# 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:** Numerico  **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,}**$ //parlane col prof |
| **Parametro:** Offerta  **Formato**:^[0-9]{0,4}\*$ |

# 1.1 Test Case Specification: Glossario

* LE: Lunghezza Email
* FE: Formato Email
* LP: Lunghezza Password
* FP: Formato Password
* LN: Lunghezza Nome
* FN: Formato Nome
* LC: Lunghezza Cognome
* FC: Formato Cognome
* LU: Lunghezza Username
* FU: Formato Username
* LNU: Lunghezza numerica
* FNU: Formato numerico
* FL: Formato logo
* LNL: Lunghezza nome lega
* LPO: Lunghezza post
* LO: Lunghezza Offerta
* FO: Formato Offerta
* OV: Offerta Valida

# Test Case

* 1. **Login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Username** |  |
| **Formato:**(?=.{4,20}$)(?![\_.])(?!.\*[\_.]{2})[a-zA-Z0-9.\_] | |
|  |  |
| **Lunghezza[LU]** | • <4 and >20 [error] |
|  | • >=4 and <= 20 [property lunghezzaLUOK] |
|  |  |
| **Formato[FU]** | • Rispetta il formato [iflunghezzaLUOK] [propertyformatoFUOK, |
|  | rispetta il formato (?=.{4,20}$)(?![\_.])(?!.\*[\_.]{2})[a-zA-Z0-9.\_]  Username Presente nel database |
|  |  |
|  | • Non rispetta il formato [iflunghezzaLUOK] [error] |
|  |  |
|  |  |
| **Parametro: Password** |  |
| **Formato:**  (?=.\*[a”trattino”z])(?=.\*[A”trattino”Z])(?=.\*[0gb9])(?=.{4,10} |  |
|  |  |
| **Lunghezza[LP]** | • <4 and >10 [error] |
|  | • >=4 and <= 10 [property lunghezzaLPOK] |
|  |  |
| **Formato[FP]** | • Rispetta il formato [iflunghezzaLPOK] [propertyformatoFPOK, |
|  | rispetta il formato (?=.\*[a-z])(?=.\*[A-Z])(?=.\*[0-9])(?=.{4,10} |
|  | • Non rispetta il formato [iflunghezzaLPOK] [error] |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Combinazione** |  |  | **Esito** |  |
| **Codice** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TC\_1.1\_1** |  | LU1,FU1,LP1,FP1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.1\_2** |  | LU2,FU2,LP1,FP1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.1\_3** |  | LU3,FU2,LP2,FP2 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.1\_4** |  | LU3,FU2,LP3,FP2 |  | C | Corretto | |
|  |  |  |  |  | | |

