**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] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Check Trattamento dati  **Confermato:** La casella del trattamento dati deve essere spuntata. | |
| **Confermato [CC]** | 1. La casella del trattamento dati non è stata spuntata [Error]vg 2. La casella del trattamento dati è stata spuntata [CC\_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, CC1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_14 | FN2, FC2, FU2, PU2, FP2, CP2, FE2, PE2, FT2, FCT2, FI2, EC2, DC2, CC2 | 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**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_1\_3\_0 | ECM1 | ERRORE |
| TC 1\_3\_1 | ECM2, DCM1 | ERRORE |
| TC 1\_3\_2 | ECM2, DCM2 | SUCCESSO |

* 1. **Test Case**
     1. **Rimozione utente**

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Test\_RimuoviUtente |
| **TEST CASE ID** | TC\_1\_4\_0 |
| **INPUT** | Nd |
| **ORACOLO** | L’amministratore riceve una notifica di rimozione avvenuta con successo. |
| **ENTRY CONDITION** | L’amministratore risulta loggato e sta visualizzando la pagina dell’azienda che intende rimuovere, selezionata dall’elenco segnalazioni. |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. L’amministratore clicca su “Rimuovi Utente”   2.Il sistema aggiorna i dati  dell’azienda sul database |
| **EXIT CONDITION** | L’Azienda risulta bannata. |

1. **Gestione Bacheca**
   1. **Test Case**
      1. **Ricerca annunci**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Ricerca  **Formato:** ^[A-Za-z]{1,}$ | |
| **Formato [FRA]** | 1. Non può contenere solo spazi bianchi [Error] 2. Rispecchia il formato [FR\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_2\_1\_0 | FRA1 | ERRORE |
| TC\_2\_1\_1 | FRA2 | SUCCESSO |

* 1. **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:** ^[A-Za-z0-9,. ]{6,50}$ | |
| **Formato [FTI]** | 1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FTI\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Tag annuncio  **Formato:** ^[A-Za-z]{6,20}$ | |
| **Formato [FTA]** | 1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FTA\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Descrizione annuncio  **Formato:** ^[A-Za-z\é\è\ò\à\ù\ì\ .,!?']{10,7000}$ | |
| **Formato [FDA]** | 1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FDA\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Requisiti  **Formato:** ^[A-Za-z\é\è\ò\à\ù\ì\ .,!?']{10,3000}$ | |
| **Formato [FR]** | 1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FR\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Tipo contratto | |
| **Scelta [STC]** | 1. Selezione non effettuata [Error] 2. Selezione effettuata [STC\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_2\_3\_0 | FTI1 | ERRORE |
| TC\_2\_3\_1 | FTI2, FTA1 | ERRORE |
| TC\_2\_3\_2 | FTI2, FTA2, FDA1 | ERRORE |
| TC\_2\_3\_3 | FTI2, FTA2, FDA2, FR1 | ERRORE |
| TC\_2\_3\_4 | FTI2, FTA2, FDA2, FR2, STC1 | ERRORE |
| TC\_2\_3\_5 | FTI2, FTA2, FDA2, FR2, STC2 | SUCCESSO |

* 1. **Test Case**
     1. **Filtro per la gestione**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Data | |
| **Scelta [SD]** | 1. Selezione non effettuata [Error] 2. Selezione effettuata [SD\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_2\_4\_0 | SD1 | ERRORE |
| TC\_2\_4\_1 | SD2 | SUCCESSO |

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

1. **Gestione Notifiche ed Eventi**
   1. **Test Case**
      1. **Contattare il candidato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Titolo invito  **Formato:** ^[A-Za-z\é\è\ò\à\ù\ì\ .,!?']{5,60}$ | |
| **Formato [FTC]** | 1. Il titolo non rispetta il formato [Error] 2. Il titolo rispetta il formato [FTC\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Corpo invito  **Formato:** ^[A-Za-z\é\è\ò\à\ù\ì\ .,!?']{10,10000}$ | |
| **Formato [FCC]** | 1. Il corpo non rispetta il formato [Error] 2. Il corpo rispetta il formato [FCC\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_3\_1\_0 | FTC1 | ERRORE |
| TC\_3\_1\_1 | FTC2, FCC1 | ERRORE |
| TC\_3\_1\_2 | FTC2, FCC2 | SUCCESSO |

* 1. **Test Case**
     1. **Segnalazione di un utente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Titolo segnalazione  **Formato:** ^[A-Za-z\é\è\ò\à\ù\ì\ .,!?']{5,60}$ | |
| **Formato [FTS]** | 1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FTS\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Corpo segnalazione  **Formato:** ^[A-Za-z\é\è\ò\à\ù\ì\ .,!?']{10,10000}$ | |
| **Formato [FCS]** | 1. Non rispecchia il formato [Error] 2. Rispecchia il formato [FCS\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** idUtente | |
| **Stato [SIU]** | 1. L’utente è già stato segnalato dal moderatore in sessione [Error] 2. L’utente non è ancora stato segnalato dal moderatore in sessione [FCS\_OK] |

3.3 Momentaneo

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Test\_Visualizza\_Candidature\_effettuate |
| **TEST CASE ID** | TC\_x\_x |
| **INPUT** | Nd |
| **ORACOLO** | L’utente visualizza un elenco che rappresenta le canditure effettuate. |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente risulta autenticato e clicca su pulsante apposito sul proprio profilo. |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. L’utente clicca sul pulsante  “Candidature effettuate”. 2. Il sistema mostra tutte   le candidature effettuate  dall’utente. |
| **EXIT CONDITION** | L’utente non ha effettuato ancora nessuna candidatura, quindi viene mostrata una notifica dove viene specificato l’assenza di candidature. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Test\_Visualizza\_Candidature\_effettuate |
| **TEST CASE ID** | TC\_x\_x |
| **INPUT** | Nd |
| **ORACOLO** | L’utente visualizza un elenco che rappresenta le canditure effettuate. |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente risulta autenticato e clicca su pulsante apposito sul proprio profilo. |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. L’utente clicca sul pulsante  “Candidature effettuate”. 2. Il sistema mostra tutte   le candidature effettuate  dall’utente. |
| **EXIT CONDITION** | L’utente visualizza l’elenco correttamente |