**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:** 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:** Data di nascita  **Valida:** La data non deve essere un giorno successivo a quello corrente.  **Maggiorenne:** La data deve essere tale che l’utente abbia almeno 18 anni. | |
| **Valida [VD]** | 1. Data successiva a quella corrente [Error] 2. Data precedente a quella corrente [VD\_OK] |
| **Maggiorenne [MDN]** | 1. Non maggiorenne [if VD\_OK] [Error] 2. Maggiorenne [if VD\_OK][property MDN\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Curriculum  **Estensione:** Il file caricato deve essere .pdf  **Dimensione:** La dimensione non deve superare i 10mb. | |
| **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] 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, FCT1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_9 | FN2, FC2, FU2, PU2, FP2, CP2, FE2, PE2, FCT2, FI1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_10 | FN2, FC2, FU2, PU2, FP2, CP2, FE2, PE2, FCT2, FI2, VD1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_11 | FN2, FC2, FU2, PU2, FP2, CP2, FE2, PE2, FCT2, FI2, VD2, MDN1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_12 | FN2, FC2, FU2, PU2, FP2, CP2, FE2, PE2, FCT2, FI2, VD2, MDN2, EC1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_13 | FN2, FC2, FU2, PU2, FP2, CP2, FE2, PE2, FCT2, FI2, VD2, MDN2, EC2, DC1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_14 | FN2, FC2, FU2, PU2, FP2, CP2, FE2, PE2, FCT2, FI2, VD2, MDN2, EC2, DC2, CC1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_15 | FN2, FC2, FU2, PU2, FP2, CP2, FE2, PE2, FCT2, FI2, VD2, MDN2, EC2, DC2, CC2 | SUCCESSO |

