

TCS Test Case Specification

TirocinioSmart

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aniello Carotenuto  Giuseppe Dello Stretto  Rosanna Coccaro |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versione | Cambiamenti | Autori |
| 19/12/2017 | 0.1 | Prima versione | GDS |
| 05/02/2018 | 1.0 | Aggiornamento casi di test | GDS |
| 14/08/2020 | 1.1 | Aggiunta specifiche casi di test per la seconda versione del sistema | RC |
| 28/08/2020 | 2.0 | Revisione finale | RC |

Sommario

[1. Introduzione 4](#_Toc49766981)

[2. Test Case Specification – Prima Versione 4](#_Toc49766982)

[2.1 Utenza 4](#_Toc49766983)

[2.1.1 TC\_GU\_2:RegistrazioneAccountStudente 4](#_Toc49766984)

[2.2 Domande di Tirocinio 18](#_Toc49766985)

[2.2.1 TC\_GDT\_1:InvioDomandaTirocinio 18](#_Toc49766986)

[2.3 Convenzioni 21](#_Toc49766987)

[2.3.1 TC\_GC\_1:InvioRichiestaConvenzionamento 21](#_Toc49766988)

[2.4 Progetti Formativi 37](#_Toc49766989)

[2.4.1 TC\_GPF\_3:AggiungiProgettoFormativo 37](#_Toc49766990)

[3. Test Case Specification – Nuova Versione 38](#_Toc49766991)

[3.1 Registro Tirocinio 38](#_Toc49766992)

[3.1.1 TC\_GRT\_1:AggiuntaAttivitàTirocinio 38](#_Toc49766993)

[Glossario 41](#_Toc49766994)

# 1. Introduzione

Il presente documento ha come obbiettivo la specifica dei casi di test che saranno somministrati al sistema al fine di verificarne la corretta messa in opera.

Nella sezione seguente ritroviamo, raggruppati per gestione, i casi di test per le funzionalità in esame con le combinazioni di input ed il relativo comportamento atteso del sistema.

Le funzionalità sottoposte al testing sono indicate nel documento di pianificazione (punto 9) così come la strategia di testing adottata.

