: ^[A-Za-z]{2,50}\$ | |
| Formato[FC] | 1. Non rispetta il formato [error] 2. Rispetta il formato [propertyformatoFC_OK] rispetta il formato ^[A-Za-z]{2,50}\$ |

| Codice | Combinazione | Esito |
|----------|-----------------------------|----------|
| TC_1.2_1 | UP1 | Errore |
| TC_1.2_2 | UP2.FU1 | Errore |
| TC_1.2_3 | UP2.FU1.FP1 | Errore |
| TC_1.2_4 | UP2.FU2.FP2.FE1 | Errore |
| TC_1.2_5 | UP2.FU2.FP2.FE2.EE1. | Errore |
| TC_1.2_6 | UP2.FU2.FP2.FE2.EE2.FN1 | Errore |
| TC_1.2_7 | UP2.FU2.FP2.FE2.EE2.FN2.FC1 | Errore |
| TC_1.2_8 | UP2.FU2.FP2.FE.EE2.FN2.FC2 | Successo |

3.3 CREAZIONE LEGA

| | |
|---|--|
| Parametro: NomeLega Formato: ^{4,50}\$ | |
| Lunghezza[FNL] | <ol style="list-style-type: none">1. <4 OR >50 [error]2. >=4 and <= 50 [property lunghezzaLU_OK] |
| Lega Esistente [LE] | <ol style="list-style-type: none">1. Esiste il nome della lega nel database [error]2. Se non esiste già il nome della lega nel database [LE_OK] |

| | |
|--|--|
| Parametro: Logo Formato: ([^\s]+(\.(jpe?g png img))\$) | |
| Formato[FL] | <ol style="list-style-type: none">1. Non rispetta il formato [error]2. Rispetta il formato [ifFormatoFL_OK] [propertyformatoFL_OK], rispetta il formato .img, .png, .jpg. |

| Codice | Combinazione | Esito |
|----------|--------------|----------|
| TC_1.3_1 | FNL1 | Errore |
| TC_1.3_2 | FNL2.LE1 | Errore |
| TC_1.3_3 | FNL2.LE2.FL1 | Errore |
| TC_1.3_4 | FNL2.LE2.FL2 | Successo |

3.4 INVITA ALLENATORE

| | |
|---|---|
| Parametro: Email | |
| Formato: ^([a-zA-Z0-9_\-\.]+)@([a-zA-Z0-9_\-\.]+)\.([a-zA-Z]{2,5})\$ | |
| Formato Email [FE] | <ol style="list-style-type: none">1. Email non rispetta il formato [error]2. Email rispetta il formato ^([a-zA-Z0-9_\-\.]+)@([a-zA-Z0-9_\-\.]+)\.([a-zA-Z]{2,5})\$ [FormatoEmailFE_OK] |

| | |
|--|---|
| Parametro: Username | |
| Formato: ^[a-zA-Z0-9]+([a-zA-Z0-9](_ -) [a-zA-Z0-9])*[a-zA-Z0-9]+\$ | |
| Username Presente [UP] | <ol style="list-style-type: none">1. Username non presente nel sistema [error]2. Username Presente nel sistema [UP_OK] |

| Codice | Combinazione | Esito |
|----------|--------------|----------|
| TC_1.4_1 | FE1 | Errore |
| TC_1.4_2 | FE2 | Successo |
| TC_1.4_3 | UP1 | Errore |
| TC_1.4_4 | UP2 | Successo |

3.5 FAIOFFERTAGIOCATORE

| | |
|---|--|
| Parametro: Offerta Formato: ^[0-9]{0,3}*\$ | |
| Offerta Valida [OV] | <ol style="list-style-type: none">1. If(offerta>budgetAllenatore)[error]2. If(offerta<prezzoBase)[error]3. If(offerta<budgetAllenatore and offerta > prezzoBase) [property offertaOV_OK] |
| Formato [FO] | <ol style="list-style-type: none">1. Offerta non rispetta il formato [error]2. [property lunghezzaFO_OK] rispetta il formato ^[0-9]{0,3}*\$ |

| Codice | Combinazione | Esito |
|----------|--------------|----------|
| TC_1.5_1 | OV1 | Errore |
| TC_1.5_2 | OV2 | Errore |
| TC_1.5_3 | OV3.FO1 | Errore |
| TC_1.5_4 | OV3.FO2 | Successo |

