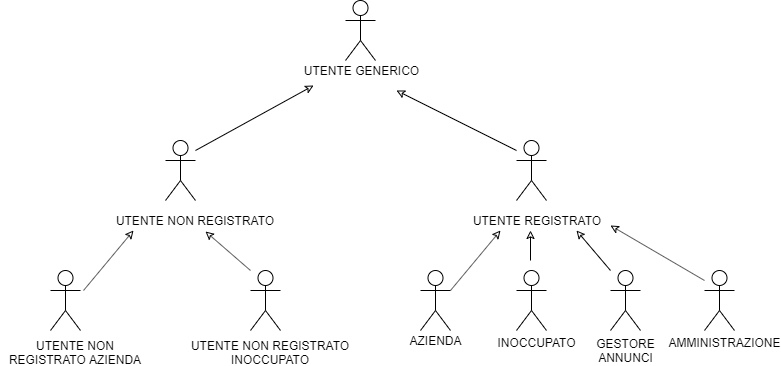
**Roles Diagram**

****

* **Utente generico**: è una generalizzazione di ogni utente del sistema. Un qualsiasi utente che entra nel sito, ha la possibilità di visualizzare i profili delle aziende che pubblicano gli annunci e di ricercare, filtrare e visualizzare degli annunci presenti sulla piattaforma.
* **Utente non registrato**: Un utente non registrato può decidere di registrarsi.
* **Azienda non registrata**: Un’azienda che non si è ancora registrata può registrarsi come tale.
* **Inoccupato non registrato**: Un’utente in cerca di lavoro può decidere di registrarsi come tale.
* **Utente registrato**: Un qualsiasi utente registrato può effettuare login e visualizzare la propria pagina personale.
* **Azienda**: Un incaricato dell'azienda che può pubblicare annunci di recruitment sulla nostra bacheca, vedere le varie candidature agli annunci postati e contattare i candidati.
* **Inoccupato**: Chi può candidarsi agli annunci presenti in bacheca, visualizzare l’elenco delle candidature effettuate e può essere contattato dalle aziende.
* **Amministratore**: Si occupa della gestione delle segnalazioni fatte dal gestore degli annunci e si occupa della gestione account.
* **Gestore annunci**: Si occupa di rimuovere gli annunci e può inviare segnalazioni all'admin.

**Requisiti**

1. **Requisiti funzionali**

* **Utente generico  
  BACHECA**
* RF1: Il sistema deve fornire la possibilità di leggere gli annunci.
* RF2: Il sistema deve fornire la possibilità di filtrare e ricercare gli annunci.

**PROFILO**  
- RF3: Il sistema deve fornire la possibilità di visualizzare le pagine utente delle aziende.

* **Utente non registrato**

**ACCESSO**  
- RF4: Il sistema deve fornire la possibilità di registrarsi.

* **Azienda non registrata**

**ACCESSO**  
- RF5: Il sistema deve fornire la possibilità di registrarsi alla piattaforma come azienda.

* **Inoccupato non registrato**

**ACCESSO**  
- RF6: Il sistema deve fornire la possibilità di registrarsi alla piattaforma come inoccupato.

* **Utente registrato**

**PROFILO**  
- RF7: Il sistema deve fornire la possibilità di visualizzare propria pagina utente.

**ACCESSO**  
- RF8: Il sistema deve fornire la possibilità di autenticarsi.

* **Inoccupato**

**BACHECA**

* RF9: Il sistema deve fornire la possibilità di candidarsi ad un’offerta di lavoro.

**PROFILO**

* RF10: Il sistema deve fornire la possibilità di visualizzare le candidature effettuate.
* RF11: Il sistema deve fornire la possibilità di visualizzare gli inviti ai colloqui fatti dalle aziende.
* **Utente azienda**

**PROFILO**

* RF12: Il sistema deve fornire la possibilità di visualizzare i candidati per ogni annuncio pubblicato.
* RF13: Il sistema deve fornire la possibilità di visualizzare l’elenco degli annunci pubblicati.
* RF14: Il sistema deve fornire la possibilità alle aziende di contattare i candidati.

