Sommario

[2 Test case specification 1](#_Toc26289784)

[2.1 Formati validi per i campi 1](#_Toc26289785)

[2.2 Glossario 2](#_Toc26289786)

[3 TEST CASE 2](#_Toc26289787)

[3.1 Login 2](#_Toc26289788)

[3.2 Registrazione 3](#_Toc26289789)

[3.3 Creazione Lega 5](#_Toc26289790)

[3.4 Invita Allenatore 7](#_Toc26289791)

[3.5 FaiOffertaGiocatore 7](#_Toc26289792)

[3.6 ModificaOffertaGiocatore 8](#_Toc26289793)

[3.7 ProponiScambio 9](#_Toc26289794)

[3.8 RispostaPropostaScambio 9](#_Toc26289795)

# 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])(?=.{4,10})$ |
| **Parametro:** Offerta  **Formato:** ^[0-9]{0,2}\*$ |
| **Parametro:** Percentuale Vittoria  **Formato:** ^[0-9]{0,2}\*$ |
| **Parametro:** Email  **Formato:** ^[A-Za-z0-9. \_%+-] @ [A-Za-z] [.A-Za-z]. [A-Za-z]\*$ |
| **Parametro:** Logo  **Formato:** .img, .png, .jpg. |
| **Parametro:** Nome Lega  **Formato:** ^{4,50}$ |
| **Parametro:** Post   * **Formato: ^{20,}**$ |
| **Parametro:** Offerta  **Formato**:^[0-9]{0,4}\*$ |

## Glossario

* FE: Formato Email
* EE: Email Esistente
* PG: Password Giusta
* FP: Formato Password
* FN: Formato Nome
* FC: Formato Cognome
* UP: Username Presente
* FU: Formato Username
* FV: Formato Vincita
* FL: Formato logo
* LNL: Lunghezza nome lega
* LPO: Lunghezza post
* FO: Formato Offerta
* OV: Offerta Valida

# Test case

## Login

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Username** |  |
| **Formato:**(?=.{4,20}$)(?![\_.])(?!.\*[\_.]{2})[a-zA-Z0-9.\_] | |
|  |  |
| **UsernamePresente [UP]** | 1. Username non presente nel database [error] 2. Username presente nel database [UP\_OK] |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Parametro: Password** |  |
| **Formato:**  (?=.\*[a-z])(?=.\*[A-Z])(?=.\*[0-9])(?=.{4,10} |  |
|  |  |
| **PasswordGiusta [PG]** | 1. Password non legata all’username [if!UsernamePresenteUPOK] [error] 2. Password legata all’username [ifUsernamePresenteUPOK] [PasswordGiustaPG\_OK] |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Combinazione** |  |  | **Esito** |  |
| **Codice** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TC\_1.1\_1** |  | UP1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.1\_2** |  | UP2,PG1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.1\_3** |  | UP2,PG2 |  |  | Corretto | |
|  |  |  |  |  |  | |

## Registrazione

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Username** |  |
| **Formato:**(?=.{4,20}$)(?![\_.])(?!.\*[\_.]{2})[a-zA-Z0-9.\_] | |
|  |  |
| **UsernamePresente[UP]** |  |
|  | 1. Username presente nel database[error] 2. Username non presente nel database [UP\_OK] |
|  |  |
| **Formato [FU]** | 1. Non rispetta il formato [error] 2. Rispetta il formato [iflunghezzaLU\_OK] [propertyformatoFU\_OK, |
|  | rispetta il formato (?=.{4,20}$)(?![\_.])(?!.\*[\_.]{2})[a-zA-Z0-9.\_] |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Password** |  |
| **Formato:**(?=.\*[a-z])(?=.\*[A-Z])(?=.\*[0-9])(?=.{4,10}) | |
|  |  |
| **Formato[FP]** | 1. Non rispetta il formato [error] 2. Rispetta il formato [iflunghezzaLU\_OK] [propertyformatoFU\_OK, |
|  | rispetta il formato (?=.\*[a-z])(?=.\*[A-Z])(?=.\*[0-9])(?=.{4,10}) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Email** |  |
| **Formato:** ^[A-Za-z0-9. \_%+-] @ [A-Za-z] [.A-Za-z]. [A-Za-z]\*$ | |
|  |  |
| **Email Esistente [EE]** | 1. Esiste già l’email nel database [error] 2. Se non esiste già l’email nel database [EmailEsitenteEE\_OK] |
| **Formato[FE]** | 1. Non rispetta il formato [error] 2. Rispetta il formato [propertyformatoFUOK] |
|  | rispetta il formato ^[A-Za-z0-9. \_%+-] @ [A-Za-z] [.A-Za-z]. [A-Za-z]\*$ |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **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}$ |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Combinazione** |  |  | **Esito** |  |
| **Codice** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TC\_1.2\_1** |  | UP1,FU1,FP1,FE1,EE1,LN1,LC1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.2\_2** |  | UP2,FU1,FP1,FE1,EE1,LN1,LC1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.2\_3** |  | UP2,FU2,FP1,FE1,EE1,LN1,LC1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.2\_4** |  | UP2,FU2,FP2,FE1,EE1,LN1,LC1 |  | C | Errato | |
|  |  |  |  |  | | |
| TC\_1.2.5 |  | UP2,FU2,FP2,FE2,EE1,LN1,LC1 |  | Errato | | |
| TC\_1.2.6 |  | UP2,FU2,FP2,FE2,EE2,LN1,LC1 |  | Errato | | |
| TC\_1.2.7 |  | UP2,FU2,FP2,FE2,EE2,LN2,LC1 |  | Errato | | |
| TC\_1.2.8 |  | UP2,FU2,FP2,FE2,EE2,LN2,LC2 |  | E Corretto | | |