3.6 MODIFICA OFFERTA GIOCATORE

| | |
|---|--|
| Parametro: Offerta Formato: ^[0-9]{0,3}*\$ | |
| Offerta Valida [OV] | <ol style="list-style-type: none">1. If(offerta>budgetAllenatore)[error]2. If(offerta<prezzoBase)[error]3. If(offerta<budgetAllenatore and offerta > prezzoBase) [property offertaOV_OK] |
| Formato[FO] | <ol style="list-style-type: none">1. Offerta non rispetta il formato [error]2. [property lunghezzaLU_OK] rispetta il formato ^[0-9]{0,3}*\$ |

| Codice | Combinazione | Esito |
|----------|--------------|----------|
| TC_1.6_1 | OV1 | Errore |
| TC_1.6_2 | OV2 | Errore |
| TC_1.6_3 | OV3.FO1 | Errore |
| TC_1.6_4 | OV3.FO2 | Successo |

3.7 PUBBLICAPOST

| | |
|-----------------------------|--|
| Parametro: Post | |
| Formato: ^.{20,}\$ | |
| Lunghezza Post [LPO] | <div>1. If(post<20 caratteri)[error]</div> <div>2. If(post> 20 caratteri) [property lunghezzapostLPO_OK]</div> |

| Codice | Combinazione | Esito |
|----------|--------------|----------|
| TC_1.9_1 | LPO1 | Errore |
| TC_1.9_3 | LPO2 | Successo |

3.8 VISUALIZZA ORDINE TABELLA RUOLO

| | |
|--------------------|---|
| Parametro: Tabella | |
| TBR[] | <ol style="list-style-type: none">1. Tabella visualizzata in modo errato2. Tabella visualizzata in modo giusto [property ordinetabellaruoloTBR_OK] |

| Codice | Combinazione | Esito |
|----------|--------------|----------|
| TC_1.8_1 | TBR1 | Errore |
| TC_1.8_2 | TBR2 | Successo |

3.9 VISUALIZZA ORDINE TABELLA PUNTEGGIO

| | |
|--------------------|---|
| Parametro: Tabella | |
| TBP[] | <ol style="list-style-type: none">3. Tabella visualizzata in modo errato4. Tabella visualizzata in modo giusto [property ordinetabellapunteggioTBP_OK] |

| Codice | Combinazione | Esito |
|----------|--------------|----------|
| TC_1.8_1 | TBP1 | Errore |
| TC_1.8_2 | TBP2 | Successo |

3.10 CREAZIONE SQUADRA

| | |
|--|--|
| Parametro: NomeSquadra Formato: ^{4,50}\$ | |
| Lunghezza[FNS] | 1. <4 OR >50 [error] 2. >=4 and <= 50 [property lunghezzaLU_OK] |

| | |
|--|--|
| Parametro: Logo Formato: ([^\s]+(\.jpe?g png img))\$ | |
| Formato[FL] | 1. Non rispetta il formato [error] 2. Rispetta il formato [ifFormatoFL_OK] [propertyformatoFL_OK], rispetta il formato .img, .png, .jpg, null. |

| Codice | Combinazione | Esito |
|-----------|--------------|----------|
| TC_1.10_1 | FNL1 | Errore |
| TC_1.10_2 | FNL2.FL1 | Errore |
| TC_1.10_2 | FNL2.FL2 | Successo |

Le credenziali valide per l'autenticazione sono username "pasquale98" e password "pasquale12". 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 SCORRETTO

| | |
|-----------------------|---|
| Test Case Name | Test_Login |
| Test Case ID | TC_1.1.1 |
| Condizione di Entrata | - |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente si collega al Sito 2. Il Sito presenta un form in cui inserire <ul style="list-style-type: none"> - Username - Password 3. L'utente inserisce l'username errato "Salve" e la password corretta "pasquale12". 4. 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_1.1.1 |
| Percorso Test | |
| Input | Username scorretto, password corretta |
| Oracolo | 4. 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_1.1.2 |
| Condizione di Entrata | - |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none">5. L'utente si collega al Sito6. Il Sito presenta un form in cui inserire<ul style="list-style-type: none">- Username- Password7. L'utente inserisce l'username "pasquale98" e la password scorretta "Terral".8. 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_1.1.2 |
| Percorso Test | |
| Input | Username corretto, password scorretta |
| Oracolo | <ol style="list-style-type: none">5. 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". |

USERNAME E PASSWORD CORRETTI

| | |
|-----------------------|---|
| Test Case Name | Test_Login |
| Test Case ID | TC_1.1.3 |
| Condizione di Entrata | - |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none">5. L'utente accede al sito<ol style="list-style-type: none">2. Il Sito presenta un form in cui inserire<ul style="list-style-type: none">- Username- Password3. L'utente inserisce il proprio username "pasquale98" e la propria password "pasquale12"4. Il Sito autentica l'utente e mostra l'homepage. |
| Condizione di uscita | L'utente accede al Sito |

| | |
|----------------|--|
| Test Case Name | Test_Login |
| Test Case ID | TC_1.1.3 |
| Percorso Test | |
| Input | Username corretto, password corretta |
| Oracolo | 4. Il sito autentica l'utente e mostra l'homepage. |
| Log | Il sito autentica l'utente e mostra l'homepage. |