# 2. Test Case Specification – Prima Versione

## 2.1 Utenza

### 2.1.1 TC\_GU\_2:RegistrazioneAccountStudente

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneAccountStudente\_NomeNonValido\_1 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2\_1 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GU\_2 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| **Nome** | **LN1** | **a** |
| Cognome |  |  |
| Matricola |  |  |
| Giorno di nascita |  |  |
| Mese di nascita |  |  |
| Anno di nascita |  |  |
| Indirizzo |  |  |
| Sesso |  |  |
| E-Mail |  |  |
| Telefono |  |  |
| Username |  |  |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché il Nome inserito è troppo corto | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneAccountStudente\_CognomeNonValido\_2 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2\_2 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GU\_2 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Giuseppe |
| **Cognome** | **LN2, LC1** | **D** |
| Matricola |  |  |
| Giorno di nascita |  |  |
| Mese di nascita |  |  |
| Anno di nascita |  |  |
| Indirizzo |  |  |
| Sesso |  |  |
| E-Mail |  |  |
| Telefono |  |  |
| Username |  |  |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché il Cognome inserito è troppo corto | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneAccountStudente\_MatricolaNonValida\_3 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2\_3 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GU\_2 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Giuseppe |
| Cognome | LC2 | Dello Stretto |
| **Matricola** | **LN2, LC2, LM1** | **05121030000** |
| Giorno di nascita |  |  |
| Mese di nascita |  |  |
| Anno di nascita |  |  |
| Indirizzo |  |  |
| Sesso |  |  |
| E-Mail |  |  |
| Telefono |  |  |
| Username |  |  |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché la Matricola inserita non è di 10 caratteri | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneAccountStudente\_MatricolaNonValida\_4 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2\_4 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GU\_2 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Giuseppe |
| Cognome | LC2 | Dello Stretto |
| **Matricola** | **LN2, LC2, LM2, FM1** | **05121030cc** |
| Giorno di nascita |  |  |
| Mese di nascita |  |  |
| Anno di nascita |  |  |
| Indirizzo |  |  |
| Sesso |  |  |
| E-Mail |  |  |
| Telefono |  |  |
| Username |  |  |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché la Matricola inserita non rispetta il formato | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneAccountStudente\_DataNonValida\_5 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2\_5 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GU\_2 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Giuseppe |
| Cognome | LC2 | Dello Stretto |
| Matricola | LM2, FM2 | 0512103000 |
| **Giorno di nascita** | **DDN1** | **Quattordici** |
| **Mese di nascita** | **DDN1** | **3** |
| **Anno di nascita** | **DDN1** | **1997** |
| Indirizzo |  |  |
| Sesso |  |  |
| E-Mail |  |  |
| Telefono |  |  |
| Username |  |  |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché il giorno della Data di nascita inserita non è valido | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneAccountStudente\_IndirizzoNonValido\_6 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2\_6 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GU\_2 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Giuseppe |
| Cognome | LC2 | Dello Stretto |
| Matricola | LM2, FM2 | 0512103000 |
| Giorno di nascita | DDN2 | 14 |
| Mese di nascita | DDN2 | 3 |
| Anno di nascita | DDN2 | 1997 |
| **Indirizzo** | **LN2, LC2, LM2, FM2, DDN2, LI1** | **I** |
| Sesso |  |  |
| E-Mail |  |  |
| Telefono |  |  |
| Username |  |  |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché l’Indirizzo inserito è troppo corto | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneAccountStudente\_SessoNonValido\_7 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2\_7 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GU\_2 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Giuseppe |
| Cognome | LC2 | Dello Stretto |
| Matricola | LM2, FM2 | 0512103000 |
| Giorno di nascita | DDN2 | 14 |
| Mese di nascita | DDN2 | 3 |
| Anno di nascita | DDN2 | 1997 |
| Indirizzo | LI2 | Via indirizzo, 9 |
| **Sesso** | **LN2, LC2, LM2, FM2, DDN2, LI2, S1** | **R** |
| E-Mail |  |  |
| Telefono |  |  |
| Username |  |  |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché il Sesso inserito non presenta un valore corretto | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneAccountStudente\_E-mailNonValida\_8 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2\_8 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GU\_2 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Giuseppe |
| Cognome | LC2 | Dello Stretto |
| Matricola | LM2, FM2 | 0512103000 |
| Giorno di nascita | DDN2 | 14 |
| Mese di nascita | DDN2 | 3 |
| Anno di nascita | DDN2 | 1997 |
| Indirizzo | LI2 | Via indirizzo, 9 |
| Sesso | S2 | M |
| **E-Mail** | **LN2, LC2, LM2, FM2, DDN2, LI2, S2, LE1** | **E** |
| Telefono |  |  |
| Username |  |  |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché l’e-mail inserita è troppo corta | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneAccountStudente\_E-mailNonValida\_9 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2\_9 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GU\_2 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Giuseppe |
| Cognome | LC2 | Dello Stretto |
| Matricola | LM2, FM2 | 0512103000 |
| Giorno di nascita | DDN2 | 14 |
| Mese di nascita | DDN2 | 3 |
| Anno di nascita | DDN2 | 1997 |
| Indirizzo | LI2 | Via indirizzo, 9 |
| Sesso | S2 | M |
| **E-Mail** | **LN2, LC2, LM2, FM2, DDN2, LI2, S2, LE2, FE1** | **peppeds@@gmail.com** |
| Telefono |  |  |
| Username |  |  |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché l’e-mail inserita non rispetta il formato | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneAccountStudente\_TelefonoNonValido\_10 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2\_10 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GU\_2 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Giuseppe |
| Cognome | LC2 | Dello Stretto |
| Matricola | LM2, FM2 | 0512103000 |
| Giorno di nascita | DDN2 | 14 |
| Mese di nascita | DDN2 | 3 |
| Anno di nascita | DDN2 | 1997 |
| Indirizzo | LI2 | Via indirizzo, 9 |
| Sesso | S2 | M |
| E-Mail | LE2, FE2 | peppeds@gmail.com |
| **Telefono** | **LN2, LC2, LM2, FM2, DDN2, LI2, S2, LE2, FE2, LT1** | **12345** |