**BACHECA**- RF15: Il sistema deve fornire la possibilità di pubblicare annunci.

* **Gestore degli annunci**

**GESTIONE BACHECA**

* RF16: Il sistema deve fornire la possibilità di filtrare gli annunci per data.
* RF17: Il sistema deve fornire la possibilità di rimuovere annunci.
* RF18: Il sistema deve fornire la possibilità di segnalare un utente all’amministratore.
* **Amministratore**

**AMMINISTRAZIONE**

* RF19: Il sistema deve fornire la possibilità di rimuovere gli utenti.
* RF20: Il sistema deve fornire la possibilità di visualizzare la lista delle segnalazioni ricevute.

1. **Requisiti non funzionali**
   1. **Usability**

Il sistema sarà responsive, ovvero si adatterà graficamente ad ogni tipo di dispositivo dal quale sarà utilizzato (tablet, smartphone, personal computer etc.).

Gli utenti registrati al nostro sito potranno candidarsi alle proposte in meno di quattro click.

* 1. **Reliability**

Il sistema sarà capace di rispondere a qualsiasi tipo di input, corretto o meno che sia. In caso di failure delle operazioni, il sistema farà ripetere le operazioni.

Sarà garantita la persistenza dei dati anche in caso di guasti.

* 1. **Performance**

Sarà possibile utilizzare il sistema in concorrenza, indipendentemente dal numero di accessi.

* 1. **Supportability**

Il sistema potrà successivamente essere ampliato e migliorato, in quanto sarà sviluppato tramite un approccio Object-Oriented e l’utilizzo di design pattern efficienti.

* 1. **Security**

Tutti i dati sensibili (come password e file dei curriculum) saranno criptati per garantire la sicurezza degli utenti.

* 1. **Legal**

Il sistema renderà obbligatorio acconsentire al trattamento dei dati personali in fase di caricamento del curriculum.