* + 1. **Istanze casi di test – Registrazione Inoccupato**

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Inserimento errato del campo nome |
| **TEST CASE ID** | TC\_1\_1\_0 |
| **INPUT** | Nome, cognome, username, password, conferma password, data di nascita, indirizzo, città, cv, check trattamento dati |
| **ORACOLO** | Il sistema mostra la label: “Il nome deve contenere solo lettere e deve essere composto da 2 a 50 lettere.” |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente si sta registrando come inoccupato |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. Nome: “g1us3pp3”, cognome: “Rainone”, e-mail: “[giuseppe.rainone91@gmail.com](mailto:giuseppe.rainone91@gmail.com)”, città: “Salerno”, indirizzo: “Viale Europa, 44”, data di nascita: “28/09/1991”, username: “Giuseppe33”, password: “051Progetto\_”, conferma password:“051Progetto\_” e carica il proprio curriculum: “Rainone-Giuseppe-CV”; spunta la casella per il trattamento dei dati e clicca su “Conferma”.   . |
| **EXIT CONDITION** | L’utente non ha completato la registrazione per via dell’inserimento sbagliato del campo nome. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Inserimento errato del campo cognome |
| **TEST CASE ID** | TC\_1\_1\_1 |
| **INPUT** | Nome, cognome, username, password, conferma password, data di nascita, indirizzo, città, cv, check trattamento dati |
| **ORACOLO** | Il sistema mostra la label: “Il cognome deve contenere solo lettere e deve essere composto da 2 a 50 lettere.” |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente si sta registrando come inoccupato |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. Nome: “Giuseppe”, cognome: “Rainon1”, e-mail: “[giuseppe.rainone91@gmail.com](mailto:giuseppe.rainone91@gmail.com)”, città: “Salerno”, indirizzo: “Viale Europa, 44”, data di nascita: “28/09/1991”, username: “Giuseppe33”, password: “051Progetto\_”, conferma password:“051Progetto\_” e carica il proprio curriculum: “Rainone-Giuseppe-CV”; spunta la casella per il trattamento dei dati e clicca su “Conferma”.   . |
| **EXIT CONDITION** | L’utente non ha completato la registrazione per via dell’inserimento sbagliato del campo cognome. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Inserimento username con formato errato |
| **TEST CASE ID** | TC\_1\_1\_2 |
| **INPUT** | Nome, cognome, username, password, conferma password, data di nascita, indirizzo, città, cv, check trattamento dati |
| **ORACOLO** | Il sistema mostra la label: “L’username deve essere composto da 2 a 50 numeri e lettere”. |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente si sta registrando come inoccupato |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. Nome: “Giuseppe”, cognome: “Rainone”, e-mail: “[giuseppe.rainone91@gmail.com](mailto:giuseppe.rainone91@gmail.com)”, città: “Salerno”, indirizzo: “Viale Europa, 44”, data di nascita: “28/09/1991”, username: “G!.”, password: “051Progetto\_”, conferma password:“051Progetto\_” e carica il proprio curriculum: “Rainone-Giuseppe-CV”; spunta la casella per il trattamento dei dati e clicca su “Conferma”.   . |
| **EXIT CONDITION** | L’utente non ha completato la registrazione per via dell’inserimento sbagliato del campo username. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Inserimento di username già utilizzato |
| **TEST CASE ID** | TC\_1\_1\_3 |
| **INPUT** | Nome, cognome, username, password, conferma password, data di nascita, indirizzo, città, cv, check trattamento dati |
| **ORACOLO** | Il sistema mostra la label: “L’username inserito è già presente all’interno del database”. |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente si sta registrando come inoccupato |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. Nome: “Giuseppe”, cognome: “Rainone”, e-mail: “[giuseppe.rainone91@gmail.com](mailto:giuseppe.rainone91@gmail.com)”, città: “Salerno”, indirizzo: “Viale Europa, 44”, data di nascita: “28/09/1991”, username: “Giuseppe33.”, password: “051Progetto\_”, conferma password:“051Progetto\_” e carica il proprio curriculum: “Rainone-Giuseppe-CV”; spunta la casella per il trattamento dei dati e clicca su “Conferma”.   . |
| **EXIT CONDITION** | L’utente non ha completato la registrazione per via dell’inserimento di un username già utilizzato da un altro utente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Inserimento di una password con formato errato. |
| **TEST CASE ID** | TC\_1\_1\_4 |
| **INPUT** | Nome, cognome, username, password, conferma password, data di nascita, indirizzo, città, cv, check trattamento dati |
| **ORACOLO** | Il sistema mostra la label: “La password deve contenere minimo 8 caratteri e massimo 16”. |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente si sta registrando come inoccupato |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. Nome: “Giuseppe”, cognome: “Rainone”, e-mail: “[giuseppe.rainone91@gmail.com](mailto:giuseppe.rainone91@gmail.com)”, città: “Salerno”, indirizzo: “Viale Europa, 44”, data di nascita: “28/09/1991”, username: “Giuseppe33.”, password: “00”, conferma password:“00” e carica il proprio curriculum: “Rainone-Giuseppe-CV”; spunta la casella per il trattamento dei dati e clicca su “Conferma”.   . |
