**Test Case Specification**

1. **Gestione Utenti**
   1. **Test Case**
      1. **Registrazione inoccupato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Nome  **Formato:** ^[A-Za-z ]{2,50}$ | |
| **Formato [FN]** | 1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FN\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Cognome  **Formato:** ^[A-Za-z ]{2,50}$ | |
| **Formato [FC]** | 1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FC\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Username  **Formato:** ^[A-Za-z0-9]{5,20}$ | |
| **Formato [FU]** | 1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FU\_OK] |
| **Presente [PU]** | 1. È già presente nel database [if FU\_OK] [Error] 2. Non è presente nel database [if FU\_OK][property PU\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Password  **Formato:** ^[A-Za-z0-9-.\_]{8,16}$ | |
| **Formato [FP]** | 1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FP\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro** | Conferma Password |
| **Corrispondenza [CP]** | 1. Conferma password non corrispondente al parametro password [CP\_OK] 2. Conferma password corrispondente al parametro password [CP\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** E-mail  **Formato:** ^[A-Za-z0-9\_.]+@[a-zA-Z.]{2,}\.[a-zA-Z]{2,3}$ | |
| **Formato [FE]** | 1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FE\_OK] |
| **Presente [PE]** | 1. È già presente nel database [if FE\_OK] [Error] 2. Non è presente nel database [if FE\_OK]   [ property PE\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Telefono  **Formato:** ^[0-9]{10,10}$ | |
| **Formato [FT]** | 1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FT\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Città  **Formato:** ^[A-Za-z' ]{2,20}$ | |
| **Formato [FCT]** | 1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FCT\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Indirizzo di residenza  **Formato:** ^[A-Za-z ]{3,6}[A-Za-z ]{2,35}[,]{1}[0-9 ]{2,5}$ | |
| **Formato [FI]** | 1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FI\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Curriculum  **Estensione:** Il file caricato deve essere .pdf | |
| **Estensione [EC]** | 1. Il file caricato non è un pdf [Error] 2. Il file caricato è un pdf [EC\_OK} |
| **Dimensione [DC]** | 1. Dimensione superiore a 10mb [if EC\_OK] [Error] 2. Dimensione minore o uguale a 10mb [if EC\_OK] [property DC\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_1\_1\_0 | FN1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_1 | FN2, FC1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_2 | FN2, FC2, FU1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_3 | FN2, FC2, FU2, PU1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_4 | FN2, FC2, FU2, PU2, FP1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_5 | FN2, FC2, FU2, PU2, FP2, CP1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_6 | FN2, FC2, FU2, PU2, FP2, CP2, FE1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_7 | FN2, FC2, FU2, PU2, FP2, CP2, FE2, PE1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_8 | FN2, FC2, FU2, PU2, FP2, CP2, FE2, PE2, FT1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_9 | FN2, FC2, FU2, PU2, FP2, CP2, FE2, PE2, FT2, FCT1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_10 | FN2, FC2, FU2, PU2, FP2, CP2, FE2, PE2, FT2, FCT2, FI1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_11 | FN2, FC2, FU2, PU2, FP2, CP2, FE2, PE2, FT2, FCT2, FI2, EC1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_12 | FN2, FC2, FU2, PU2, FP2, CP2, FE2, PE2, FT2, FCT2, FI2, EC2, DC1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_13 | FN2, FC2, FU2, PU2, FP2, CP2, FE2, PE2, FT2, FCT2, FI2, EC2, DC2 | SUCCESSO |

* 1. **Test Case**
     1. **Login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Username | |
| **Presente [PUL]** | 1. Non è presente nel database [Error] 2. È presente nel database [PU\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Password | |
| **Corrispondente [CPL]** | 1. Non è la password per l’utente inserito [if PU\_OK] [Error] 2. è la password per l’utente inserito [if PU\_OK] [property CP\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_1\_2\_0 | PUL1 | ERRORE |
| TC\_1\_2\_1 | PUL2, CPL1 | ERRORE |
| TC\_1\_2\_2 | PUL2, CPL2 | SUCCESSO |

* 1. **Test Case**
     1. **Modifica curriculum**
  2. **Test Case**
     1. **Rimozione utente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Banned | |
| **Stato [SB]** | 1. L’utente risulta già bannato [Error] 2. L’utente non è stato ancora bannato [SB\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_1\_3\_0 | SB1 | ERRORE |
| TC\_1\_3\_1 | SB2 | SUCCESSO |

1. **Gestione Bacheca**
   1. **Test Case**
      1. **Ricerca annunci**
   2. **Test Case**
      1. **Candidatura ad un annuncio**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Utente | |
| **Presente [UC]** | 1. L’utente in sessione non è un inoccupato [Error] 2. L’utente in sessione è un inoccupato [UC\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** idAnnuncio | |
| **Presente [PIA]** | 1. L’utente si è già candidato per l’annuncio [if UC\_OK] [Error] 2. L’utente non si è ancora candidato per l’annuncio [If UC\_OK] [PIA\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_2\_2\_0 | UC1 | ERRORE |
| TC\_2\_2\_1 | UC2, PIA1 | ERRORE |
| TC\_2\_2\_2 | UC2, PIA2 | SUCCESSO |

* 1. **Test Case**
     1. **Pubblicazione di un annuncio**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Titolo annuncio  **Formato:** | |
| **Formato [FTI]** | 1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FTI\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Tag annuncio  **Formato:** | |
| **Formato [FTA]** | 1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FTA\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Descrizione annuncio  **Formato:** | |
| **Formato [FDA]** | 1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FDA\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Requisiti  **Formato:** | |
| **Formato [FR]** | 1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FR\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Tipo contratto  **Formato:** | |
| **Formato [FTC]** | 1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FTC\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_2\_3\_0 | FT1 | ERRORE |
| TC\_2\_3\_1 | FT2, FTA1 | ERRORE |
| TC\_2\_3\_2 | FT2, FTA2, FDA1 | ERRORE |
| TC\_2\_3\_3 | FT2, FTA2, FDA2, FR1 | ERRORE |
| TC\_2\_3\_4 | FT2, FTA2, FDA2, FR2, FTC1 | ERRORE |
| TC\_2\_3\_5 | FT2, FTA2, FDA2, FR2, FTC2 | SUCCESSO |

* 1. **Test Case**
     1. **Rimozione di un annuncio**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Titolo annuncio | |
| **Formato [FTI]** | 1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FTI\_OK] |

SPIEGAZIONE:

Si inizia definendo il codice del test che aumenta di 1 ad ogni passaggio, poi cosa si fa si inizia dalla prima categoria abbinata alla prima scelta, nel nostro caso FN1 [Formato nome, scelta 1] e questo test da solo ovviamente da errore visto che il formato non è rispettato.

Da qui si passa al successivo quindi a Fn2 che in questo caso ha successo da solo, quindi siccome devono essere tutti ERROR gli esiti (tranne l’ultima combinazione) si procede con la prossima categoria quindi abbiamo Fn2 (che ha superato) e FC1 [formato cognome, scelta 1] che ovviamente non va bene e quindi da errore, quindi ci possiamo fermare e procedere.

Al terzo passo analizziamo fn2 che ha superato ed fc2 (che da esito positivo), quindi proseguiamo fin quando non troviamo una celta di una categoria che ci da errore, nel nostro caso abbiamo FU1 [formato username, scelta1] che da errore quindi riportiamo l’errore e proseguiamo così via fino a ricoprire tutte le categorie e scelte.