* 1. **Registrazione**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Username** |  |
| **Formato:**(?=.{4,20}$)(?![\_.])(?!.\*[\_.]{2})[a-zA-Z0-9.\_] | |
|  |  |
| **Lunghezza[LU]** | • <4 and >20 [error] |
|  | • >=4 and <= 20 [property lunghezzaLUOK] |
|  |  |
| **Formato[FU]** | • Rispetta il formato [iflunghezzaLUOK] [propertyformatoFUOK, |
|  | rispetta il formato (?=.{4,20}$)(?![\_.])(?!.\*[\_.]{2})[a-zA-Z0-9.\_] |
|  | Username non esistente nel database. |
|  | • Non rispetta il formato [iflunghezzaLUOK] [error] |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Password** |  |
| **Formato:**(?=.\*[a-z])(?=.\*[A-Z])(?=.\*[0-9])(?=.{4,10}) | |
|  |  |
| **Lunghezza[LP]** | • <4 and >10 [error] |
|  | • >=4 and <= 10 [property lunghezzaLUOK] |
|  |  |
| **Formato[FP]** | • Rispetta il formato [iflunghezzaLUOK] [propertyformatoFUOK, |
|  | rispetta il formato (?=.\*[a-z])(?=.\*[A-Z])(?=.\*[0-9])(?=.{4,10}) |
|  |  |
|  | • Non rispetta il formato [iflunghezzaLUOK] [error] |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Email** |  |
| **Formato:**^[A-Za-z0-9. \_%+-] @ [A-Za-z] [.A-Za-z]. [A-Za-z]\*$ | |
|  |  |
| **Lunghezza[LE]** | • <5 and >50 [error] |
|  | • >=5 and <= 50 [property lunghezzaLUOK] |
|  |  |
| **Formato[FE]** | • Rispetta il formato [iflunghezzaLUOK] [propertyformatoFUOK, |
|  | rispetta il formato ^[A-Za-z0-9. \_%+-] @ [A-Za-z] [.A-Za-z]. [A-Za-z]\*$ |
|  | Email non presente nel database |
|  | • Non rispetta il formato [iflunghezzaLEK] [error] |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Nome** |  |
| **Formato:**^[A-Za-z ]{2,50}$ | |
|  |  |
| **Lunghezza[LN]** | • <2 and >50 [error] |
|  | • >=2 and <= 50 [property lunghezzaLNOK] |
|  |  |
| **Formato[FN]** | • Rispetta il formato [iflunghezzaLNOK] [propertyformatoFNOK, |
|  | rispetta il formato ^[A-Za-z ]{2,50}$ |
|  |  |
|  | • Non rispetta il formato [iflunghezzaLNOK] [error] |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Cognome** |  |
| **Formato:**^[A-Za-z ]{2,50}$ | |
|  |  |
| **Lunghezza[CN]** | • <2 and >50 [error] |
|  | • >=2 and <= 50 [property lunghezzaLCOK] |
|  |  |
| **Formato[CN]** | • Rispetta il formato [iflunghezzaLCOK] [propertyformatoFCOK, |
|  | rispetta il formato ^[A-Za-z ]{2,50}$ |
|  |  |
|  | • Non rispetta il formato [iflunghezzaCNOK] [error] |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Combinazione** |  |  | **Esito** |  |
| **Codice** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TC\_1.2\_1** |  | LU1,FU1,LP1,FP1,FE1,LN1,FN1,LC1,FC1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.2\_2** |  | LU2,FU1,LP1,FP1,FE1,LN1,FN1,LC1,FC1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.2\_3** |  | LU3,FU1,LP1,FP1,FE1,LN1,FN1,LC1,FC1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.2\_4** |  | LU3,FU2,LP1,FP1,FE1,LN1,FN1,LC1,FC1 |  | C | ERRATO | |
|  |  |  |  |  | | |
| TC\_1.2.5 |  | LU3,FU2,LP2,FP1,FE1,LN1,FN1,LC1,FC1 |  | ERRATO | | |
| TC\_1.2.6 |  | LU3,FU2,LP3,FP2,FE1,LN1,FN1,LC1,FC1 |  | ERRATO | | |
| TC\_1.2.7 |  | LU3,FU2,LP3,FP2,FE2,LN1,FN1,LC1,FC1 |  | ERRATO | | |
| TC\_1.2.8 |  | LU3,FU2,LP3,FP2,FE2,LN2,FN1,LC1,FC1 |  | E ERRATO | | |
| TC\_1.2.9 |  | LU3,FU2,LP3,FP2,FE2,LN3,FN2,LC1,FC1 |  | ERRATO | | |
| TC\_1.2.91 |  | LU3,FU2,LP3,FP2,FE2,LN3,FN2,LC2,FC1 |  | ERRATO | | |
| TC\_1.2.92\ | C | LU3,FU2,LP2,FP2,FE2,LN3,FN2,LC3,FC2 |  | E A CORRETTO | | |