| **EXIT CONDITION** | L’utente non ha completato la registrazione per via dell’inserimento di una password che non rispetta il formato. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Inserimento della conferma password che non coincide con quanto inserito nel campo password. |
| **TEST CASE ID** | TC\_1\_1\_5 |
| **INPUT** | Nome, cognome, username, password, conferma password, data di nascita, indirizzo, città, cv, check trattamento dati |
| **ORACOLO** | Il sistema mostra la label: “La password non coincide”. |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente si sta registrando come inoccupato |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. Nome: “Giuseppe”, cognome: “Rainone”, e-mail: “[giuseppe.rainone91@gmail.com](mailto:giuseppe.rainone91@gmail.com)”, città: “Salerno”, indirizzo: “Viale Europa, 44”, data di nascita: “28/09/1991”, username: “Giuseppe33.”, password: “051Progetto\_”, conferma password:“051Prog” e carica il proprio curriculum: “Rainone-Giuseppe-CV”; spunta la casella per il trattamento dei dati e clicca su “Conferma”.   . |
| **EXIT CONDITION** | L’utente non ha completato la registrazione per via dell’inserimento di una password che non rispetta il formato. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Inserimento di una e-mail con formato errato |
| **TEST CASE ID** | TC\_1\_1\_6 |
| **INPUT** | Nome, cognome, username, password, conferma password, data di nascita, indirizzo, città, cv, check trattamento dati |
| **ORACOLO** | Il sistema mostra la label: “Il formato non è valido”. |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente si sta registrando come inoccupato |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. Nome: “Giuseppe”, cognome: “Rainone”, e-mail: “giusepperainone@gmail.com”, città: “Salerno”, indirizzo: “Viale Europa, 44”, data di nascita: “28/09/1991”, username: “Giuseppe33.”, password: “051Progetto\_”, conferma password: “051Progetto\_” e carica il proprio curriculum: “Rainone-Giuseppe-CV”; spunta la casella per il trattamento dei dati e clicca su “Conferma”.   . |
| **EXIT CONDITION** | L’utente non ha completato la registrazione per via dell’inserimento di una e-mail che non rispetta il formato. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Inserimento di una e-mail già utilizzata |
| **TEST CASE ID** | TC\_1\_1\_7 |
| **INPUT** | Nome, cognome, username, password, conferma password, data di nascita, indirizzo, città, cv, check trattamento dati |
| **ORACOLO** | Il sistema mostra la label: “L’ e-mail è già in uso”. |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente si sta registrando come inoccupato |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. Nome: “Giuseppe”, cognome: “Rainone”, e-mail: “[giuseppe.rainone91@gmail.com](mailto:giuseppe.rainone91@gmail.com)”, città: “Salerno”, indirizzo: “Viale Europa, 44”, data di nascita: “28/09/1991”, username: “Giuseppe33.”, password: “051Progetto\_”, conferma password: “051Progetto\_” e carica il proprio curriculum: “Rainone-Giuseppe-CV”; spunta la casella per il trattamento dei dati e clicca su “Conferma”.   . |
| **EXIT CONDITION** | L’utente non ha completato la registrazione per via dell’inserimento di una e-mail che è stata già utilizzata da un altro utente |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Inserimento del campo città in modo errato |
| **TEST CASE ID** | TC\_1\_1\_8 |
| **INPUT** | Nome, cognome, username, password, conferma password, data di nascita, indirizzo, città, cv, check trattamento dati |
| **ORACOLO** | Il sistema mostra la label: “La città deve contenere solo lettere e formata minimo da 2 lettere e massimo da 20”. |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente si sta registrando come inoccupato |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. Nome: “Giuseppe”, cognome: “Rainone”, e-mail: “[giuseppe.rainone91@gmail.com](mailto:giuseppe.rainone91@gmail.com)”, città: “Salern!1”, indirizzo: “Viale Europa, 44”, data di nascita: “28/09/1991”, username: “Giuseppe33.”, password: “051Progetto\_”, conferma password: “051Progetto\_” e carica il proprio curriculum: “Rainone-Giuseppe-CV”; spunta la casella per il trattamento dei dati e clicca su “Conferma”.   . |
| **EXIT CONDITION** | L’utente non ha completato la registrazione per via dell’inserimento di una città in modo errato |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Inserimento di una data successiva al giorno corrente |
| **TEST CASE ID** | TC\_1\_1\_9 |
| **INPUT** | Nome, cognome, username, password, conferma password, data di nascita, indirizzo, città, cv, check trattamento dati |