| Username |  |  |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché il numero di Telefono inserito è troppo corto | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneAccountStudente\_TelefonoNonValido\_11 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2\_11 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GU\_2 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Giuseppe |
| Cognome | LC2 | Dello Stretto |
| Matricola | LM2, FM2 | 0512103000 |
| Giorno di nascita | DDN2 | 14 |
| Mese di nascita | DDN2 | 3 |
| Anno di nascita | DDN2 | 1997 |
| Indirizzo | LI2 | Via indirizzo, 9 |
| Sesso | S2 | M |
| E-Mail | LE2, FE2 | peppeds@gmail.com |
| **Telefono** | **LN2, LC2, LM2, FM2, DDN2, LI2, S2, LE2, FE2, LT2, FT1** | **123456789d** |
| Username |  |  |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché il numero di Telefono inserito non rispetta il formato | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneAccountStudente\_UsernameNonValido\_12 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2\_12 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GU\_2 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Giuseppe |
| Cognome | LC2 | Dello Stretto |
| Matricola | LM2, FM2 | 0512103000 |
| Giorno di nascita | DDN2 | 14 |
| Mese di nascita | DDN2 | 3 |
| Anno di nascita | DDN2 | 1997 |
| Indirizzo | LI2 | Via indirizzo, 9 |
| Sesso | S2 | M |
| E-Mail | LE2, FE2 | peppeds@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| **Username** | **LN2, LC2, LM2, FM2, DDN2, LI2, S2, LE2, FE2, LT2, FT2, LU1** | **User** |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché l’Username inserito è troppo corto | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneAccountStudente\_UsernameNonValido\_13 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2\_13 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GU\_2 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Giuseppe |
| Cognome | LC2 | Dello Stretto |
| Matricola | LM2, FM2 | 0512103000 |
| Giorno di nascita | DDN2 | 14 |
| Mese di nascita | DDN2 | 3 |
| Anno di nascita | DDN2 | 1997 |
| Indirizzo | LI2 | Via indirizzo, 9 |
| Sesso | S2 | M |
| E-Mail | LE2, FE2 | peppeds@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| **Username** | **LN2, LC2, LM2, FM2, DDN2, LI2, S2, LE2, FE2, LT2, FT2, LU2, FU1** | **Usern@me** |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché l’Username inserito non rispetta il formato | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneAccountStudente\_UsernameNonValido\_14 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2\_14 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GU\_2 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Giuseppe |
| Cognome | LC2 | Dello Stretto |
| Matricola | LM2, FM2 | 0512103000 |
| Giorno di nascita | DDN2 | 14 |
| Mese di nascita | DDN2 | 3 |
| Anno di nascita | DDN2 | 1997 |
| Indirizzo | LI2 | Via indirizzo, 9 |
| Sesso | S2 | M |
| E-Mail | LE2, FE2 | peppeds@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| **Username** | **LN2, LC2, LM2, FM2, DDN2, LI2, S2, LE2, FE2, LT2, FT2, LU2, FU2, EU1** | **Apple12** |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché l’Username inserito è già registrato | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneAccountStudente\_PasswordNonValida\_15 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2\_15 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GU\_2 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Giuseppe |
| Cognome | LC2 | Dello Stretto |
| Matricola | LM2, FM2 | 0512103000 |
| Giorno di nascita | DDN2 | 14 |
| Mese di nascita | DDN2 | 3 |
| Anno di nascita | DDN2 | 1997 |
| Indirizzo | LI2 | Via indirizzo, 9 |
| Sesso | S2 | M |
| E-Mail | LE2, FE2 | peppeds@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| Username | LU2, FU2, EU2 | Peppe12 |
| **Password** | **LN2, LC2, LM2, FM2, DDN2, LI2, S2, LE2, FE2, LT2, FT2, LU2, FU2, EU2, LP1** | **pass** |
| Conferma password |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché la Password inserita è troppo corta | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneAccountStudente\_PasswordNonValida\_16 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2\_16 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GU\_2 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Giuseppe |
| Cognome | LC2 | Dello Stretto |
| Matricola | LM2, FM2 | 0512103000 |
| Giorno di nascita | DDN2 | 14 |
| Mese di nascita | DDN2 | 3 |
| Anno di nascita | DDN2 | 1997 |
| Indirizzo | LI2 | Via indirizzo, 9 |
| Sesso | S2 | M |
| E-Mail | LE2, FE2 | peppeds@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| Username | LU2, FU2, EU2 | Peppe12 |
| **Password** | **LN2, LC2, LM2, FM2, DDN2, LI2, S2, LE2, FE2, LT2, FT2, LU2, FU2, EU2, LP2, FP1** | **pass word** |
| Conferma password |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché la Password inserita non rispetta il formato | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneAccountStudente\_ConfermaPasswordNonValida\_17 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2\_17 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GU\_2 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Giuseppe |
| Cognome | LC2 | Dello Stretto |
| Matricola | LM2, FM2 | 0512103000 |
| Giorno di nascita | DDN2 | 14 |
| Mese di nascita | DDN2 | 3 |
| Anno di nascita | DDN2 | 1997 |
| Indirizzo | LI2 | Via indirizzo, 9 |
| Sesso | S2 | M |
| E-Mail | LE2, FE2 | peppeds@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| Username | LU2, FU2, EU2 | Peppe12 |
| Password | LP2, FP2 | peppe12 |
| **Conferma password** | **LN2, LC2, LM2, FM2, DDN2, LI2, S2, LE2, FE2, LT2, FT2, LU2, FU2, EU2, LP2, FP2, UCP1** | **peppe11** |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché la password inserita in Conferma Password non corrisponde con la precedente | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneAccountStudente\_Successo\_18 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2\_18 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GU\_2 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Giuseppe |
| Cognome | LC2 | Dello Stretto |
| Matricola | LM2, FM2 | 0512103000 |
| Giorno di nascita | DDN2 | 14 |
| Mese di nascita | DDN2 | 3 |
| Anno di nascita | DDN2 | 1997 |
| Indirizzo | LI2 | Via indirizzo, 9 |
| Sesso | S2 | M |
| E-Mail | LE2, FE2 | peppeds@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| Username | LU2, FU2, EU2 | Peppe12 |
| Password | LP2, FP2 | peppe12 |
| Conferma password | UCP2 | peppe12 |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta inviata con successo” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta dev’essere registrata poiché tutti i campi sono stato inseriti correttamente | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