* 1. **Creazione Lega**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Quota** |  |
| **Formato:**^[0-9]{0,2}\*$ | |
|  |  |
| **Lunghezza[LNU]** | •  >2 [error] |
|  | • >=0 and <= 2 [property lunghezzaLUOK] |
|  |  |
| **Formato[FNU]** | • Rispetta il formato [iflunghezzaFNUOK] [propertyformatoFNUOK, |
|  | rispetta il formato ^[0-9]{0,2}\*$ |
|  |  |
|  | • Non rispetta il formato [iflunghezzaLNUK] [error] |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: PercentualeVittoria** |  |
| **Formato:**^[0-9]{0,2}\*$ | |
|  |  |
| **Lunghezza[LNU]** | • >2[error] |
|  | • >=0 and <= 2 [property lunghezzaLNUOK] |
|  |  |
| **Formato[FNU]** | • Rispetta il formato [iflunghezzaLNUOK] [propertyformatoFNUOK, |
|  | rispetta il formato ^[0-9]{0,2}\*$ |
|  |  |
|  | • Non rispetta il formato [iflunghezzaFNUK] [error] |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Combinazione** |  |  | **Esito** |  |
| **Codice** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TC\_1.3\_1** |  | LNL1,FL1,LNU1,FNU1,LNU1,FNU1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.3\_2** |  | LNL2,FL1, LNU1,FNU1,LNU1,FNU1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.3\_3** |  | LNL3,FL2, LNU1,FNU1,LNU1,FNU1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| TC\_1.3\_4 |  | LNL3,FL2, LNU2,FNU1,LNU1,FNU1 |  |  | Errato | |
| TC\_1.3\_5 |  | LNL3,FL2, LNU3,FN2,LNU1,FNU1 |  |  | Errato | |
| TC\_1.3\_6 |  | LNL3,FL2, LNU3,FNU2,LNU1,FNU1 |  |  | Errato | |
| TC\_1.3\_7 |  | LNL3,FL2, LNU3,FNU2,LNU2,FNU1 |  |  | Errato | |
| TC\_1.3\_8 |  | LNL3,FL2, LNU3,FNU2,LNU3,FNU1 |  |  | Errato | |
| TC\_1.3\_9 |  | LNL3,FL2, LNU3,FNU2,LNU3,FNU2 |  |  | Corretto | |

* 1. **Invita Allenatore**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Email** |  |
| **Formato:**^[A-Za-z0-9. \_%+-] @ [A-Za-z] [.A-Za-z]. [A-Za-z]\*$ | |
|  |  |
| **Lunghezza[LE]** | • <5 and >50 [error] |
|  | • >=5 and <= 50 [property lunghezzaLUOK] |
|  |  |
| **Formato[FE]** | • Rispetta il formato [iflunghezzaLUOK] [propertyformatoFUOK, |
|  | rispetta il formato ^[A-Za-z0-9. \_%+-] @ [A-Za-z] [.A-Za-z]. [A-Za-z]\*$ |
|  |  |
|  | • Non rispetta il formato [iflunghezzaLEK] [error] |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: Username** |  |
| **Formato:**(?=.{4,20}$)(?![\_.])(?!.\*[\_.]{2})[a-zA-Z0-9.\_] | |
|  |  |
| **Lunghezza[LU]** | • <4 and >20 [error] |
|  | • >=4 and <= 20 [property lunghezzaLUOK] |
|  |  |
| **Formato[FU]** | • Rispetta il formato [iflunghezzaLUOK] [propertyformatoFUOK, |
|  | rispetta il formato (?=.{4,20}$)(?![\_.])(?!.\*[\_.]{2})[a-zA-Z0-9.\_] |
|  | Username presente nel database. |
|  | • Non rispetta il formato [iflunghezzaLUOK] [error] |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Combinazione** |  |  | **Esito** |  |
| **Codice** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TC\_1.4\_1** |  | LU1,FU1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.4\_2** |  | LU2,FU2 |  |  | Corretto | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.4\_3** |  | LE1,FE1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| TC\_1.4\_4 |  | LE2,FE2 |  |  | Corretto | |