**Scenarios**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Candidatura per una proposta di lavoro** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF1, RF2, RF6, RF9 |
| ***Istanze di attori partecipanti*** | Giuseppe: Inoccupato |
| ***Flusso di eventi*** | 1. Giuseppe si collega al sito e nella barra di ricerca scrive “Informatica”. 2. Giuseppe preme “Invio” e gli viene mostrata la bacheca annunci con alcuni annunci tra cui:  * Nextsoft assume laureati in Informatica ed Ing. Informatica   NEXSOFT S.p.A. Bari 17/11/2019   * Export Manager   Belmond Avellino 20/11/2019   1. Giuseppe raffina la ricerca specificando “Salerno”; la bacheca viene quindi aggiornata mostrando annunci tra cui:  * Vulnerability assistent   Tachnrtic Italia Srl Salerno 18/11/2019   * Assistente per software gestionali   Gruppo Sintesi Salerno 19/11/2019   1. Giuseppe vede l’annuncio “Cercasi programmatore in Python” e clicca sull’annuncio per leggere i dettagli:   “Modis S.p.A., Salerno  Si cerca un profilo con conoscenze approfondite in Python e che conosca i paradigmi della programmazione Object-Oriented.  Si richiede:   * Laurea in Informatica o Ing. Informatica. * Un approccio dinamico e proattivo. * Capacità di interagire con un team di sviluppo.”  1. Clicca “Candidati ora”. 2. Giuseppe viene reindirizzato alla pagina di login dove clicca su “Registrati come inoccupato”. 3. Giuseppe visualizza un modulo da compilare con nome: “Giuseppe”, cognome: “Rainone”, città: “Salerno”, indirizzo: “Viale Europa, 44”, data di nascita: “28/09/1991”, username: “Giuseppe33”, password: “051Progetto\_” e carica il proprio curriculum: “Rainone-Giuseppe-CV”; spunta la casella per il trattamento dei dati e clicca su “Conferma”. 4. Gli viene notificata l’avvenuta registrazione con una pagina intermedia, da qui Giuseppe clicca su “Continua”. 5. A Giuseppe viene mostrata una pagina intermedia “Candidatura a Cercasi programmatore in Python per l’azienda Modis S.p.A.”. 6. Giuseppe clicca su “Conferma”. 7. Giuseppe riceve una notifica di avvenuta candidatura dal sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Visualizzazione degli annunci pubblicati ed invito al colloquio** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF7, RF8, RF12, RF13, RF14 |
| ***Istanze di attori partecipanti*** | Veronica: Azienda |
| ***Flusso di eventi*** | 1. Veronica si collega al sito. 2. Veronica clicca su “Accedi” ed effettua login inserendo username: “ModisOfficial” e password: “Brown\_02” e clicca su “Conferma”. 3. Le viene mostrata la pagina personale dell’azienda, da qui Veronica clicca su “Visualizza annunci”. 4. Veronica visualizza l’elenco degli annunci fin’ora pubblicati dall’azienda:  * Cercasi programmatore in Python * Cercasi Database Administrator * Cercasi sviluppatore back-end  1. Veronica clicca su “Cercasi programmatore in Python”. 2. Le viene mostrato l’elenco dei candidati per quest’annuncio:  * Nome: Giovanna Cognome: Della Rocca   Data di nascita: 13/06/1996 Residente a: Via Kennedy, 140, Napoli “CONTATTA”  Della-Rocca-Giovanna-CV.pdf   * Nome: Giuseppe Cognome: Rainone   Data di nascita: 28/09/1991 Residente a: Viale Europa, 44, Salerno “CONTATTA”  Rainone-Giuseppe-CV.pdf   1. Clicca su “Rainone-Giuseppe-CV.pdf”. 2. Viene aperta una pagina per visualizzare il file PDF. 3. Veronica torna all’elenco dei candidati e clicca su “Contatta”. 4. Le viene mostrato il modulo di compilazione compilazione in cui inserisce un titolo: ”Appuntamento per un colloquio – Modis S.p.A.” e un corpo: “Gentile Giuseppe Rainone, dopo aver analizzato le sue competenze, la riteniamo un candidato adeguato per il ruolo indicato dal nostro annuncio. La invitiamo per un colloquio in data 19/12/2019 presso la nostra sede centrale in Via Torquato Tasso, 34 situata a Salerno. Per ulteriori informazioni potrà contattarci al nostro indirizzo e-mail: [modis.salerno@gmail.com](mailto:modis.salerno@gmail.com). Cordiali saluti, Modis S.p.A.” 5. Veronica clicca su “Invia”. 6. Riceve conferma dell’invio avvenuto con successo. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Visualizzazione delle notifiche** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF7, RF8, RF11 |
| ***Istanze di attori partecipanti*** | Giuseppe: Inoccupato |
| ***Flusso di eventi*** | 1. Giuseppe si collega al sito. 2. Giuseppe clicca su “Accedi”. 3. Viene reindirizzato alla pagina di login ed inserisce il suo username: “Giuseppe33” e la sua password: “051Progetto\_”, clicca su “Conferma”. 4. Viene reindirizzato alla sua pagina personale. 5. Giuseppe clicca sul pulsante delle notifiche. 6. Gli viene mostrata la pagina contenente i messaggi ricevuti dalle aziende:  * Appuntamento per un colloquio – Modis S.p.A. 03/12/2019 * Colloquio – Software4Share S.p.A. 13/11/2019  1. Giuseppe clicca su “Appuntamento per un colloquio – Modis S.p.A.”. 2. Gli viene mostrata una nuova pagina: “Gentile Giuseppe Rainone, dopo aver analizzato le sue competenze, la riteniamo un candidato adeguato per il ruolo indicato dal nostro annuncio. La invitiamo per un colloquio in data 19/12/2019 presso la nostra sede centrale in Via Torquato Tasso, 34 situata a Salerno. Per ulteriori informazioni potrà contattarci al nostro indirizzo e-mail: [modis.salerno@gmail.com](mailto:modis.salerno@gmail.com). Cordiali saluti, Modis S.p.A.” |