## 2.2 Domande di Tirocinio

### 2.2.1 TC\_GDT\_1:InvioDomandaTirocinio

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioDomandaTirocinio\_DataInizioNonValida\_1 | | |
| ID test case | TC\_GDT\_1\_1 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GDT\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| **Data d’inizio** | **DDI1** | **24/11/2017** |
| Data di fine |  |  |
| Commento |  |  |
| CFU |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Domanda non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La domanda non dev’essere registrata poiché la Data d’inizio inserita precede la data di oggi, quindi non è valida | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioDomandaTirocinio\_DataFineNonValida\_2 | | |
| ID test case | TC\_GDT\_1\_2 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GDT\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Data d’inizio | DDI2 | 24/05/2018 |
| **Data di fine** | **DDI2, DDF1** | **24/04/2018** |
| Commento |  |  |
| CFU |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Domanda non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La domanda non dev’essere registrata poiché la Data di fine inserita precede la data d’inizio, quindi non è valida | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioDomandaTirocinio\_CommentoNonValido\_3 | | |
| ID test case | TC\_GDT\_1\_3 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GDT\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Data d’inizio | DDI2 | 24/05/2018 |
| Data di fine | DDF2 | 24/06/2018 |
| **Commento** | **DDI2, DDF2, LCOM1** | **C** |
| CFU |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Domanda non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La domanda non dev’essere registrata poiché il Commento è troppo corto | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioDomandaTirocinio\_CFUNonValidi\_4 | | |
| ID test case | TC\_GDT\_1\_4 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GDT\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Data d’inizio | DDI2 | 24/05/2018 |
| Data di fine | DDF2 | 24/06/2018 |
| Commento | LCOM2 | Commento |
| **CFU** | **DDI2, DDF2, LCOM2, NCFU1** | **23** |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Domanda non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La domanda non dev’essere registrata poiché il numero di cfu inseriti non è corretto | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioDomandaTirocinio\_Successo\_5 | | |
| ID test case | TC\_GDT\_1\_5 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GDT\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Data d’inizio | DDI2 | 24/05/2018 |
| Data di fine | DDF2 | 24/06/2018 |
| Commento | LCOM2 | Commento |
| CFU | NCFU2 | 9 |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Domanda inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La domanda dev’essere registrata poiché tutti i campi sono stati inseriti correttamente | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