Le credenziali valide per la registrazione sono username “Gaelix98”, password “Condor1234”, email “maria.natale30@gmail.com”, nome ”Pasquale” e cognome “Coraluzzo”. Se l’username, password sono troppo corti come “Gae”, password “Con”, se l’username, password ed email non rispettano il formato come “Gae lix98”, “Cond or1234-” e “maria@natale30@gmail.com”, se l’email e/o l’username sono già stati utilizzati oppure il nome e il cognome sono troppo corti come “P” e ”C” il sistema mostra un messaggio d’errore e nega la registrazione. Se uno dei campi obbligatori è mancante, quest’ultimo verrà considerato come “errato” e il sistema negherà la registrazione.

USERNAME FORMATO ERRATO

| | |
|-----------------------|---|
| Test Case Name | Test_Registrazione |
| Test Case ID | TC_1.2.1 |
| Condizione di Entrata | - |
| Flusso degli Eventi | <p>9. L’utente si collega al Sito</p> <p>10. Il Sito presenta un form in cui inserire</p> <ul style="list-style-type: none"> - Username - Password - Email - Nome - Cognome <p>11. L’utente inserisce l’username non corretto “Gae lix98”, la password corretta “Condor1234” e l’email “maria.natale30@gmail.com”, il nome “Pasquale” e il cognome “Coralluzzo”</p> <p>12. Il Sito non permette all’utente di registrarsi.</p> |
| Condizione di uscita | L’utente riceve un messaggio di errore sull’username |

| | |
|-------------------|---|
| 1. Test Case Name | 2. Test_Registrazione |
| 3. Test Case ID | 4. TC_1.2.1 |
| 5. Percorso Test | 6. |
| 7. Input | 8. Username formato errato, password corretta, email corretta, nome corretto, password corretta |
| 9. Oracolo | 10. Il Sito non permette all’utente di registrarsi. |
| 11. Log | 12. Il sito non registra l’utente e mostra un avviso di errore sull’username. |

PASSWORD FORMATO ERRATO.

| | |
|-----------------------|---|
| Test Case Name | Test_Registrazione |
| Test Case ID | TC_1.2.2 |
| Condizione di Entrata | - |
| Flusso degli Eventi | <p>13. L'utente si collega al Sito</p> <p>14. Il Sito presenta un form in cui inserire</p> <ul style="list-style-type: none">- Username- Password- Email- Nome- Cognome <p>15. L'utente inserisce l'username corretto "Gaelix98", la password non corretta "Cond or1234--", l'email "maria.natale30@gmail.com", il nome "Pasquale" corretto e il cognome "Coralluzzo" corretto</p> <p>16. Il Sito non permette all'utente di registrarsi.</p> |
| Condizione di uscita | L'utente riceve un messaggio di errore sulla password |

| | |
|----------------|--|
| Test Case Name | Test_Registrazione |
| Test Case ID | TC_1.2.2 |
| Percorso Test | |
| Input | Username corretto, password formato errato, email corretta, nome corretto, password corretta |
| Oracolo | 6. Il Sito non permette all'utente di registrarsi. |
| Log | Il sito non registra l'utente e mostra un avviso di errore sulla password |

USERNAME GIA' USATO

| | |
|-----------------------|---|
| Test Case Name | Test_Registrazione |
| Test Case ID | TC_1.2.3 |
| Condizione di Entrata | - |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none">1. L'utente si collega al Sito2. Il Sito presenta un form in cui inserire:<ul style="list-style-type: none">• Username• Password• Email• Nome• Cognome3. L'utente inserisce l'username già esistente "Gaelix98", la password corretta "Condor1234", l'email "maria.natale@gmail.com", il nome "Pasquale" corretto e il cognome "Coralluzzo" corretto4. Il Sito non permette all'utente di registrarsi. |
| Condizione di uscita | L'utente riceve un messaggio di errore sull'username |

| | |
|----------------|--|
| Test Case Name | Test_Registrazione |
| Test Case ID | TC_1.2.3 |
| Percorso Test | |
| Input | Username già esistente, password corretta, email corretta, nome corretto, cognome corretto |
| Oracolo | Il Sito non permette all'utente di registrarsi. |
| Log | Il sito non registra l'utente e mostra un avviso di errore sull'username. |

EMAIL FORMATO ERRATO.