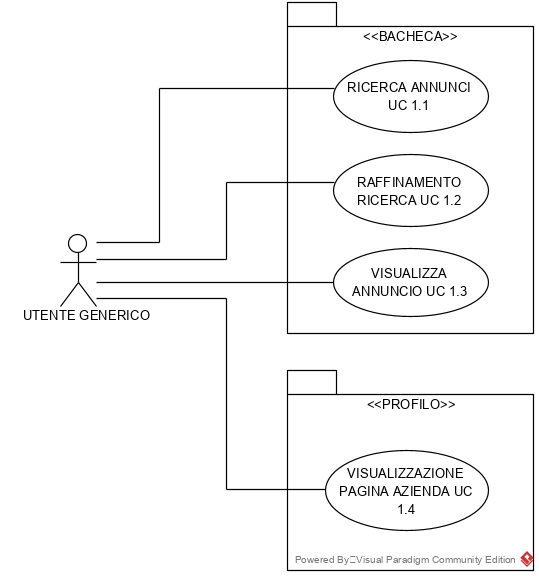
|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Pubblicazione di un annuncio** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF5, RF7, RF15 |
| ***Istanze di attori partecipanti*** | Francesco: Azienda |
| ***Flusso di eventi*** | 1. Francesco si collega al sito. 2. Effettua la registrazione e inserisce nome dell’azienda: “Busitalia S.p.A.”, username: “BusItaliaRoma”, immagine del logo dell’azienda: “busitalia\_logo.jpg”, indirizzo: “Via V Maggio, 123, Roma”, data di fondazione: “19 Maggio 2011”, descrizione sintetica: “Azienda di trasporto pubblico locale.”, numero di dipendenti attuali: “3639”, e-mail: “busitaliaroma@gmail.com”, password: “Informazioni\_01” e conferma il modulo cliccando su “Registrati” e riceve notifica di avvenuta registrazione. 3. Francesco accede alla propria pagina personale. 4. Francesco clicca su “Nuova inserzione” e viene reindirizzato ad una pagina dedicata. 5. Compila il modulo inserendo un titolo: “Cercasi autisti per autobus”, tag: “Trasporto”, descrizione: “Azienda leader dei trasporti in Italia, cerca nuovi profili da inserire nel proprio organico”, requisiti: “Richiesto il possesso della patente CQC da almeno 5 anni con esperienza regressa nel settore di almeno 2 anni.”, contratto: “Full-time”. 6. Francesco clicca su “Pubblica” e viene reindirizzato alla pagina che gli comunica l’avvenuta pubblicazione. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Cancellazione di un annuncio e segnalazione di un utente** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF1, RF8, RF16, RF17, RF18 |
| ***Istanze di attori partecipanti*** | Tommaso: Gestore degli annunci |
| ***Flusso di eventi*** | 1. Tommaso si collega al sito. 2. Tommaso effettua il login inserendo username: “Tom1234” e password: “CiaCiao\_00”, clicca “Conferma” e viene reindirizzato all’homepage. 3. Tommaso inserisce nella barra di ricerca dedicata la data “06/04/2019” e clicca su “Invio”. 4. Tommaso viene reindirizzato ad una bacheca personalizzata con gli annunci pubblicati in quella data. 5. Tommaso clicca su “Cercasi cameriere” e gli viene mostrata la pagina con le informazioni sulla proposta di lavoro. 6. Tommaso, notando che l’annuncio non è conforme al regolamento del sito, decide di cancellarlo e clicca su “Rimuovi annuncio”. 7. Tommaso viene quindi notificato dell’avvenuta rimozione: “L’annuncio di *Taurus Resturant* è stato rimosso”. 8. Da qui Tommaso clicca su “Taurus Resturant”. 9. Viene reindirizzato alla pagina dell’azienda. Tommaso clicca su “Segnala”. 10. Tommaso viene reindirizzato al modulo per la segnalazione, dove inserisce titolo: “Segnalazione per annunci inappropriati” ed un corpo: “L’azienda aveva pubblicato un annuncio contente un linguaggio inappropriato” e clicca su “Invia segnalazione”. 11. Tommaso riceve quindi una notifica di segnalazione avvenuta con successo. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Cancellazione di un utente** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF3, RF7, RF8, RF19, RF20 |
| ***Istanze di attori partecipanti*** | Renato: Amministratore  Tommaso: Gestore degli annunci |
| ***Flusso di eventi*** | 1. Renato si collega al sito. 2. Renato effettua il login inserendo: “Renato99” e password: “Ermes54.”, clicca su “Conferma” e viene reindirizzato alla sezione admin. 3. Clicca sul pulsante per visualizzare le segnalazioni ricevute dal gestore. 4. Renato legge una segnalazione relativa all’account “Taurus Resturant.” fatta da Tommaso. 5. Renato clicca sul nome dell’azienda per poter accedere alla sua pagina. 6. Leggendo la pagina dell’azienda, Renato nota che l’azienda è realmente esistente, dunque decide di rimuoverla cliccando su “Rimuovi utente”. 7. Renato riceve quindi una notifica di rimozione avvenuta. |