## 2.3 Convenzioni

### 2.3.1 TC\_GC\_1:InvioRichiestaConvenzionamento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioRichiestaConvenzionamento\_NomeNonValido\_1 | | |
| ID test case | TC\_GC\_1\_1 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GC\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| **Nome** | **LN1** | **a** |
| Cognome |  |  |
| E-Mail |  |  |
| Telefono |  |  |
| Username |  |  |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Sesso |  |  |
| Nome azienda |  |  |
| Indirizzo azienda |  |  |
| Partita IVA |  |  |
| Id azienda |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché il Nome inserito è troppo corto | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioRichiestaConvenzionamento\_CognomeNonValido\_2 | | |
| ID test case | TC\_GC\_1\_2 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GC\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Steve |
| **Cognome** | **LN2, LC1** | **J** |
| E-Mail |  |  |
| Telefono |  |  |
| Username |  |  |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Sesso |  |  |
| Nome azienda |  |  |
| Indirizzo azienda |  |  |
| Partita IVA |  |  |
| Id azienda |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché il Cognome inserito è troppo corto | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioRichiestaConvenzionamento\_E-MailNonValida\_3 | | |
| ID test case | TC\_GC\_1\_3 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GC\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Steve |
| Cognome | LC2 | Jobs |
| **E-Mail** | **LN2, LC2, LE1** | **a** |
| Telefono |  |  |
| Username |  |  |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Sesso |  |  |
| Nome azienda |  |  |
| Indirizzo azienda |  |  |
| Partita IVA |  |  |
| Id azienda |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché l’e-mail inserita è troppo corta | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioRichiestaConvenzionamento\_E-MailNonValida\_4 | | |
| ID test case | TC\_GC\_1\_4 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GC\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Steve |
| Cognome | LC2 | Jobs |
| **E-Mail** | **LN2, LC2, LE2, FE1** | **apple@@gmail.com** |
| Telefono |  |  |
| Username |  |  |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Sesso |  |  |
| Nome azienda |  |  |
| Indirizzo azienda |  |  |
| Partita IVA |  |  |
| Id azienda |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché l’e-mail inserita non rispetta il formato | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioRichiestaConvenzionamento\_TelefonoNonValido\_5 | | |
| ID test case | TC\_GC\_1\_5 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GC\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Steve |
| Cognome | LC2 | Jobs |
| E-Mail | LE2, FE2 | apple@gmail.com |
| **Telefono** | **LN2, LC2, LE2, FE2, LT1** | **1234** |
| Username |  |  |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Sesso |  |  |
| Nome azienda |  |  |
| Indirizzo azienda |  |  |
| Partita IVA |  |  |
| Id azienda |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché il numero di Telefono inserito è troppo corto | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioRichiestaConvenzionamento\_TelefonoNonValido\_6 | | |
| ID test case | TC\_GC\_1\_6 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GC\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Steve |
| Cognome | LC2 | Jobs |
| E-Mail | LE2, FE2 | apple@gmail.com |
| **Telefono** | **LN2, LC2, LE2, FE2, LT2, FT1** | **123456789d** |
| Username |  |  |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Sesso |  |  |
| Nome azienda |  |  |
| Indirizzo azienda |  |  |
| Partita IVA |  |  |
| Id azienda |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché il numero di Telefono inserito non rispetta il formato | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioRichiestaConvenzionamento\_UsernameNonValido\_7 | | |
| ID test case | TC\_GC\_1\_7 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GC\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Steve |
| Cognome | LC2 | Jobs |
| E-Mail | LE2, FE2 | apple@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| **Username** | **LN2, LC2, LE2, FE2, LT2, FT2, LU1** | **User** |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Sesso |  |  |
| Nome azienda |  |  |
| Indirizzo azienda |  |  |
| Partita IVA |  |  |
| Id azienda |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché l’Username inserito è troppo corto | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioRichiestaConvenzionamento\_UsernameNonValido\_8 | | |
| ID test case | TC\_GC\_1\_8 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GC\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Steve |
| Cognome | LC2 | Jobs |
| E-Mail | LE2, FE2 | apple@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| **Username** | **LN2, LC2, LE2, FE2, LT2, FT2, LU2, FU1** | **Usern#ame** |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Sesso |  |  |
| Nome azienda |  |  |
| Indirizzo azienda |  |  |
| Partita IVA |  |  |
| Id azienda |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché l’Username inserito non rispetta il formato | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioRichiestaConvenzionamento\_UsernameNonValido\_9 | | |
| ID test case | TC\_GC\_1\_9 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GC\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Steve |
| Cognome | LC2 | Jobs |
| E-Mail | LE2, FE2 | apple@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| **Username** | **LN2, LC2, LE2, FE2, LT2, FT2, LU2, FU2, EU1** | **Peppe12** |
| Password |  |  |
| Conferma password |  |  |
| Sesso |  |  |
| Nome azienda |  |  |
| Indirizzo azienda |  |  |
| Partita IVA |  |  |
| Id azienda |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché l’Username inserito è già registrato | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioRichiestaConvenzionamento\_PasswordNonValida\_10 | | |
| ID test case | TC\_GC\_1\_10 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GC\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Steve |
| Cognome | LC2 | Jobs |
| E-Mail | LE2, FE2 | apple@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| Username | LU2, FU2, EU2 | Peppe12 |
| **Password** | **LN2, LC2, LE2, FE2, LT2, FT2, LU2, FU2, EU2, LP1** | **pass** |
| Conferma password |  |  |
| Sesso |  |  |
| Nome azienda |  |  |
| Indirizzo azienda |  |  |
| Partita IVA |  |  |
| Id azienda |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché la Password inserita è troppo corta | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioRichiestaConvenzionamento\_PasswordNonValida\_11 | | |
| ID test case | TC\_GC\_1\_11 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GC\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Steve |
| Cognome | LC2 | Jobs |
| E-Mail | LE2, FE2 | apple@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| Username | LU2, FU2, EU2 | Peppe12 |
| **Password** | **LN2, LC2, LE2, FE2, LT2, FT2, LU2, FU2, EU2, LP2, FP1** | **pass word** |
| Conferma password |  |  |
| Sesso |  |  |
| Nome azienda |  |  |
| Indirizzo azienda |  |  |
| Partita IVA |  |  |
| Id azienda |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché la Password inserita non rispetta il formato | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioRichiestaConvenzionamento\_ConfermaPasswordNonValida\_12 | | |
| ID test case | TC\_GC\_1\_12 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GC\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Steve |
| Cognome | LC2 | Jobs |
| E-Mail | LE2, FE2 | apple@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| Username | LU2, FU2, EU2 | Apple12 |
| Password | LP2, FP2 | apple12 |