| **ORACOLO** | Il sistema mostra la label: “La data inserita non è corretta”. |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente si sta registrando come inoccupato |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. Nome: “Giuseppe”, cognome: “Rainone”, e-mail: “[giuseppe.rainone91@gmail.com](mailto:giuseppe.rainone91@gmail.com)”, città: “Salerno”, indirizzo: “ Europa, 44”, data di nascita: “05/07/2021”, username: “Giuseppe33.”, password: “051Progetto\_”, conferma password: “051Progetto\_” e carica il proprio curriculum: “Rainone-Giuseppe-CV”; spunta la casella per il trattamento dei dati e clicca su “Conferma”.   . |
| **EXIT CONDITION** | L’utente non ha completato la registrazione per via dell’inserimento di una data successiva a quella corrente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Inserimento di una data che non conferma la maggiore età |
| **TEST CASE ID** | TC\_1\_1\_10 |
| **INPUT** | Nome, cognome, username, password, conferma password, data di nascita, indirizzo, città, cv, check trattamento dati |
| **ORACOLO** | Il sistema mostra la label: “E’ richiesto il compimento della maggiore età”. |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente si sta registrando come inoccupato |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. Nome: “Giuseppe”, cognome: “Rainone”, e-mail: “[giuseppe.rainone91@gmail.com](mailto:giuseppe.rainone91@gmail.com)”, città: “Salerno”, indirizzo: “Viale Europa, 44”, data di nascita: “05/07/2004”, username: “Giuseppe33.”, password: “051Progetto\_”, conferma password: “051Progetto\_” e carica il proprio curriculum: “Rainone-Giuseppe-CV”; spunta la casella per il trattamento dei dati e clicca su “Conferma”.   . |
| **EXIT CONDITION** | L’utente non ha completato la registrazione per via dell’inserimento di una data di una persona non maggiorenne. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Inserimento CV di formato errato |
| **TEST CASE ID** | TC\_1\_1\_11 |
| **INPUT** | Nome, cognome, username, password, conferma password, data di nascita, indirizzo, città, cv, check trattamento dati |
| **ORACOLO** | Il sistema mostra la label: “Il file deve essere in formato pdf”. |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente si sta registrando come inoccupato |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. Nome: “Giuseppe”, cognome: “Rainone”, e-mail: “[giuseppe.rainone91@gmail.com](mailto:giuseppe.rainone91@gmail.com)”, città: “Salerno”, indirizzo: “Viale Europa, 44”, data di nascita: “05/07/1981”, username: “Giuseppe33.”, password: “051Progetto\_”, conferma password: “051Progetto\_” e carica il proprio curriculum: “Rainone-Giuseppe-CV.txt”; spunta la casella per il trattamento dei dati e clicca su “Conferma”.   . |
| **EXIT CONDITION** | L’utente non ha completato la registrazione perché ha caricato un file di formato diverso da pdf. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Inserimento di un file di dimensione superiore ai 10mb. |
| **TEST CASE ID** | TC\_1\_1\_12 |
| **INPUT** | Nome, cognome, username, password, conferma password, data di nascita, indirizzo, città, cv, check trattamento dati |
| **ORACOLO** | Il sistema mostra la label: “Il file non deve superare i 10 mb”. |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente si sta registrando come inoccupato |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. Nome: “Giuseppe”, cognome: “Rainone”, e-mail: “[giuseppe.rainone91@gmail.com](mailto:giuseppe.rainone91@gmail.com)”, città: “Salerno”, indirizzo: “Viale Europa, 44”, data di nascita: “05/07/1981”, username: “Giuseppe33.”, password: “051Progetto\_”, conferma password: “051Progetto\_” e carica il proprio curriculum: “Rainone-Giuseppe-CV”; spunta la casella per il trattamento dei dati e clicca su “Conferma”.   . |
| **EXIT CONDITION** | L’utente non ha completato la registrazione poiché il file caricato supera i 10mb. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Check trattamento dati non selezionato |
| **TEST CASE ID** | TC\_1\_1\_13 |
| **INPUT** | Nome, cognome, username, password, conferma password, data di nascita, indirizzo, città, cv, check trattamento dati |
| **ORACOLO** | Il sistema mostra la label: “E’ obbligatorio spuntare la casella del trattamento dati” |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente si sta registrando come inoccupato |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. Nome: “Giuseppe”, cognome: “Rainone”, e-mail: “[giuseppe.rainone91@gmail.com](mailto:giuseppe.rainone91@gmail.com)”, città: “Salerno”, indirizzo: “Viale Europa, 44”, data di nascita: “05/07/1981”, username: “Giuseppe33.”, password: “051Progetto\_”, conferma password: “051Progetto\_” e carica il proprio curriculum: “Rainone-Giuseppe-CV”.   . |
| **EXIT CONDITION** | L’utente non ha completato la registrazione poiché non ha spuntato la casella per il trattamento dei dati personali. |