**Use Cases**

1. **Utente generico – Use Cases**



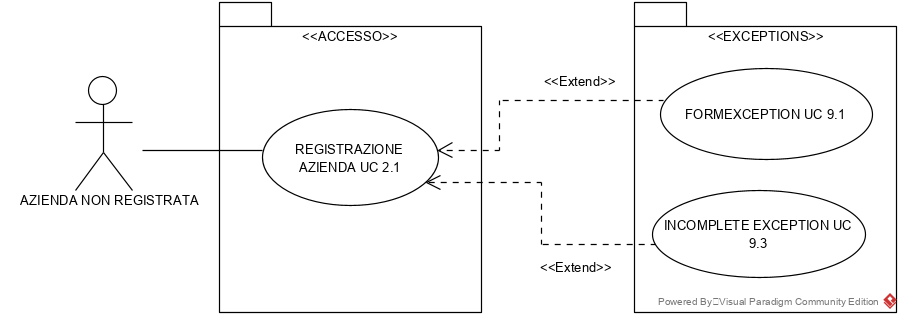
|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Ricerca Annunci – UC 1.1** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF2 |
| ***Attori partecipanti*** | Utente generico. |
| ***Entry condition*** | L’utente si trova si una qualsiasi pagina del sito e clicca sulla barra di ricerca. |
| ***Flusso di eventi*** | 1. L’utente scrive l’ambito di interesse  nella barra di ricerca e clicca sul   pulsante d’invio.   1. Il sistema mostra tutti gli annunci per quell’ambito lavorativo. |
| ***Exit condition*** | L’utente visualizza un elenco di annunci. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Raffinamento Ricerca – UC 1.2** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF2 |
| ***Attori partecipanti*** | Utente generico. |
| ***Entry condition*** | L’utente ha già effettuato una ricerca per ambito (UC 1.1) |
| ***Flusso di eventi*** | 1. L’utente seleziona la città d’interesse   e clicca sul pulsante d’invio.   1. Il sistema mostra tutti gli annunci per quell’ambito lavorativo nella città d’interesse. |
| ***Exit condition*** | L’utente visualizza un elenco di annunci. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Visualizza Annuncio – UC 1.3** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF1 |
| ***Attori partecipanti*** | Utente generico. |
| ***Entry condition*** | L’utente ha effettuato una ricerca e sta visualizzando un elenco di annunci (UC 1.1 e/o UC 1.2 oppure UC 7.1) |
| ***Flusso di eventi*** | 1. L’utente seleziona un annuncio   nell’elenco.   1. Il sistema mostra una pagina   dedicata all’annuncio selezionato. |
| ***Exit condition*** | L’utente visualizza tutti i dettagli dello specifico annuncio. |

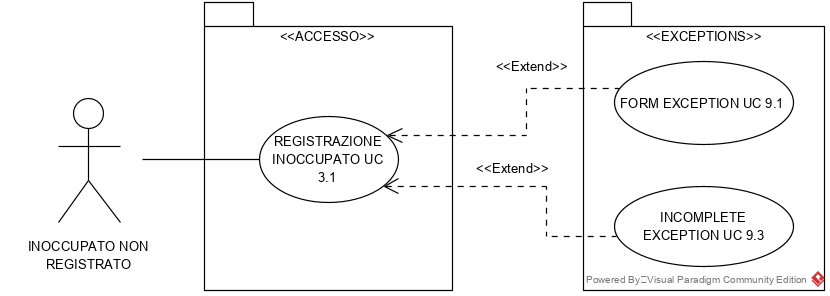
|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Visualizzazione Pagina Azienda – UC 1.4** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF3 |
| ***Attori partecipanti*** | Utente generico |
| ***Entry condition*** | L’utente sta visualizzando un annuncio (UC 1.3). |
| ***Flusso di eventi*** | 1. L’utente clicca sul nome dell’azienda. 2. Il sistema mostra la pagina con   le informazioni dell’azienda. |
| ***Exit condition*** | L’utente visualizza la pagina dell’azienda. |