| | |
|-----------------------|--|
| Test Case Name | Test_Registrazione |
| Test Case ID | TC_1.2.4 |
| Condizione di Entrata | - |
| Flusso degli Eventi | <p>L'utente si collega al Sito</p> <p>Il Sito presenta un form in cui inserire:</p> <p>Username</p> <p>Password</p> <p>Email</p> <p>Nome</p> <p>Cognome</p> <p>L'utente inserisce l'username corretto "Gaelix98", la password corretta "Condor1234", l'email non valida "maria@natale30@gmail@com", ", il nome "Pasquale" corretto e il cognome "Coralluzzo" corretto</p> <p>Il Sito non permette all'utente di registrarsi.</p> |
| Condizione di uscita | L'utente riceve un messaggio di errore sull'email |

| | |
|----------------|---|
| Test Case Name | Test_Registrazione |
| Test Case ID | TC_1.2.4 |
| Percorso Test | |
| Input | Username corretto, password corretta, email non corretta |
| Oracolo | Il Sito non permette all'utente di registrarsi. |
| Log | Il sito non registra l'utente e mostra un avviso di errore sull'email |

EMAIL GIÀ USATA.

| | |
|-----------------------|--|
| Test Case Name | Test_Registrazione |
| Test Case ID | TC_1.2.5 |
| Condizione di Entrata | - |
| Flusso degli Eventi | <p>L'utente si collega al Sito</p> <p>Il Sito presenta un form in cui inserire:</p> <ul style="list-style-type: none">• Username• Password• Email• Nome• Cognome <p>L'utente inserisce l'username corretto "Gaelix98", la password corretta "Condor1234", l'email già usata "maria.natale30@gmail.com", ", il nome "Pasquale" corretto e il cognome "Coralluzzo" corretto</p> <p>Il Sito non permette all'utente di registrarsi.</p> |
| Condizione di uscita | L'utente riceve un messaggio di errore sull'email |

| | |
|----------------|---|
| Test Case Name | Test_Registrazione |
| Test Case ID | TC_1.2.5 |
| Percorso Test | |
| Input | Username corretto, password corretta, email non corretta, nome corretto, cognome corretto |
| Oracolo | Il Sito non permette all'utente di registrarsi. |
| Log | Il sito non registra l'utente e mostra un avviso di errore sull'email |

NOME TROPPO CORTO.

| | |
|-----------------------|--|
| Test Case Name | Test_Registrazione |
| Test Case ID | TC_1.2.6 |
| Condizione di Entrata | - |
| Flusso degli Eventi | <p>L'utente si collega al Sito</p> <p>Il Sito presenta un form in cui inserire</p> <ul style="list-style-type: none">• Username• Password• Email• Nome• Cognome <p>L'utente inserisce l'username corretto "Gaelix98", la password corretta "Condor1234" e l'email "maria.natale30@gmail.com", il nome "P" e il cognome "Coralluzzo"</p> <p>Il Sito non permette all'utente di registrarsi.</p> |
| Condizione di uscita | L'utente riceve un messaggio di errore sul nome |

| | |
|----------------|---|
| Test Case Name | Test_Registrazione |
| Test Case ID | TC_1.2.6 |
| Percorso Test | |
| Input | Username corretto, password corretta, email corretta, nome non corretto, cognome corretto |
| Oracolo | Il Sito non permette all'utente di registrarsi. |
| Log | Il sito non registra l'utente e mostra un avviso di errore sul nome. |

COGNOME TROPPO CORTO.

| | |
|-----------------------|--|
| Test Case Name | Test_Registrazione |
| Test Case ID | TC_1.2.7 |
| Condizione di Entrata | - |
| Flusso degli Eventi | <p>L'utente si collega al Sito</p> <p>Il Sito presenta un form in cui inserire</p> <ul style="list-style-type: none">• Username• Password• Email• Nome• Cognome <p>L'utente inserisce l'username corretto "Gaelix98", la password corretta "Condor1234" e l'email "maria.natale30@gmail.com", il nome "Pasquale" e il cognome "C"</p> <p>Il Sito non permette all'utente di registrarsi.</p> |
| Condizione di uscita | L'utente riceve un messaggio di errore sul cognome |

| | |
|----------------|---|
| Test Case Name | Test_Registrazione |
| Test Case ID | TC_1.2.7 |
| Percorso Test | |
| Input | Username corretto, password corretta, email corretta, nome corretto, cognome non corretto |
| Oracolo | Il Sito non permette all'utente di registrarsi. |
| Log | Il sito non registra l'utente e mostra un avviso di errore sul cognome. |

Le credenziali valide per la creazione della lega sono: Nome lega: “Memeroni”, carica il logo “6punti.png”. Se il Presidente sceglie un nome con formato sbagliato come “Mem” o troppo lungo come “sarebbemoltopiacevolechewordunavoltasu2000funzionasseefacessequellochedovrebbe fare” o il formato del logo non rispetta quelli stabiliti dal sistema come “.docx” il sistema impedisce la creazione della lega.