* 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. **Istanze casi di test – Login**

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Inserimento di un username non presente nel database |
| **TEST CASE ID** | TC\_1\_2\_0 |
| **INPUT** | Username, Password |
| **ORACOLO** | Il sistema mostra la label: “Username o password errati”. |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente inserisce i dati per fare login. |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. Username: “Giuseppe30” e la sua password: “051Progetto\_”, clicca su “Conferma”.  2. Il sistema non trova account per l’username inserito. |
| **EXIT CONDITION** | L’utente non ha potuto effettuare il login perché l’username non è presente nel database. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Inserimento di una password non corrispondente all’ username |
| **TEST CASE ID** | TC\_1\_2\_1 |
| **INPUT** | Username, Password |
| **ORACOLO** | Il sistema mostra la label: “Username o password errati” |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente inserisce i dati per fare login. |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. Username: “Giuseppe33” e la sua password: “05Po\_”, clicca su “Conferma”.  2. Il sistema trova un account per l’utente inserito.  3. Il sistema non trova corrispondenza tra username e password. |
| **EXIT CONDITION** | L’utente non ha potuto effettuare il login perché la password inserita non è corretta. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Inserimento di username e password corretti |
| **TEST CASE ID** | TC\_1\_2\_2 |
| **INPUT** | Username, Password |
| **ORACOLO** | Il sistema mostra all’utente l’homepage. |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente inserisce i dati per fare login. |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. Username: “Giuseppe33” e la sua password: “051Progetto\_”, clicca su “Conferma”.  2. Il sistema trova un account per l’utente inserito.  3. Il sistema trova corrispondenza tra username e password  4. Il sistema reindirizza l’utente all’homepage |
| **EXIT CONDITION** | L’utente risulta autentivato ed è stato reindirizzato all’homepage. |

* 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. **Istanze di casi di test – Modifica CV**

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Estensione errata |
| **TEST CASE ID** | TC\_1\_3\_0 |
| **INPUT** | GiuseppeRainoneCV.txt |
| **ORACOLO** | Il sistema mostra la label: “Il file deve essere in formato pdf”. |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente si trova sul proprio profilo |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. L’utente seleziona il file   Da inserire.  . |
| **EXIT CONDITION** | L’utente non ha completato la modifica del curriculum perché il formato del file non è corretto. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Dimensione eccessiva |
| **TEST CASE ID** | TC\_1\_3\_1 |
| **INPUT** | GiuseppeRainoneCV.pdf di 50mb |
| **ORACOLO** | Il sistema mostra la label: “Il file non può superare i 10 mb”. |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente si trova sul proprio profilo |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. L’utente seleziona il file   Da inserire.  . |
| **EXIT CONDITION** | L’utente non ha completato la modifica del curriculum perché la dimensione del file supera i 50mb. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** idUtente | |
| **Bannato [BAN]** | 1. L’utente risulta già bannato [Error] 2. L’utente non risulta bannato [BAN\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_1\_4\_0 | BAN1 | ERRORE |
| TC\_1\_4\_1 | BAN2 | SUCCESSO |