| **Conferma password** | **LN2, LC2, LE2, FE2, LT2, FT2, LU2, FU2, EU2, LP2, FP2, UCP1** | **apple11** |
| Sesso |  |  |
| Nome azienda |  |  |
| Indirizzo azienda |  |  |
| Partita IVA |  |  |
| Id azienda |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché la password inserita in Conferma Password non corrisponde con la precedente | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioRichiestaConvenzionamento\_SessoNonValido\_13 | | |
| ID test case | TC\_GC\_1\_13 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GC\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Steve |
| Cognome | LC2 | Jobs |
| E-Mail | LE2, FE2 | apple@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| Username | LU2, FU2, EU2 | Apple12 |
| Password | LP2, FP2 | apple12 |
| Conferma password | UCP2 | apple12 |
| **Sesso** | **LN2, LC2, LE2, FE2, LT2, FT2, LU2, FU2, EU2, LP2, FP2, UCP2, S1** | **R** |
| Nome azienda |  |  |
| Indirizzo azienda |  |  |
| Partita IVA |  |  |
| Id azienda |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché il Sesso inserito non è ammesso | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioRichiestaConvenzionamento\_NomeAziendaNonValido\_14 | | |
| ID test case | TC\_GC\_1\_14 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GC\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Steve |
| Cognome | LC2 | Jobs |
| E-Mail | LE2, FE2 | apple@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| Username | LU2, FU2, EU2 | Apple12 |
| Password | LP2, FP2 | apple12 |
| Conferma password | UCP2 | apple12 |
| Sesso | S2 | M |
| **Nome azienda** | **LN2, LC2, LE2, FE2, LT2, FT2, LU2, FU2, EU2, LP2, FP2, UCP2, S2, LNA1** | **A** |
| Indirizzo azienda |  |  |
| Partita IVA |  |  |
| Id azienda |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché il Nome azienda inserito è troppo corto | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioRichiestaConvenzionamento\_IndirizzoAziendaNonValido\_15 | | |
| ID test case | TC\_GC\_1\_15 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GC\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Steve |
| Cognome | LC2 | Jobs |
| E-Mail | LE2, FE2 | apple@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| Username | LU2, FU2, EU2 | Apple12 |
| Password | LP2, FP2 | apple12 |
| Conferma password | UCP2 | apple12 |
| Sesso | S2 | M |
| Nome azienda | LNA2 | Apple |
| **Indirizzo azienda** | **LN2, LC2, LE2, FE2, LT2, FT2, LU2, FU2, EU2, LP2, FP2, UCP2, S2, LNA2, LIA1** | **I** |
| Partita IVA |  |  |
| Id azienda |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché l’Indirizzo azienda inserito è troppo corto | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioRichiestaConvenzionamento\_PartitaIVANonValida\_16 | | |
| ID test case | TC\_GC\_1\_16 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GC\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Steve |
| Cognome | LC2 | Jobs |
| E-Mail | LE2, FE2 | apple@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| Username | LU2, FU2, EU2 | Apple12 |
| Password | LP2, FP2 | apple12 |
| Conferma password | UCP2 | apple12 |
| Sesso | S2 | M |
| Nome azienda | LNA2 | Apple |
| Indirizzo azienda | LIA2 | Via cupertino, 12 |
| **Partita IVA** | **LN2, LC2, LE2, FE2, LT2, FT2, LU2, FU2, EU2, LP2, FP2, UCP2, S2, LNA2, LIA2, LPIVA1** | **123456** |
| Id azienda |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché la partita IVA inserita non è di 11 cifre | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioRichiestaConvenzionamento\_PartitaIVANonValida\_17 | | |
| ID test case | TC\_GC\_1\_17 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GC\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Steve |
| Cognome | LC2 | Jobs |
| E-Mail | LE2, FE2 | apple@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| Username | LU2, FU2, EU2 | Apple12 |
| Password | LP2, FP2 | apple12 |
| Conferma password | UCP2 | apple12 |
| Sesso | S2 | M |
| Nome azienda | LNA2 | Apple |
| Indirizzo azienda | LIA2 | Via cupertino, 12 |
| **Partita IVA** | **LN2, LC2, LE2, FE2, LT2, FT2, LU2, FU2, EU2, LP2, FP2, UCP2, S2, LNA2, LIA2, LPIVA2, FPIVA1** | **123456qwert** |
| Id azienda |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché la partita IVA inserita non rispetta il formato | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioRichiestaConvenzionamento\_IdAziendaNonValido\_18 | | |
| ID test case | TC\_GC\_1\_18 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GC\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Steve |
| Cognome | LC2 | Jobs |
| E-Mail | LE2, FE2 | apple@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| Username | LU2, FU2, EU2 | Apple12 |
| Password | LP2, FP2 | apple12 |
| Conferma password | UCP2 | apple12 |
| Sesso | S2 | M |
| Nome azienda | LNA2 | Apple |
| Indirizzo azienda | LIA2 | Via cupertino, 12 |
| Partita IVA | FPIVA2 | 12345678909 |
| **Id azienda** | **LN2, LC2, LE2, FE2, LT2, FT2, LU2, FU2, EU2, LP2, FP2, UCP2, S2, LNA2, LIA2, LPIVA2, FPIVA2, LID1** | **app** |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché l’Id azienda inserito è troppo corto | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioRichiestaConvenzionamento\_IdAziendaNonValido\_19 | | |
| ID test case | TC\_GC\_1\_19 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GC\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Steve |
| Cognome | LC2 | Jobs |
| E-Mail | LE2, FE2 | apple@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| Username | LU2, FU2, EU2 | Apple12 |
| Password | LP2, FP2 | apple12 |
| Conferma password | UCP2 | apple12 |
| Sesso | S2 | M |
| Nome azienda | LNA2 | Apple |
| Indirizzo azienda | LIA2 | Via cupertino, 12 |
| Partita IVA | FPIVA2 | 12345678909 |
| **Id azienda** | **LN2, LC2, LE2, FE2, LT2, FT2, LU2, FU2, EU2, LP2, FP2, UCP2, S2, LNA2, LIA2, LPIVA2, FPIVA2, LID2, FID1** | **apple@@@** |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché l’Id azienda inserito non rispetta il formato | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioRichiestaConvenzionamento\_IdAziendaNonValido\_20 | | |
| ID test case | TC\_GC\_1\_20 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GC\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Steve |
| Cognome | LC2 | Jobs |
| E-Mail | LE2, FE2 | apple@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| Username | LU2, FU2, EU2 | Apple12 |
| Password | LP2, FP2 | apple12 |
| Conferma password | UCP2 | apple12 |
| Sesso | S2 | M |
| Nome azienda | LNA2 | Apple |
| Indirizzo azienda | LIA2 | Via cupertino, 12 |
| Partita IVA | FPIVA2 | 12345678909 |
| **Id azienda** | **LN2, LC2, LE2, FE2, LT2, FT2, LU2, FU2, EU2, LP2, FP2, UCP2, S2, LNA2, LIA2, LPIVA2, FPIVA2, LID2, FID2, EID1** | **acmeltd** |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta non dev’essere registrata poiché l’Id azienda inserito è già presente nel database | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | InvioRichiestaConvenzionamento\_Successo\_21 | | |
| ID test case | TC\_GC\_1\_21 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GC\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome | LN2 | Steve |
| Cognome | LC2 | Jobs |
| E-Mail | LE2, FE2 | apple@gmail.com |
| Telefono | LT2, FT2 | 1234567890 |
| Username | LU2, FU2, EU2 | Apple12 |
| Password | LP2, FP2 | apple12 |
| Conferma password | UCP2 | apple12 |
| Sesso | S2 | M |
| Nome azienda | LNA2 | Apple |
| Indirizzo azienda | LIA2 | Via cupertino, 12 |
| Partita IVA | FPIVA2 | 12345678909 |
| Id azienda | LID2, FID2, EID2 | apple12 |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta inviata” | | |
| Specifica  dell’output | La richiesta dev’essere registrata poiché tutti i campi sono stati inseriti correttamente | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