1. **Azienda NON registrata – Use Cases**



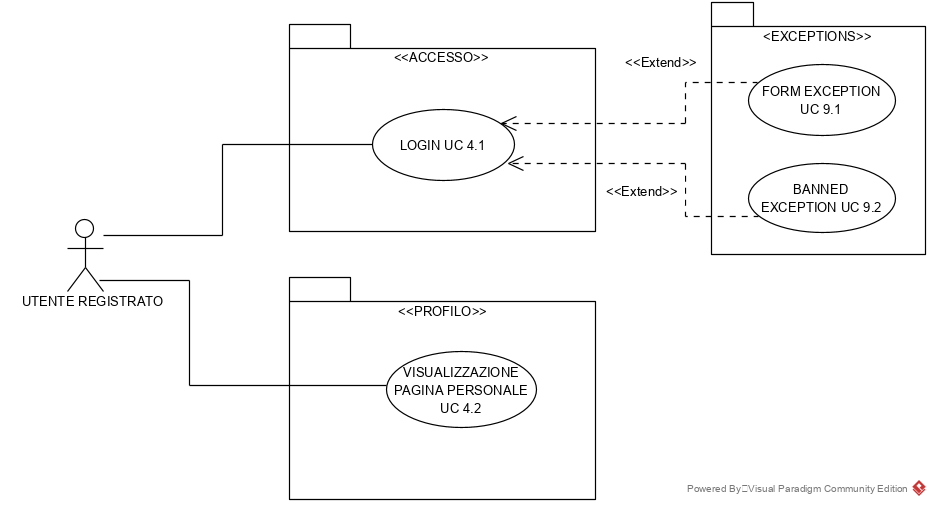
|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Registrazione Azienda – UC 2.1** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF5 |
| ***Attori partecipanti*** | Azienda NON Registrata. |
| ***Entry condition*** | L’azienda che intende fare recruitment non possiede un account e clicca su “Registrati come azienda”. |
| ***Flusso di eventi*** | 1. L’utente inserisce i dati (nome dell’azienda,   logo dell’azienda, username, indirizzo della  sede, data di fondazione, descrizione sintetica  per descriversi, numero di dipendenti  attualmente presenti nell’organico,  e-mail azienda, password) e  clicca su “Conferma”.   1. Il sistema memorizza i dati inseriti dall’azienda e comunica il successo dell’operazione. |
| ***Exit condition*** | L’azienda risulta registrata. |
| ***Exceptions*** | * L’utente compila in modo errato uno o più campi del form (Form Exception – UC 9.1). * Il sistema fallisce la memorizzazione (Incomplete Exception – UC 9.3). |

1. **Inoccupato NON registrato– Use Cases**



|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Registrazione Inoccupato – UC 3.1** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF6 |
| ***Attori partecipanti*** | Inoccupato. |
| ***Entry condition*** | L’utente in cerca di lavoro, non è fornito di un account, quindi clicca su “Registrati come inoccupato”. |
| ***Flusso di eventi*** | 1. L’utente inserisce i dati (nome, cognome,   città di nascita, indirizzo di residenza,  username, password), carica il curriculum,  spunta le caselle richieste per il trattamento  dei dati personali e clicca “Conferma”.   1. Il sistema inserisce i dati nel   database e mostra una pagina  di avvenuta registrazione. |
| ***Exit condition*** | L’utente inoccupato è registrato alla piattaforma. |
| ***Exceptions*** | * L’utente compila in modo errato uno o più campi del form (Form Exception – UC 9.1). * Il sistema fallisce la memorizzazione (Incomplete Exception – UC 9.3). |