NOME FORMATO ERRATO

| | |
|-----------------------|--|
| Test Case Name | Test_CreazioneLega |
| Test Case ID | TC_1.3.1 |
| Condizione di Entrata | L'utente ha effettuato l'accesso |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none"> 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 inserisce percentuale di vittoria “50%”, “30%”, “20%” 7. Il presidente inserisce la quota mensile di “30” Euro 8. Il sito non permette di creare la lega 9. 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_1.3.1 |
| Input | File con formato corretto, nome lega non corretto, percentuale di vittoria corretto, quota corretta |
| Oracolo | 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 |

NOME LEGA ESISTENTE

| | |
|-----------------------|---|
| Test Case Name | Test_CreazioneLega |
| Test Case ID | TC_1.3.2 |
| Condizione di Entrata | L'utente ha effettuato l'accesso |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none">1. L'utente apre la schermata per creare la lega2. Il sito presenta la schermata relativa alla creazione lega3. L'utente seleziona un file con formato corretto per il logo della lega4. Il sito mostra un messaggio di avvenuto caricamento5. Il presidente chiama la lega "NotMemeroni"6. Il presidente inserisce percentuale di vittoria "50%", "30%", "20%"7. Il presidente inserisce la quota mensile di "30" Euro8. Il sito non permette di creare la lega9. 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_1.3.2 |
| Input | File con formato corretto, nome lega non corretto, percentuale di vittoria corretto, quota corretta |
| Oracolo | Deve essere visualizzato un messaggio di errore sul nome |
| 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

| | |
|-----------------------|---|
| Test Case Name | Test_CreazioneLega |
| Test Case ID | TC_1.3.3 |
| Condizione di Entrata | L'utente ha effettuato l'accesso |
| Flusso degli Eventi | <p>L'utente apre la schermata per creare la lega</p> <p>Il sito presenta la schermata relativa alla creazione lega</p> <p>L'utente seleziona un file con formato "docx" non corretto per il logo della lega</p> <p>Il sito mostra un messaggio di errore</p> <p>Il presidente chiama la lega "Memeroni"</p> <p>Il presidente inserisce percentuale di vittoria "50%", "30%", "20%"</p> <p>Il presidente inserisce la quota mensile di "30" Euro</p> <p>Il sito non permette di creare la lega</p> |
| Condizione di uscita | L'utente visualizza il messaggio di errore sul logo |

| | |
|----------------|--|
| Test Case Name | Test_CreazioneLega |
| Test Case ID | TC_1.3.3 |
| Input | File con formato non corretto e nome lega corretto, quota corretta percentuale vincita corretta |
| Oracolo | 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, una percentuale corretta e una quota corretta il sito mostra il messaggio di errore sul logo |

TUTTO CORRETTO

| | |
|-----------------------|--|
| Test Case Name | Test_CreazioneLega |
| Test Case ID | TC_1.3.4 |
| Condizione di Entrata | L'utente ha effettuato l'accesso |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none">1. L'utente apre la schermata per creare la lega2. Il sito presenta la schermata relativa alla creazione lega3. L'utente seleziona un file con formato corretto per il logo della lega4. Il sito mostra un messaggio di avvenuto caricamento5. Il presidente chiama la lega "Memeroni"6. Il presidente inserisce percentuale di vittoria "50%", "30%", "20%"7. Il presidente inserisce la quota mensile di "30" Euro8. 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_1.3.6 |
| Input | File con formato corretto e nome lega corretto, percentuale di vittoria corretto, quota corretta |
| 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 |

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.

EMAIL NON VALIDA

| | |
|-----------------------|--|
| Test Case Name | Test_InvitoAllenatore |
| Test Case ID | TC_1.4.1 |
| Condizione di Entrata | -Il Presidente deve aver creato una lega |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none"> 1. Il Presidente si collega 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 |

| | |
|----------------|--|
| Test Case Name | Test_InvitoAllenatore |
| Test Case ID | TC_1.4.1 |
| Percorso Test | |
| Input | Email non valida |
| Oracolo | Il Sito non permette al presidente di spedire l'invito |
| Log | Il sito mostra un messaggio di errore al Presidente |

EMAIL VALIDA

| | |
|-----------------------|--|
| Test Case Name | Test_InvitoAllenatore |
| Test Case ID | TC_1.4.2 |
| Condizione di Entrata | -Il Presidente deve aver creato una lega |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none">1. Il Presidente si collega al sito2. 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 |

| | |
|----------------|---|
| Test Case Name | Test_InvitoAllenatore |
| Test Case ID | TC_1.4.2 |
| Percorso Test | |
| Input | Email valida |
| Oracolo | Il Sito permette al presidente di spedire l'invito |
| Log | Il sito spedisce l'invito al giocatore selezionato dal Presidente |