## Creazione Lega

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: NomeLega** |  |
| **Formato:**^{4,50}$ | |
|  |  |
| **Lunghezza[LNL]** | 1. <4 OR >50 [error] |
|  | 1. >=4 and <= 50 [property lunghezzaLU\_OK] |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Logo** |  |
| **Formato:**.img, .png, .jpg., null | |
|  |  |
| **Formato[FL]** | 1. Non rispetta il formato [error] 2. Rispetta il formato [ifFormatoFL\_OK] [propertyformatoFL\_OK], |
|  | rispetta il formato .img, .png, .jpg, null. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Quota** |  |
| **Formato:**^[0-9]{0,2}\*$ | |
|  |  |
| **Formato[FQ]** | 1. Non rispetta il formato [error] 2. Rispetta il formato [ifFormatoFQ\_OK] [propertyformatoFQ\_OK], |
|  | rispetta il formato ^[0-9]{0,2}\*$ |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: PercentualeVittoria** |  |
| **Formato:**^[0-9]{0,2}\*$ | |
|  |  |
| **Formato[FV]** | 1. Non rispetta il formato [error] 2. Rispetta il formato [propertyformatoFV\_OK], |
|  | rispetta il formato ^[0-9]{0,2}\*$ |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Combinazione** |  |  | **Esito** |  |
| **Codice** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TC\_1.3\_1** |  | FL1,FQ1,FV1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.3\_2** |  | FL2,FQ1,FV1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.3\_3** |  | FL2,FQ2,FV1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.3\_4** |  | FL2,FQ2,FV2 |  |  | Corretto | |

## Invita Allenatore

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Email** |  |
| **Formato:**^[A-Za-z0-9. \_%+-] @ [A-Za-z] [.A-Za-z]. [A-Za-z]\*$ | |
|  |  |
| Formato Email [FE] | 1. Email non rispetta il formato [error] 2. Email rispetta il formato ^[A-Za-z0-9. \_%+-] @ [A-Za-z] [.A-Za-z]. [A-Za-z]\*$ [FormatoEmailFE\_OK] |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Username** |  |
| **Formato:**(?=.{4,20}$)(?![\_.])(?!.\*[\_.]{2})[a-zA-Z0-9.\_] | |
|  |  |
| Username Presente[UP] | 1. Username non presente nel sistema [error] 2. Username Presente nel sistema [UP\_OK] |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Combinazione** |  |  | **Esito** |  |
| **Codice** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TC\_1.4\_1** |  | FE1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.4\_2** |  | FE2 |  |  | Corretto | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.4\_3** |  | UP1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.4\_4** |  | UP2 |  |  | Corretto | |

## FaiOffertaGiocatore

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:**Offerta |  |
| **Formato:**^[0-9]{0,4}\*$ | |
|  |  |
| **Offerta Valida [OV]** | 1. If(offerta>budgetAllenatore)[error] 2. If(offerta<budgetAllenatore) [property offertaOV\_OK] |
| **Formato [FO]** | 1. Offerta non rispetta il formato [error] 2. [property lunghezzaLU\_OK] |
|  | rispetta il formato ^[0-9]{0,4}\*$ |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Combinazione** |  |  | **Esito** |  |
| **Codice** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TC\_1.5\_1** |  | OV1,FO1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.5\_2** |  | OV1,FO2 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.5\_3** |  | OV2,FO2 |  |  | Corretto | |
|  |  |  |  |  |  | |

## ModificaOffertaGiocatore

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:**Offerta |  |
| **Formato:**^[0-9]{0,4}\*$ | |
|  |  |
| **Offerta Valida [OV]** | 1. If(offerta>budgetAllenatore)[error] 2. If(offerta<budgetAllenatore) [property offertaOV\_OK] |
| **Formato[FO]** | 1. Offerta non rispetta il formato [error] 2. [property lunghezzaLU\_OK] |
|  | rispetta il formato ^[0-9]{0,4}\*$ |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Combinazione** |  |  | **Esito** |  |
| **Codice** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TC\_1.6\_1** |  | OV1,FO1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.6\_2** |  | OV1,FO2 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.6\_3** |  | OV2,FO2 |  |  | Corretto | |
|  |  |  |  |  |  | |

## ProponiScambio

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:**Offerta |  |
| **Formato:**^[0-9]{0,4}\*$ | |
|  |  |
| **Offerta Valida [OV]** | 1. If (offerta>budgetAllenatore) [error] 2. If(offerta<budgetAllenatore) [property offertaOV\_OK] |
| **Formato [FO]** | 1. Offerta non rispetta il formato [error] 2. [property lunghezzaLU\_OK] |
|  | rispetta il formato ^[0-9]{0,4}\*$ |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Combinazione** |  |  | **Esito** |  |
| **Codice** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TC\_1.7\_1** |  | OV1,FO1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.7\_2** |  | OV1,FO2 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.7\_3** |  | OV2,FO2 |  |  | Corretto | |
|  |  |  |  |  |  | |

## RispostaPropostaScambio

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:**Offerta |  |
| **Formato:**^[0-9]{0,4}\*$ | |
|  |  |
| **Offerta Valida [OV]** | 1. If(offerta>budgetAllenatore)[error] 2. If(offerta<budgetAllenatore) [property offertaOV\_OK] |
| **Formato [FO]** | 1. Offerta non rispetta il formato [error] 2. [property lunghezzaLU\_OK] |
|  | rispetta il formato ^[0-9]{0,4}\*$ |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Combinazione** |  |  | **Esito** |  |
| **Codice** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TC\_1.8\_1** |  | OV1,FO1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.8\_2** |  | OV1,FO2 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.8\_3** |  | OV2,FO2 |  |  | Corretto | |
|  |  |  |  |  |  | |