* + 1. **Istanze casi di test – Rimozione utente**

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Rimozione utente già bannato |
| **TEST CASE ID** | TC\_1\_4\_0 |
| **INPUT** | ND |
| **ORACOLO** | Il sistema mostra una pagina di errore: “Impossibile bannare un utente che ha già ricevuto un ban”. |
| **ENTRY CONDITION** | L’amministratore risulta loggato e sta visualizzando la lista delle segnalazioni ricevute |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. L’utente clicca sul nome   di un’azienda per cui ha  ricevuto la segnalazione.   1. Il sistema mostra all’amministratore la pagina dell’azienda selezionata. 2. L’utente clicca su “Rimuovi utente”. 3. Il sistema ha scoperto che l’utente è stato già bannato. 4. Il sistema reinderizza l’utente   Su una pagina che notifica  L’errore. |
| **EXIT CONDITION** | L’ amministratore è stato reindirizzato su una pagina che mostra l’errore. |

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. **Istanze di casi di test – Ricerca annunci**

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Submit con stringa vuota nella ricerca |
| **TEST CASE ID** | TC\_2\_1\_0 |
| **INPUT** | “ “ |
| **ORACOLO** | Il sistema segnala con una label: “Inserire almeno 2 caratteri” |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente si trova si una qualsiasi pagina del sito e clicca sulla barra di ricerca |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. L’utente inserisce “ “ 2. Il sistema mostra un errore |
| **EXIT CONDITION** | La ricerca non è stata eseguita poiché è stato inserito un parametro errato. |

* 1. **Test Case**
     1. **Candidatura ad un annuncio**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** idUtente | |
| **Sessione Vuota [SV]** | 1. Non c’è nessun utente autenticato [Error] 2. C’è utente autenticato [SV\_OK] |
| **Ruolo [RC]** | 1. L’utente in sessione non è autenticato come inoccupato [if SV\_OK] [Error] 2. L’utente in sessione è autenticato come inoccupato [if SV\_OK] [property RC\_OK] |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_2\_2\_0 | SV1 | ERRORE |
| TC\_2\_2\_1 | SV2, RC1 | ERRORE |
| TC\_2\_2\_2 | SV2, RC2, PIA1 | ERRORE |
| TC\_2\_2\_3 | SV2, RC2, PIA2 | SUCCESSO |

* + 1. **Istanze di casi di test – Candidatura**

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Un inoccupato non autenticato prova a candidarsi |
| **TEST CASE ID** | TC\_2\_2\_0 |
| **INPUT** | ND |
| **ORACOLO** | Il sistema reindirizza l’utente alla pagina di login. |
| **ENTRY CONDITION** | L’utente si trova sulla pagina di un annuncio e clicca sul pulsante per candidarsi. |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. L’utente clicca su “Candidati” 2. Il sistema reindirizza   l’utente alla pagina di login. |
| **EXIT CONDITION** | L’utente viene reindirizzato alla pagina di login. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Un’azienda prova a candidarsi ad un annuncio |
| **TEST CASE ID** | TC\_2\_2\_1 |
| **INPUT** | ND |
| **ORACOLO** | Il sistema risponde con un messaggio:”” |
| **ENTRY CONDITION** | L’azienda si trova sulla pagina di un annuncio e clicca sul pulsante per candidarsi. |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. L’azienda clicca su “Candidati” 2. Il sistema mostra un messaggio   per segnalare l’errore. |
| **EXIT CONDITION** | L’azienda non risulta candidata ed il sistema ha notificato l’errore. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Un inoccupato a prova a candidarsi ad un annuncio per cui si è già candidato. |
| **TEST CASE ID** | TC\_2\_2\_2 |
| **INPUT** | ND |
| **ORACOLO** | Il sistema risponde con un messaggio:”” |
| **ENTRY CONDITION** | L’inoccupato si trova sulla pagina di un annuncio e clicca sul pulsante per candidarsi. |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. L’azienda clicca su “Candidati” 2. Il sistema mostra un messaggio   per segnalare l’errore. |
| **EXIT CONDITION** | L’inoccupato non risulta candidato una seconda volta ed il sistema ha notificato l’errore. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Un inoccupato a prova a candidarsi ad un annuncio per cui non ci è candidato. |
| **TEST CASE ID** | TC\_2\_2\_3 |
| **INPUT** | ND |
| **ORACOLO** | Il sistema mostra una pagina di avvenuta registrazione. |
| **ENTRY CONDITION** | L’inoccupato si trova sulla pagina di un annuncio e clicca sul pulsante per candidarsi. |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. L’azienda clicca su “Candidati” 2. Il sistema reindirizza l’utente   su una pagina di notifica dell’  avvenuta candidatura. |
| **EXIT CONDITION** | L’inoccupato risulta candidato ed il sistema ha notificato il successo dell’operazione. |

