### 3.4.2 Modello dei casi d’uso

#### UC\_GU: Gestione Utenti

UCD\_GU: Gestione Utenti



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  UC\_GU\_1 | | | Visualizzazione pagine personali Professori e Tutor aziendali | Data | | 31/10/18 |
| Vers. | 1.0 | |
| Autore | Antonio Saporito | |
| **Descrizione** | | | Il sistema dovrà permettere di visualizzare a tutti gli utenti le pagine personali di Professori e Tutor aziendali che si prestano all’attività di tirocinio. | | | |
| **Attore Principale** | | | **Utente**  È interessato a documentarsi delle aziende e professori che prestano attività di tirocinio | | | |
| **Attori secondari** | | | NA | | | |
| **Entry Condition** | | | * Visualizza pulsante per tirocinio interno/esterno. | | | |
| **Exit condition**  On success | | | La piattaforma mostra tutti i professori e tutor aziendali registrati alla piattaforma e che prestano attività di tirocinio | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | Non viene visualizzato niente. | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | Media | | | |
| **Frequenza stimata** | | | 60/giorno | | | |
| **Extension point** | | | NA | | | |
| **Generalization of** | | | NA | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | |
| 1 | Utente: | | Vuole conoscere i professori e tutor aziendali che prestano attività di tirocinio | | | |
| 2 | Sistema: | | Mostra due pulsanti che permettono di scegliere tra tirocinio interno o esterno. | | | |
| 3 | Utente: | | L’utente sceglie uno tra i pulsanti: “Tirocinio interno” oppure “Tirocinio esterno”. | | | |
| 4 | Sistema: | | Mostra una lista di tutti i professori/tutor aziendali in base alla scelta fatta precedentemente. | | | |
| 5 | Utente: | | L’utente clicca sul nome di professore/tutor aziendale tra le possibili scelte | | | |
| 6 | Sistema: | | Visualizza le informazioni del professore/azienda unita alla pagina personale | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** Non è registrato ancora nessun professore/tutor aziendale | | | | | | |
| **4.a1** | | **Sistema:** | Notifica all’utente che non ci sono ancora professori/tutor aziendali registrati al sistema | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il sistema non riesce a mostrare le liste | | | | | | |
| **4.a1** | | **Sistema:** | Visualizza un messaggio di errore allo studente e lo invita a riprovare più tardi. | | | |
| **4.a2** | | **Sistema:** | Termina con insuccesso. | | | |
| **Note** | | | | | | |
| **NA** | | | NA | | | |
| **Special Requirements** | | | NA | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  UC\_GU\_2 | | | Login | Data | | 1/11/18 |
| Vers. | 1.0 | |
| Autore | Andrea Iannaccone | |
| **Descrizione** | | | Il sistema fornisce le funzionalità di accesso al sistema di un utente registrato | | | |
| **Attore Principale** | | | **Utente**  È interessato ad accedere al sito per usufruire dei suoi servizi. | | | |
| **Attori secondari** | | | NA | | | |
| **Entry Condition** | | | * Possedere un account sulla piattaforma. * Visualizzare il comando per accedere. | | | |
| **Exit condition**  On success | | | L’utente effettua l’accesso e usufruisce dei sui servizi. | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | L’utente non esegue l’accesso | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | Alta | | | |
| **Frequenza stimata** | | | 20/giorno | | | |
| **Extension point** | | | NA | | | |
| **Generalization of** | | | NA | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | |
| 1 | Utente: | | Si collega alla piattaforma e va alla sezione dedicata al login. | | | |
| 2 | Sistema: | | Mostra una form che richiede l’inserimento di:   * E-mail Universitaria/Username, campo alfanumerico di 64 caratteri; * Password, campo alfanumerico di 128 caratteri.   Tutti i campi sono obbligatori. | | | |
| 3 | Utente: | | Riempie tutti i campi e sottomette il form. | | | |
| 4 | Sistema: | | Verifica che:   * Tutti i campi siano stati compilati; * La mail/username sia associata ad un account esistente; * La password sia quella associata all’account. | | | |