USERNAME NON ESISTENTE

| | |
|-----------------------|--|
| Test Case Name | Test_InvitoAllenatore |
| Test Case ID | TC_1.4.3 |
| Condizione di Entrata | -Il Presidente deve aver creato una lega |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none">1. Il Presidente si collega al sito2. 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 |

| | |
|----------------|--|
| Test Case Name | Test_InvitoAllenatore |
| Test Case ID | TC_1.4.3 |
| Percorso Test | |
| Input | Username non esistente |
| Oracolo | Il Sito non permette al presidente di spedire l'invito |
| Log | Il sito segnala l'errore all'utente |

USERNAME ESISTENTE

| | |
|-----------------------|--|
| Test Case Name | Test_InvitoAllenatore |
| Test Case ID | TC_1.4.4 |
| Condizione di Entrata | -Il Presidente deve aver creato una lega |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none">1. Il Presidente si collega al sito2. 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 |

| | |
|----------------|---|
| Test Case Name | Test_InvitoAllenatore |
| Test Case ID | TC_1.4.4 |
| Percorso Test | |
| Input | Username già esistente |
| Oracolo | Il Sito permette al presidente di spedire l'invito |
| Log | Il sito spedisce l'invito al giocatore selezionato dal Presidente |

Il budget iniziale dell'allenatore è 250 FM, un'offerta valida è "220 FM", una non valida è "330FM"

FORMATO NON VALIDA-1

| | |
|-----------------------|---|
| Test Case Name | Test_FaiOffertaGiocatore |
| Test Case ID | TC_1.5.1 |
| Condizione di Entrata | -L'allenatore dev'essere in un'asta. |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none">1. L'allenatore seleziona il giocatore dal pool di calciatori.2. L'allenatore scrive "330" come offerta.3. L'utente viene notificato che ha offerto più del suo budget. |
| Condizione di uscita | L'allenatore viene notificato dell'errore |

| | |
|----------------|--|
| Test Case Name | Test_FaiOffertaGiocatore |
| Test Case ID | TC_1.5.1 |
| Percorso Test | |
| Input | Offerta non valida |
| Oracolo | Il Sito non permette all'allenatore di fare l'offerta per il giocatore |
| Log | Il sito mostra un messaggio di errore per l'offerta all'allenatore. |

OFFERTA NON VALIDA-2

| | |
|-----------------------|--|
| Test Case Name | Test_FaiOffertaGiocatore |
| Test Case ID | TC_1.5.2 |
| Condizione di Entrata | -L'allenatore dev'essere in un'asta. |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none">1. L'allenatore seleziona il giocatore dal pool di calciatori, il cui prezzo base è di 5.2. L'allenatore scrive "3" come offerta.3. L'utente viene notificato che ha offerto meno del prezzo base. |
| Condizione di uscita | L'allenatore viene notificato dell'errore |

| | |
|----------------|--|
| Test Case Name | Test_FaiOffertaGiocatore |
| Test Case ID | TC_1.5.2 |
| Percorso Test | |
| Input | Offerta non valida |
| Oracolo | Il Sito non permette all'allenatore di fare l'offerta per il giocatore |
| Log | Il sito mostra un messaggio di errore per l'offerta all'allenatore. |

FORMATO OFFERTA NON VALIDA

| | |
|-----------------------|---|
| Test Case Name | Test_FaiOffertaGiocatore |
| Test Case ID | TC_1.5.3 |
| Condizione di Entrata | -L'allenatore dev'essere in un'asta. |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none">1. L'allenatore seleziona il giocatore dal pool di calciatori.2. L'allenatore scrive "3h00" come offerta.3. L'utente viene notificato che il formato dell'offerta è errato. |
| Condizione di uscita | L'allenatore viene notificato dell'errore |

| | |
|----------------|--|
| Test Case Name | Test_FaiOffertaGiocatore |
| Test Case ID | TC_1.5.3 |
| Percorso Test | |
| Input | Offerta non valida |
| Oracolo | Il Sito non permette all'allenatore di fare l'offerta per il giocatore |
| Log | Il sito mostra un messaggio di errore per l'offerta all'allenatore. |

OFFERTA VALIDA

| | |
|-----------------------|---|
| Test Case Name | Test_FaiOffertaGiocatore |
| Test Case ID | TC_1.5.4 |
| Condizione di Entrata | -L'allenatore dev'essere in un'asta. |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none">1. L'allenatore seleziona il giocatore dal pool di calciatori.2. L'allenatore scrive "220" come offerta.3. Il saldo viene scalato4. L'utente viene notificato dell'avvenuta offerta. |
| Condizione di uscita | L'allenatore viene notificato dell'offerta. |

| | |
|----------------|--|
| Test Case Name | Test_FaiOffertaGiocatore |
| Test Case ID | TC_1.5.4 |
| Percorso Test | |
| Input | Offerta valida |
| Oracolo | Il Sito permette all'allenatore di fare l'offerta per il giocatore |
| Log | Il sito mostra un messaggio di avvenuta offerta all'allenatore. |

