# 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}\*$ |

# 1.1 Test Case Specification: 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

* 1. **Login**

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

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

* 1. **Registrazione**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Username** |  |
| **Formato:**(?=.{4,20}$)(?![\_.])(?!.\*[\_.]{2})[a-zA-Z0-9.\_] | |
|  |  |
| **UsernamePresente[UP]** |  |
|  | • Username Presente nel database[if(!UsernamePresente)OK], |
|  |  |
| **Formato[FU]** | • Rispetta il formato [iflunghezzaLUOK] [propertyformatoFUOK, |
|  | rispetta il formato (?=.{4,20}$)(?![\_.])(?!.\*[\_.]{2})[a-zA-Z0-9.\_] |
|  |  |
|  | If(UsernamePresenteUPOK)formatoOK [error] |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Password** |  |
| **Formato:**(?=.\*[a-z])(?=.\*[A-Z])(?=.\*[0-9])(?=.{4,10}) | |
|  |  |
| **Formato[FP]** | • Rispetta il formato [iflunghezzaLUOK] [propertyformatoFUOK, |
|  | 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]** | Se non esiste già l’email nel database [EmailEsitenteEEOK] |
| **Formato[FE]** | • 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]** | • Rispetta il formato [propertyformatoFNOK] |
|  | rispetta il formato ^[A-Za-z ]{2,50}$  Se non rispetta il formato [error] |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Cognome** |  |
| **Formato:**^[A-Za-z ]{2,50}$ | |
|  |  |
| **Formato[FC]** | • Rispetta il formato [propertyformatoFCOK]  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 | | |

* 1. **Creazione Lega**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: NomeLega** |  |
| **Formato:**^{4,50}$ | |
|  |  |
| **Lunghezza[LNL]** | • <4 OR >50 [error] |
|  | • >=4 and <= 50 [property lunghezzaLUOK] |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Logo** |  |
| **Formato:**.img, .png, .jpg., null | |
|  |  |
| **Formato[FL]** | • Rispetta il formato [ifFormatoFLOK] [propertyformatoFLOK, |
|  | rispetta il formato .img, .png, .jpg, null. |
|  |  |
|  | • Non rispetta il formato [error] |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Quota** |  |
| **Formato:**^[0-9]{0,2}\*$ | |
|  |  |
| **Formato[FQ]** | • Rispetta il formato [ifFormatoFQOK] [propertyformatoFQOK, |
|  | rispetta il formato ^[0-9]{0,2}\*$ |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: PercentualeVittoria** |  |
| **Formato:**^[0-9]{0,2}\*$ | |
|  |  |
| **Formato[FV]** | • Rispetta il formato [propertyformatoFVOK, |
|  | 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 | |

* 1. **Invita Allenatore**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Email** |  |
| **Formato:**^[A-Za-z0-9. \_%+-] @ [A-Za-z] [.A-Za-z]. [A-Za-z]\*$ | |
|  |  |
| Formato Email [FE] | Se l’email rispetta il formato ^[A-Za-z0-9. \_%+-] @ [A-Za-z] [.A-Za-z]. [A-Za-z]\*$ [FormatoEmailFEOK]  Email non rispetta [error] |
|  |  |

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

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

**1.5 FaiOffertaGiocatore**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:**Offerta |  |
| **Formato:**^[0-9]{0,4}\*$ | |
|  |  |
| **Offerta Valida [OV]** | If(offerta<budgetAllenatore) [property offertaOVOK]  IF(offerta>budgetAllenatore)[error] |
| **Formato[FO]** | • [property lunghezzaLUOK] |
|  | rispetta il formato ^[0-9]{0,4}\*$  Se non rispetta il formato [error] |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

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

**1.6 ModificaOffertaGiocatore**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:**Offerta |  |
| **Formato:**^[0-9]{0,4}\*$ | |
|  |  |
| **Offerta Valida [OV]** | If(offerta<budgetAllenatore) [property offertaOVOK]  IF(offerta>budgetAllenatore)[error] |
| **Formato[FO]** | • [property lunghezzaLUOK] |
|  | rispetta il formato ^[0-9]{0,4}\*$  Se non rispetta il formato [error] |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

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

**1.7 ProponiScambio**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:**Offerta |  |
| **Formato:**^[0-9]{0,4}\*$ | |
|  |  |
| **Offerta Valida [OV]** | If(offerta<budgetAllenatore) [property offertaOVOK] |
| **Formato[FO]** | • [property lunghezzaLUOK] |
|  | 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 | |
|  |  |  |  |  |  | |

**1.8 RispostaPropostaScambio**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:**Offerta |  |
| **Formato:**^[0-9]{0,4}\*$ | |
|  |  |
| **Offerta Valida [OV]** | If(offerta<budgetAllenatore) [property offertaOVOK]  IF(offerta>budgetAllenatore)[error] |
| **Formato[FO]** | • [property lunghezzaLUOK] |
|  | rispetta il formato ^[0-9]{0,4}\*$  Se non rispetta il formato [error] |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

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