| 5 | Sistema: | | Fa eseguire l’accesso al sito e mostra all’utente la home. | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** Qualche campo non è stato compilato o è stato compilato in modo errato | | | | | | |
| **4.a1** | | **Sistema:** | Notifica allo studente che ci sono dei campi vuoti o errati. | | | |
| **4.a2** | | **Sistema:** | Resta in attesa di una modifica. | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il sistema non riesce ad effettuare il login | | | | | | |
| **5.a1** | | **Sistema:** | Visualizza un messaggio di errore allo studente e lo invita a riprovare più tardi. | | | |
| **5.a2** | | **Sistema:** | Termina con insuccesso. | | | |
| **Note** | | | | | | |
| **NA** | | | NA | | | |
| **Special Requirements** | | | NA | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  UC\_GU\_3 | | | Logout | Data | | 1/11/18 |
| Vers. | 1.0 | |
| Autore | Andrea Iannaccone | |
| **Descrizione** | | | Il sistema fornisce le funzionalità di logout di uno account | | | |
| **Attore Principale** | | | **Utente**  È interessato a disconnettersi dalla piattaforma | | | |
| **Attori secondari** | | | NA | | | |
| **Entry Condition** | | | * Utente loggato. * Visualizza tasto logout. | | | |
| **Exit condition**  On success | | | L’utente si è disconnesso. | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | L’utente resta loggato. | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | Alta | | | |
| **Frequenza stimata** | | | 20/giorno | | | |
| **Extension point** | | | NA | | | |
| **Generalization of** | | | NA | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | |
| 1 | Utente: | | Ricerca il tasto di logout e lo clicca. | | | |
| 2 | Sistema: | | Disconnette l’utente. | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il sistema non riesce a disconnettere l’account. | | | | | | |
| **2.a1** | | **Sistema:** | Visualizza un messaggio di errore allo studente e lo invita a riprovare più tardi. | | | |
| **2.a2** | | **Sistema:** | Termina con insuccesso. | | | |
| **Note** | | | | | | |
| **NA** | | | NA | | | |
| **Special Requirements** | | | NA | | | |

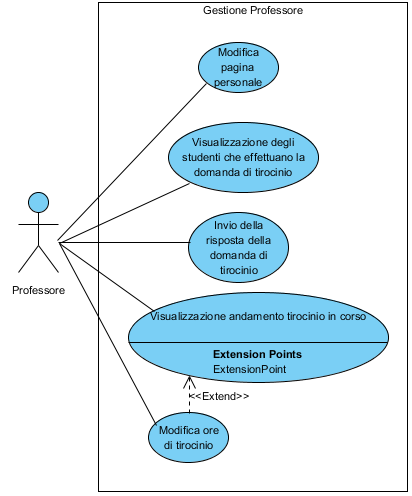
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  UC\_GU\_4 | | | Visualizzazione area personale | Data | | 03/11/2018 |
| Vers. | 1.0 | |
| Autore | Domenico Rossi | |
| **Descrizione** | | | Il sistema permette di visualizzare agli utenti la propria area personale | | | |
| **Attore Principale** | | | **Utente**  È interessato ad entrare nella propria area personale | | | |
| **Attori secondari** | | | NA | | | |
| **Entry Condition** | | | * Utente loggato. * Visualizza tasto Visualizza profilo. | | | |
| **Exit condition**  On success | | | L’utente visualizza la propria area personale. | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | Non visualizza niente. | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | Media | | | |
| **Frequenza stimata** | | | 20/giorno | | | |
| **Extension point** | | | NA | | | |
| **Generalization of** | | | NA | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | |
| 1 | Utente: | | Clicca sul pulsante area personale. | | | |
| 2 | Sistema: | | Mostra la pagina dell’area personale in cui ci sono i vari bottoni con le varie funzioni che può effettuare sulla piattaforma. | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il sistema non riesce a mostrare la pagina dell’area personale. | | | | | | |
| **2.a1** | | **Sistema:** | Visualizza un messaggio di errore allo studente e lo invita a riprovare più tardi. | | | |
| **Note** | | | | | | |
| **NA** | | | NA | | | |
| **Special Requirements** | | | NA | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  UC\_GU\_5 | | | Modifica dei dati personali | Data | | 04/11/18 |
| Vers. | 1.0 | |
| Autore | Ciro Maione | |
| **Descrizione** | | | Il sistema permette agli utenti della piattaforma di modificare i propri dati personali. | | | |