Il budget iniziale dell'allenatore è 250 FM, un'offerta valida è "220 FM", una non valida è "330FM"

OFFERTA NON VALIDA-1

| | |
|-----------------------|---|
| Test Case Name | Test_FaiOffertaGiocatore |
| Test Case ID | TC_1.6.1 |
| Condizione di Entrata | -L'allenatore dev'essere in un'asta. |
| Flusso degli Eventi | <div>4. L'allenatore seleziona il giocatore dalle offerta fatte.</div> <div>5. L'allenatore scrive "330" come offerta.</div> <div>6. L'utente viene notificato che ha offerto più del suo budget.</div> |
| Condizione di uscita | L'allenatore viene notificato dell'errore |

| | |
|----------------|--|
| Test Case Name | Test_FaiOffertaGiocatore |
| Test Case ID | TC_1.6.1 |
| Percorso Test | |
| Input | Offerta non valida |
| Oracolo | Il Sito non permette all'allenatore di fare l'offerta per il giocatore |
| Log | Il sito mostra un messaggio di errore per l'offerta all'allenatore. |

OFFERTA NON VALIDA-2

| | |
|-----------------------|--|
| Test Case Name | Test_ModificaOffertaGiocatore |
| Test Case ID | TC_1.6.2 |
| Condizione di Entrata | - |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none">1. L'allenatore seleziona il giocatore il cui prezzo base è di 5 dalle offerta fatte.2. L'allenatore scrive "3" come offerta.3. L'utente viene notificato che ha offerto meno del prezzo base del giocatore. |
| Condizione di uscita | L'allenatore viene notificato dell'errore |

| | |
|----------------|--|
| Test Case Name | Test_FaiOffertaGiocatore |
| Test Case ID | TC_1.6.2 |
| Percorso Test | |
| Input | Offerta non valida |
| Oracolo | Il Sito non permette all'allenatore di fare l'offerta per il giocatore |
| Log | Il sito mostra un messaggio di errore per l'offerta all'allenatore. |

FORMATO OFFERTA NON VALIDA

| | |
|-----------------------|--|
| Test Case Name | Test_FaiOffertaGiocatore |
| Test Case ID | TC_1.6.3 |
| Condizione di Entrata | -L'allenatore dev'essere in un'asta. |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none">1. L'allenatore seleziona il giocatore dalle offerte fatte.2. L'allenatore scrive "3h00" come offerta.3. L'utente viene notificato che il formato dell'offerta è errato. |
| Condizione di uscita | L'allenatore viene notificato dell'errore |

| | |
|----------------|--|
| Test Case Name | Test_FaiOffertaGiocatore |
| Test Case ID | TC_1.6.3 |
| Percorso Test | |
| Input | Offerta non valida |
| Oracolo | Il Sito non permette all'allenatore di fare l'offerta per il giocatore |
| Log | Il sito mostra un messaggio di errore per l'offerta all'allenatore. |

OFFERTA VALIDA

| | |
|-----------------------|--|
| Test Case Name | Test_FaiOffertaGiocatore |
| Test Case ID | TC_1.6.4 |
| Condizione di Entrata | -L'allenatore dev'essere in un'asta. |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none">1. L'allenatore seleziona il giocatore dalle offerte fatte.2. L'allenatore scrive "220" come offerta.3. Il saldo viene scalato4. L'utente viene notificato dell'avvenuta offerta. |
| Condizione di uscita | L'allenatore viene notificato dell'offerta. |

| | |
|----------------|--|
| Test Case Name | Test_FaiOffertaGiocatore |
| Test Case ID | TC_1.6.4 |
| Percorso Test | |
| Input | Offerta valida |
| Oracolo | Il Sito permette all'allenatore di fare l'offerta per il giocatore |
| Log | Il sito mostra un messaggio di avvenuta offerta all'allenatore. |

Lo scout scrive un post valido, con più di 20 caratteri chiamato “i 6 calciatori da piazzare in campo”.
Il post non valido è chiamato “2 punti”.

Post Non Accettabile

| | |
|-----------------------|---|
| Test Case Name | Test_PubblicaPost |
| Test Case ID | TC_1.9.1 |
| Condizione di Entrata | - |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none">1. Lo scout accede al sito2. Lo scout crea il post con titolo “post di test”.3. Lo scout pubblica il post “2 punti”.4. Il sito avvisa lo scout della mancata creazione |
| Condizione di uscita | Lo scout viene avvisato della mancata creazione |

| | |
|----------------|---|
| Test Case Name | Test_PubblicaPost |
| Test Case ID | TC_1.9.1 |
| Percorso Test | |
| Input | Post non valido |
| Oracolo | Il Sito non permette allo scout di pubblicare il post |
| Log | Il sito mostra un messaggio di non avvenuta pubblicazione |