* 1. **Test Case**
     1. **Visualizzazione delle candidature effettuate**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** IdInoccupato  **ID\_CORRETTO:** L’Id deve coincidere con l’inoccupato che è autenticato | |
| **ID\_CORRETTO [IDC]** | 1. Non coincide [Error] 2. Coincide [IDC\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** Data  **ORDER:** La visualizzazione dell’elenco delle candidature effettuate deve avvenire in modo decrescente rispetto alla data. | |
| **ORDER [OR]** | 1. Non è’ ordinata [Error] 2. E’ ordinata [OR\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_2\_3\_0 | IDC1 | ERRORE |
| TC\_2\_3\_1 | IDC2, OR1 | ERRORE |
| TC\_2\_3\_2 | IDC2, OR2 | SUCCESSO |

* + 1. **Istanze di casi di test – Visualizzazione delle candidature effettuate**

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Un inoccupato non riesce a visualizzare le proprie candidature. |
| **TEST CASE ID** | TC\_2\_3\_0 |
| **INPUT** | ND |
| **ORACOLO** | Il sistema non restituisce le candidature all’inoccupato. |
| **ENTRY CONDITION** | L’inoccupato si trova sul proprio profilo. |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. L’utente clicca su “Candidature effettuate” 2. Il sistema restituisce un elenco   di candidature che non  appartengono all’utente. |
| **EXIT CONDITION** | Il sistema non restituisce le candidature corrette. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Un inoccupato visualizza le candidature non ordinate. |
| **TEST CASE ID** | TC\_2\_3\_1 |
| **INPUT** | ND |
| **ORACOLO** | Il sistema restituisce le candidature non correttamente ordinate. |
| **ENTRY CONDITION** | L’inoccupato si trova sul proprio profilo. |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. L’utente clicca su “Candidature effettuate” 2. Il sistema restituisce un elenco   di candidature non ordinate  correttamente. |
| **EXIT CONDITION** | L’elenco di candidature mostrate non risulta ordinato per data. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE NAME** | Un inoccupato visualizza le candidature correttamente ordinate. |
| **TEST CASE ID** | TC\_2\_3\_2 |
| **INPUT** | ND |
| **ORACOLO** | Il sistema restituisce l’elenco di candidature ordinate per data. |
| **ENTRY CONDITION** | L’inoccupato si trova sul proprio profilo. |
| **FLUSSO DI EVENTI** | 1. L’utente clicca su “Candidature effettuate” 2. Il sistema restituisce un elenco   di candidature correttamente  ordinate. |
| **EXIT CONDITION** | L’elenco di candidature mostrate sono correttamente ordinate per data. |

* 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\_4\_0 | FTI1 | ERRORE |
| TC\_2\_4\_1 | FTI2, FTA1 | ERRORE |
| TC\_2\_4\_2 | FTI2, FTA2, FDA1 | ERRORE |
| TC\_2\_4\_3 | FTI2, FTA2, FDA2, FR1 | ERRORE |
| TC\_2\_4\_4 | FTI2, FTA2, FDA2, FR2, STC1 | ERRORE |
| TC\_2\_4\_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**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro:** idAnnuncio | |
| **Stato [SA]** | 1. L’annuncio è già stato rimosso [Error] 2. L’annuncio viene rimosso [SA\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_1\_4\_0 | SA1 | ERRORE |
| TC\_1\_4\_1 | SA2 | SUCCESSO |

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 |