## 2.4 Progetti Formativi

### 2.4.1 TC\_GPF\_3:AggiungiProgettoFormativo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | AggiungiProgettoFormativo\_NomeProgettoNonValido\_1 | | |
| ID test case | TC\_GPF\_3\_1 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GPF\_3 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| **Nome progetto** | **LNP1** | **N** |
| Descrizione |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Progetto non aggiunto” | | |
| Specifica  dell’output | Il progetto non dev’essere aggiunto poiché il Nome è troppo corto | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | AggiungiProgettoFormativo\_DescrizioneNonValida\_2 | | |
| ID test case | TC\_GPF\_3\_2 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GPF\_3 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome progetto | LNP2 | Corso Java |
| **Descrizione** | **LNP2, LD1** | **D** |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Progetto non aggiunto” | | |
| Specifica  dell’output | Il progetto non dev’essere aggiunto poiché la descrizione è troppo corta | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |
| Nome test case | AggiungiProgettoFormativo\_Successo\_3 | | |
| ID test case | TC\_GPF\_3\_3 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GPF\_3 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome progetto | LNP2 | Corso Java |
| Descrizione | LD2 | Descrizione valida |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Progetto formativo aggiunto con successo” | | |
| Specifica  dell’output | Il progetto dev’essere aggiunto poiché tutti i campi sono stati inseriti correttamente | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