| **Attore Principale** | | | **Utente**  È interessato a modificare i dati personali | | | |
| **Attori secondari** | | | NA | | | |
| **Entry Condition** | | | * Utente loggato. * Essere entrati nella propria Area Personale. * Visualizza tasto Modifica dati personali. | | | |
| **Exit condition**  On success | | | Il sistema registra le modifiche apportate. | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | Il sistema non modifica niente. | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | Alta | | | |
| **Frequenza stimata** | | | 15/mese | | | |
| **Extension point** | | | UC\_1.5 | | | |
| **Generalization of** | | | NA | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | |
| 1 | Utente: | | Vuole modificare i propri dati personali. | | | |
| 2 | Sistema: | | Mostra tutti i campi del profilo con i propri dati precedenti. | | | |
| 3 | Utente: | | Modifica i dati che non corrispondono alla realtà. | | | |
| 4 | Utente: | | Clicca sul pulsante Modifica. | | | |
| 5 | Sistema: | | Verifica che tutti i campi siano stati compilati nel modo giusto. | | | |
| 6 | Sistema: | | Salva i dati dell’utente. | | | |
| 7 | Sistema: | | Mostra una notifica per l’avvenuta modifica. | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** Qualche campo non è stato compilato o è stato compilato in modo errato | | | | | | |
| **5.a1** | | **Sistema:** | Notifica allo studente che ci sono dei campi vuoti o incorretti. | | | |
| **5.a2** | | **Sistema:** | Resta in attesa di una modifica. | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il sistema non riesce a modificare i dati. | | | | | | |
| **6.a1** | | **Sistema:** | Visualizza un messaggio di errore allo studente e lo invita a riprovare più tardi. | | | |
| **6.a2** | | **Sistema:** | Termina con insuccesso. | | | |
| **Note** | | | | | | |
| **NA** | | | NA | | | |
| **Special Requirements** | | | NA | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  UC\_GU\_6 | | | Visualizzazione andamento tirocini | Data | | 05/11/18 |
| Vers. | 1.0 | |
| Autore | Ciro Maione | |
| **Descrizione** | | | Il sistema permette a Professori, Tutor Aziendali, Studenti registrati e la Segreteria di poter visualizzare l’andamento dei tirocini | | | |
| **Attore Principale** | | | Professori/Tutor Aziendali/Studenti registrati/Segreteria. | | | |
| **Attori secondari** | | | NA | | | |
| **Entry Condition** | | | * Aver eseguito l’accesso * Essere entrati nella propria Area Personale. * Visualizzare tasto Andamento tirocini | | | |
| **Exit condition**  On success | | | L’utente potrà visualizzare l’andamento dei tirocini | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | Non viene visualizzato niente. | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | Alta | | | |
| **Frequenza stimata** | | | 2/giorno | | | |
| **Extension point** | | | UC\_1.5 | | | |
| **Generalization of** | | | NA | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | |
| 1 | Utente: | | L’utente (Professori/Tutor Aziendali/Studenti /Segreteria) vuole visualizzare l’andamento dei tirocini, cliccano sul pulsante Andamento tirocini | | | |
| 2 | Sistema: | | Mostra la lista dei tirocini dividendoli per In Corso – Completati | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** Non ci sono tirocini registrati. | | | | | | |
| **2.a1** | | **Sistema:** | Notifica tramite un avviso che non ci sono tirocini registrati. | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il sistema non riesce a mostrare la lista dei tirocini. | | | | | | |
| **2.a1** | | **Sistema:** | Visualizza un messaggio di errore allo studente e lo invita a riprovare più tardi. | | | |
| **Note** | | | | | | |
| **NA** | | | NA | | | |
| **Special Requirements** | | | NA | | | |

#### UC\_GP: Gestione Professore

UCD\_GP: Gestione Professore



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  UC\_GP\_1 | | | Modifica pagina personale | Data | | 12/11/18 |
| Vers. | 1.0 | |