**1.5 FaiOffertaGiocatore**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:**Offerta |  |
| **Formato:**^[0-9]{0,4}\*$ | |
|  |  |
| **Lunghezza[LO]** | • <4 and >20 [error] |
|  | • >=4 and <= 20 [property lunghezzaLUOK] |
|  |  |
| **Offerta Valida [OV]** | If(offerta<budgetAllenatore) [property offertaOVOK] |
| **Formato[FO]** | • [property lunghezzaLUOK] |
|  | rispetta il formato ^[0-9]{0,4}\*$ |
|  |  |
|  | • Non rispetta il formato [iflunghezzaLUOK] [error] |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Combinazione** |  |  | **Esito** |  |
| **Codice** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TC\_1.5\_1** |  | LO1,OV1,FO1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.5\_2** |  | LO2,OV1,FO1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.5\_3** |  | LO3,OV2,FO1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| TC\_1.5\_4 |  | LO3,OV2,FO2 |  |  | Corretto | |

**1.6 ModificaOffertaGiocatore**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:**Offerta |  |
| **Formato:**^[0-9]{0,4}\*$ | |
|  |  |
| **Lunghezza[LO]** | • <4 and >20 [error] |
|  | • >=4 and <= 20 [property lunghezzaLUOK] |
|  |  |
| **Offerta Valida [OV]** | If(offerta<budgetAllenatore) [property offertaOVOK] |
| **Formato[FO]** | • [property lunghezzaLUOK] |
|  | rispetta il formato ^[0-9]{0,4}\*$ |
|  |  |
|  | • Non rispetta il formato [iflunghezzaLUOK] [error] |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Combinazione** |  |  | **Esito** |  |
| **Codice** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TC\_1.6\_1** |  | LO1,OV1,FO1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.6\_2** |  | LO2,OV1,FO1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.6\_3** |  | LO3,OV2,FO1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| TC\_1.6\_4 |  | LO3,OV2,FO2 |  |  | Corretto | |

**1.7 ProponiScambio**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:**Offerta |  |
| **Formato:**^[0-9]{0,4}\*$ | |
|  |  |
| **Lunghezza[LO]** | • <4 and >20 [error] |
|  | • >=4 and <= 20 [property lunghezzaLUOK] |
|  |  |
| **Offerta Valida [OV]** | If(offerta<budgetAllenatore) [property offertaOVOK] |
| **Formato[FO]** | • [property lunghezzaLUOK] |
|  | rispetta il formato ^[0-9]{0,4}\*$ |
|  |  |
|  | • Non rispetta il formato [iflunghezzaLUOK] [error] |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Combinazione** |  |  | **Esito** |  |
| **Codice** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TC\_1.7\_1** |  | LO1,OV1,FO1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.7\_2** |  | LO2,OV1,FO1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.7\_3** |  | LO3,OV2,FO1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| TC\_1.7\_4 |  | LO3,OV2,FO2 |  |  | Corretto | |

**1.8 RispostaPropostaScambio**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:**Offerta |  |
| **Formato:**^[0-9]{0,4}\*$ | |
|  |  |
| **Lunghezza[LO]** | • <4 and >20 [error] |
|  | • >=4 and <= 20 [property lunghezzaLUOK] |
|  |  |
| **Offerta Valida [OV]** | If(offerta<budgetAllenatore) [property offertaOVOK] |
| **Formato[FO]** | • [property lunghezzaLUOK] |
|  | rispetta il formato ^[0-9]{0,4}\*$ |
|  |  |
|  | • Non rispetta il formato [iflunghezzaLUOK] [error] |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Combinazione** |  |  | **Esito** |  |
| **Codice** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TC\_1.8\_1** |  | LO1,OV1,FO1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.8\_2** |  | LO2,OV1,FO1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **TC\_1.8\_3** |  | LO3,OV2,FO1 |  |  | Errato | |
|  |  |  |  |  |  | |
| TC\_1.8\_4 |  | LO3,OV2,FO2 |  |  | Corretto | |