# 3. Test Case Specification – Nuova Versione

## 3.1 Registro Tirocinio

### 3.1.1 TC\_GRT\_1:AggiuntaAttivitàTirocinio

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | AggiuntaAttivitàTirocinio\_NomeNonValido\_1 | | |
| ID test case | TC\_GRT\_1\_1 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GRT\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| **Nome attività** | **LN1** |  |
| Descrizione attività |  |  |
| Orario d’inizio |  |  |
| Orario di fine |  |  |
| Numero Ore |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Attività non inserita” | | |
| Specifica  dell’output | L’attività non dev’essere registrata poiché il nome inserito risulta essere troppo corto | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | AggiuntaAttivitàTirocinio\_DescrizioneNonValida\_2 | | |
| ID test case | TC\_GRT\_1\_2 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GRT\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome attività | LN1 | Ricerca Materiale |
| **Descrizione attività** | **LN2.LD1** | **a** |
| Orario d’inizio |  |  |
| Orario di fine |  |  |
| Numero Ore |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Attività non inserita” | | |
| Specifica  dell’output | L’attività non dev’essere registrata poiché la descrizione inserita risulta essere troppo corta | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | AggiuntaAttivitàTirocinio\_OrarioInizioNonValido\_3 | | |
| ID test case | TC\_GRT\_1\_3 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GRT\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome attività | LN1 | Ricerca Materiale |
| Descrizione attività | LN2.LD2 | Materiale relativo a task 1 |
| **Orario d’inizio** | **LN2.LD2.ODI1** | **15:15** |
| Orario di fine |  |  |
| Numero Ore |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Attività non inserita” | | |
| Specifica  dell’output | L’attività non dev’essere registrata poiché l’orario inserito risulta essere successivo all’orario corrente (supponendo che l’orario corrente sia 14:18) | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | AggiuntaAttivitàTirocinio\_OrarioFineNonValido\_4 | | |
| ID test case | TC\_GRT\_1\_4 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GRT\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome attività | LN1 | Ricerca Materiale |
| Descrizione attività | LN2.LD2 | Materiale relativo a task 1 |
| Orario d’inizio | LN2.LD2.ODI2 | 12:00 |
| **Orario di fine** | **LN2.LD2.ODI2.ODF1** | **11:00** |
| Numero Ore |  |  |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Attività non inserita” | | |
| Specifica  dell’output | L’attività non dev’essere registrata poiché l’orario di fine risulta essere precedente all’orario di inizio dell’attività. | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | AggiuntaAttivitàTirocinio\_NumeroOreNonValido\_5 | | |
| ID test case | TC\_GRT\_1\_5 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GRT\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome attività | LN1 | Ricerca Materiale |
| Descrizione attività | LN2.LD2 | Materiale relativo a task 1 |
| Orario d’inizio | LN2.LD2.ODI2 | 12:00 |
| Orario di fine | LN2.LD2.ODI2.ODF2 | 13:00 |
| **NumeroOre** | **LN2.LD2.ODI2.ODF2.NORE1** | **20** |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Attività non inserita” | | |
| Specifica  dell’output | L’attività non dev’essere registrata poiché il numero di ore non è corretto. | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | AggiuntaAttivitàTirocinio\_Successo\_6 | | |
| ID test case | TC\_GRT\_1\_6 | | |
| Funzionalità testate | RF\_GRT\_1 | | |
| Specifica  degli input | Input | Scelta | Valore |
| Nome attività | LN1 | Ricerca Materiale |
| Descrizione attività | LN2.LD2 | Materiale relativo a task 1 |
| Orario d’inizio | LN2.LD2.ODI2 | 12:00 |
| Orario di fine | LN2.LD2.ODI2.ODF2 | 13:00 |
| NumeroOre | LN2.LD2.ODI2.ODF2.NORE2 | 1Succ |
| Oracolo | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Attività non inserita” | | |
| Specifica  dell’output | L’attività non dev’essere registrata poiché il numero di ore non è corretto. | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL (come da manuale d’installazione) e TirocinioSmart. | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con  gli altri test cases | N/A | | |

# Glossario

**Test Case Name:** Indica il nome del test case. La convenzione adottata è <funzionalità d testare>\_<caso di test>\_<numero combinazione>

**Test Case ID:** Rappresenta l’identificatore del caso di test. La convenzione è TC\_[X].[N]\_[M], dove X è la sigla della gestione (studenti, convenzioni, …), N è il numero del caso di test ed M è un numero progressivo in funzione di N che varia a seconda della combinazione scelta

**Funzionalità testate:** Indica l’item (requisito o funzionalità) a cui il test case fa riferimento

**Oracolo:** Rappresenta lo stato finale del caso di test.