| Autore | Domenico Rossi | |
| **Descrizione** | | | Il sistema permette a Professori registrati alla piattaforma e di poter modificare la propria pagina personale. | | | |
| **Attore Principale** | | | Professore | | | |
| **Attori secondari** | | | NA | | | |
| **Entry Condition** | | | * Utente deve essere loggato * Visualizzare il comando visualizza profilo * Visualizzare il comando modifica profilo | | | |
| **Exit condition**  On success | | | Il profilo è stato modificato con successo | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | Non è stato possibile modificare il profilo | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | Alta | | | |
| **Frequenza stimata** | | | 5/mese | | | |
| **Extension point** | | | NA | | | |
| **Generalization of** | | | NA | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | |
| 1 | Professore: | | Vuole modificare la propria pagina personale. | | | |
| 2 | Sistema: | | Mostra la pagina con tutte le informazioni personali. | | | |
| 3 | Professore: | | Clicca sul bottone “modifica dati”. | | | |
| 4 | Sistema: | | Mostra i dati personali modificabili e non. | | | |
| 5 | Professore: | | Modifica i dati che vuole. | | | |
| 6 | Sistema: | | Verifica che tutti i campi sono stati compilati in modo giusto. | | | |
| 7 | Sistema: | | Salva i dati dell’utente e mostra un messaggio di successo. | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il sistema non riesce a effettuare l’aggiornamento del profilo personale | | | | | | |
| **7.a1** | | **Sistema:** | Mostra un messaggio di insuccesso, stampando il motivo di quell’errore. | | | |
| **7.a2** | | **Sistema:** | Termina con insuccesso | | | |
| **Note** | | | | | | |
| **NA** | | | NA | | | |
| **Special Requirements** | | | NA | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  UC\_GTA\_2 | | | Modifica ore di tirocinio | Data | | 12/11/18 |
| Vers. | 1.0 | |
| Autore | Ciro Maione | |
| **Descrizione** | | | Il sistema permette ai Professori di poter aggiornare le ore di tirocinio effettuate dallo studente. | | | |
| **Attore Principale** | | | Tutor aziendale | | | |
| **Attori secondari** | | | NA | | | |
| **Entry Condition** | | | * Utente deve essere loggato * Visualizzare il comando visualizza profilo * Visualizzare il comando aggiorna ore tirocinio | | | |
| **Exit condition**  On success | | | Le ore di tirocinio sono state aggiornate | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | Non è stato possibile aggiornare le ore di tirocinio | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | Alta | | | |
| **Frequenza stimata** | | | 20/mese | | | |
| **Extension point** | | | NA | | | |
| **Generalization of** | | | NA | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | |
| 1 | Tutor Aziendale: | | Vuole aggiornare le ore di tirocinio | | | |
| 2 | Sistema: | | Mostra la pagina con tutte le informazioni dei suoi studenti. | | | |
| 3 | Tutor Aziendale: | | Clicca sul bottone “modifica ore” | | | |
| 4 | Sistema: | | Mostra il campo editabile aggiorna ore | | | |
| 5 | Tutor Aziendale: | | Aggiorna le ore | | | |
| 6 | Sistema: | | Verifica che il campo sia un numero maggiore del precedente. | | | |
| 7 | Sistema: | | Aggiorna le ore e mostra un messaggio di successo. | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il campo è vuoto oppure non corrisponde ai requisiti del campo | | | | | | |
| **7.a1** | | **Sistema:** | Mostra un messaggio di insuccesso, stampando il motivo di quell’errore. | | | |
| **7.a2** | | **Sistema:** | Termina con insuccesso | | | |
| **Note** | | | | | | |
| **NA** | | | NA | | | |
| **Special Requirements** | | | NA | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  UC\_GTA\_3 | | | **Visualizzazione degli studenti che effettuano la domanda di tirocinio** | Data | | 13/11/18 |
| Vers. | 1.0 | |
| Autore | Antonio Saporito | |
| **Descrizione** | | | Il sistema dovrà permettere ai Tutor aziendali registrati alla piattaforma la visualizzazione degli studenti che effettuano la domanda di tirocinio. | | | |