Post Accettabile

| | |
|-----------------------|--|
| Test Case Name | Test_PubblicaPost |
| Test Case ID | TC_1.9.2 |
| Condizione di Entrata | - |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none">1. Lo scout accede al sito2. Lo scout crea il post con titolo “post di test”.3. Lo scout pubblica il post “i 6 calciatori da piazzare in campo”.4. Il sito avvisa lo scout della creazione con successo |
| Condizione di uscita | Lo scout viene avvisato dell’avvenuta creazione |

| | |
|----------------|--|
| Test Case Name | Test_PubblicaPost |
| Test Case ID | TC_1.9.2 |
| Percorso Test | |
| Input | Post valido |
| Oracolo | Il Sito permette allo scout di pubblicare il post |
| Log | Il sito mostra un messaggio avvenuta pubblicazione |

L'utente decide di ordinare i giocatori per ruolo. L'ordine dei ruoli è "Portiere, difensori, centrocampisti, attaccanti".

Se la tabella riporta un ordine diverso da quello di sopra, la visualizzazione è sbagliata.

Bacheca non visualizzata correttamente

| | |
|-----------------------|--|
| Test Case Name | Test_VisualizzaOrdineTabellaRuolo |
| Test Case ID | TC_1.12.1 |
| Condizione di Entrata | - |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none">1. L'utente visualizza l'area dei calciatori2. Attiva la funzione "ordina per ruolo"3. Il sito non ordina ruolo dei calciatori |
| Condizione di uscita | Il sito mostra la tabella ordinata per ruolo in modo scorretto |

| | |
|----------------|--|
| Test Case Name | Test_VisualizzaOrdineTabellaRuolo |
| Test Case ID | TC_1.12.1 |
| Percorso Test | |
| Output | Tabella Non Visualizzata Correttamente |
| Oracolo | Tabella non ordinata per ruolo |
| Log | Il sito riordina la tabella mostrando i giocatori ordinati per caso. |

Bachecca visualizzata correttamente

| | |
|-----------------------|--|
| Test Case Name | Test_VisualizzaOrdineTabellaRuolo |
| Test Case ID | TC_1.12.2 |
| Condizione di Entrata | - |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none">1. L'utente visualizza l'area dei calciatori2. Attiva la funzione "ordina per ruolo"3. Il sito ordina per ruolo i calciatori |
| Condizione di uscita | Il sito mostra la tabella ordinata per ruolo |

| | |
|----------------|--|
| Test Case Name | Test_VisualizzaOrdineTabellaRuolo |
| Test Case ID | TC_1.12.2 |
| Percorso Test | |
| Output | Tabella Visualizzata Correttamente |
| Oracolo | Tabella ordinata per ruolo |
| Log | Il sito riordina la tabella mostrando i giocatori ordinati per ruolo |

L'utente decide di ordinare le squadre per punteggio, dal più alto al più basso.

Se la tabella riporta un ordine diverso da quello di sopra, la visualizzazione è sbagliata.

Classifica non visualizzata correttamente

| | |
|-----------------------|---|
| Test Case Name | Test_VisualizzaOrdineTabellaPunteggio |
| Test Case ID | TC_1.13.1 |
| Condizione di Entrata | - |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none">1. L'utente visualizza l'area delle squadre2. Attiva la funzione "ordina per punteggio"3. Il sito non ordina per punteggio le squadre |
| Condizione di uscita | Il sito mostra la tabella ordinata per ruolo in modo scorretto |

| | |
|----------------|---|
| Test Case Name | Test_VisualizzaOrdineTabellaPunteggio |
| Test Case ID | TC_1.13.1 |
| Percorso Test | |
| Output | Tabella Non Visualizzata Correttamente |
| Oracolo | Tabella non ordinata per punteggio |
| Log | Il sito riordina la tabella mostrando le squadre ordinate per caso. |

Classifica visualizzata correttamente

| | |
|-----------------------|---|
| Test Case Name | Test_VisualizzaOrdineTabellaPunteggio |
| Test Case ID | TC_1.13.2 |
| Condizione di Entrata | - |
| Flusso degli Eventi | <ol style="list-style-type: none">1. L'utente visualizza l'area squadre2. Attiva la funzione "ordina per punteggio"3. Il sito ordina per punteggio le squadre |
| Condizione di uscita | Il sito mostra la tabella ordinata per punteggio |

| | |
|----------------|--|
| Test Case Name | Test_VisualizzaOrdineTabellaPunteggio |
| Test Case ID | TC_1.13.2 |
| Percorso Test | |
| Output | Tabella Visualizzata Correttamente |
| Oracolo | Tabella ordinata per punteggio |
| Log | Il sito riordina la tabella mostrando le squadre ordinate per punteggio. |