| **Attore Principale** | | | **Tutor Aziendale** | | | |
| **Attori secondari** | | | NA | | | |
| **Entry Condition** | | | * Deve essere loggato/registrato. * Deve visualizzare il pulsante “Visualizza Profilo” * Deve visualizzare il pulsante “Mostra studenti che hanno effettuato domanda”. | | | |
| **Exit condition**  On success | | | Si mostra la lista degli studenti che hanno effettuato la domanda di tirocinio | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | La lista degli studenti che hanno effettuato la domanda di tirocinio non viene visualizzata. | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | Alta | | | |
| **Frequenza stimata** | | | 100 ogni 6 mesi | | | |
| **Extension point** | | | NA | | | |
| **Generalization of** | | | NA | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | |
| 1 | Tutor Aziendale: | | Il tutor aziendale accede sulla piattaforma e vuole modificare le ore di tirocinio di uno studente. | | | |
| 2 | Sistema: | | Il sistema mostra un pulsante “Mostra studenti che hanno effettuato domanda”. | | | |
| 3 | Tutor Aziendale: | | Il tutor aziendale clicca sul pulsante “Mostra studenti che hanno effettuato domanda”. | | | |
| 4 | Sistema: | | Il sistema mostra gli studenti che hanno effettuato la domanda di tirocinio. | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** Il sistema non carica la lista degli studenti che hanno effettuato il tirocinio | | | | | | |
| **4.a1** | | **Sistema:** | Visualizza un messaggio di errore al tutor e lo invita a riprovare più tardi | | | |
| **4.a2** | | **Sistema:** | Resta in attesa di una modifica. | | | |
| **Note** | | | | | | |
| **NA** | | | NA | | | |
| **Special Requirements** | | | NA | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  **UC\_GTA\_4** | | | Invio della risposta alla domanda di tirocinio | Data | 13/11/18 |
| Vers. | 1.0 |
| Autore | Andrea Iannaccone |
| **Descrizione** | | | Il sistema dovrà permettere ai tutor aziendali registrati alla piattaforma di poter rispondere con esito negativo o positivo alla domanda di tirocinio. | | |
| **Attore Principale** | | | **Tutor Aziendale** | | |
| **Attori secondari** | | | NA | | |
| **Entry Condition** | | | * Deve aver effettuato l’accesso alla piattaforma. * Deve visualizzare il pulsante “Mostra studenti che hanno effettuato domanda”. | | |
| **Exit condition**  On success | | | Si invia una risposta allo studente con esito negativo o positivo. | | |
| **Exit condition**  On failure | | | Non si riesce ad inviare la risposta allo studente. | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | Alta | | |
| **Frequenza stimata** | | | 200 ogni 6 mesi | | |
| **Extension point** | | | UC\_GTA\_3 | | |
| **Generalization of** | | | NA | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | |
| 1 | Tutor Aziendale: | | Il tutor aziendale effettua l’accesso alla piattaforma e vuole inviare una risposta agli studenti che hanno effettuato la domanda ti tirocinio. | | |
| 2 | Sistema: | | Il sistema mostra un pulsante “Mostra studenti che hanno effettuato domanda”. | | |
| 3 | Tutor Aziendale: | | Il tutor aziendale clicca sul pulsante “Mostra studenti che hanno effettuato domanda”. | | |
| 4 | Sistema: | | Il sistema mostra gli studenti che hanno effettuato la domanda di tirocinio, in corrispondenza ad ogni studente ci sono due opzioni di scelta: “Accetta” o “Rifiuta”. | | |
| 5 | Tutor Aziendale: | | Il tutor risponde tramite la scelta che può effettuare. | | |
| 6 | Sistema: | | Il sistema invia la risposta allo studente. | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il sistema non carica la lista degli studenti che hanno effettuato il tirocinio | | | | | |
| **4.a1** | | **Sistema:** | Visualizza un messaggio di errore al tutor e lo invia a riprovare più tardi | | |
| **4.a2** | | **Sistema:** | Resta in attesa di una modifica. | | |
| **Note** | | | | | |
| **NA** | | | NA | | |
| **Special Requirements** | | | NA | | |