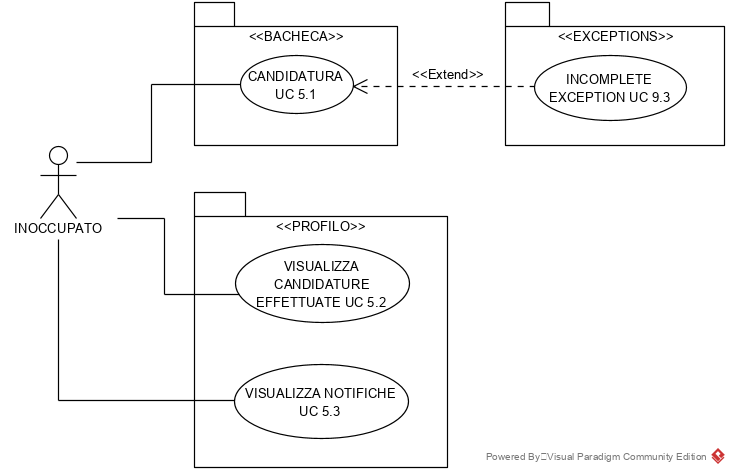
1. **Utente Registrato – Use Cases**



|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Login – UC 4.1** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF2, RF3, RF9 |
| ***Attori partecipanti*** | Utente registrato. |
| ***Entry condition*** | L’utente non ha effettuato login e clicca su “Accedi”. |
| ***Flusso di eventi*** | 1. L’utente inserisce i dati (username   e password) e clicca su “Conferma”.   1. Il sistema controlla che esista un utente con  quell’username e quella password, dopo di che   mostra all’utente la propria pagina utente. |
| ***Exit condition*** | L’utente risulta loggato e visualizza la propria pagina utente vedi: UC 4.2. |
| ***Exceptions*** | * L’utente sbaglia username o password (Form Exception – UC 9.1). * L’utente risulta bannato (Banned Exception – UC 9.2). |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Visualizzazione Pagina Personale – UC 4.2** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF7 |
| ***Attori partecipanti*** | Utente Registrato. |
| ***Entry condition*** | Condizione raggiunta da UC 4.1 oppure risulta loggato, ma si trova su una pagina diversa |
| ***Flusso di eventi*** | 1. L’utente registrato clicca su “Profilo”. 2. Il sistema mostra le informazioni   riguardanti l’utente. |
| ***Exit condition*** | L’utente visualizza la propria pagina personale |

**5. Inoccupato - Use Cases**

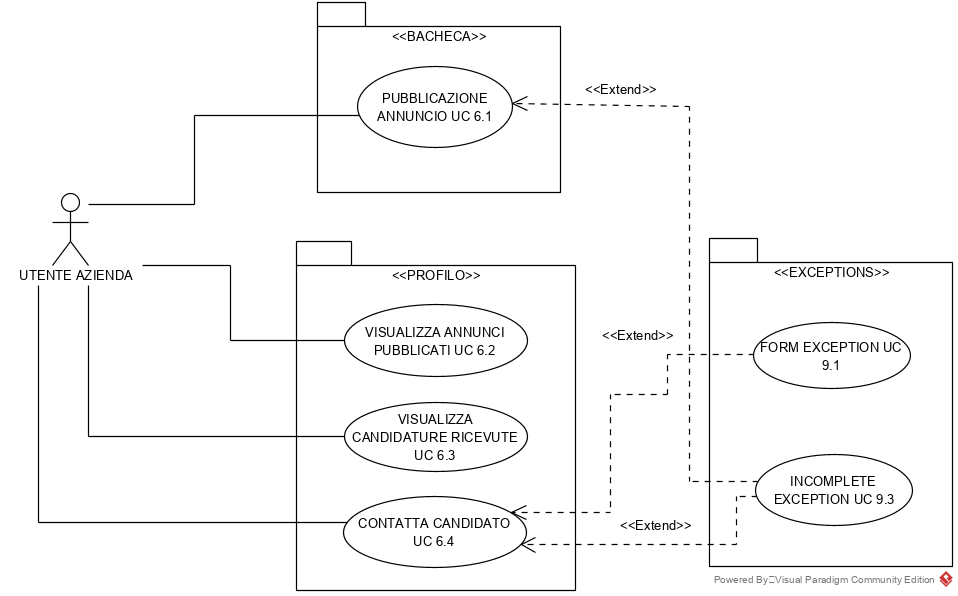


|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Candidatura – UC 5.1** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF9 |
| ***Attori partecipanti*** | Inoccupato. |
| ***Entry condition*** | L’utente risulta loggato (UC. 4.1) e clicca su “Candidati ora” (UC 1.3) sulla pagina di un annuncio che sta visualizzando. |
| ***Flusso di eventi*** | 1. L’utente clicca sul pulsante   “Candidati”.   1. Il sistema aggiunge la candidatura   dell’utente all’elenco di candidature  per quell’annuncio e informa  l’utente che la candidatura è  avvenuta con successo. |
| ***Exit condition*** | L’utente riceve una notifica di avvenuta candidatura. |
| ***Exception*** | * Il sistema fallisce la memorizzazione (Incomplete Exception – UC   9.3). |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Visualizza Candidature Effettuate – UC 5.2** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF10 |
| ***Attori partecipanti*** | Inoccupato. |
| ***Entry condition*** | L’utente risulta loggato (UC 4.1) e clicca su pulsante apposito sulla propria pagina personale (UC 4.2). |
| ***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 delle candidature effettuate. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Visualizza Notifiche – UC 5.3** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF10 |
| ***Attori partecipanti*** | Inoccupato. |
| ***Entry condition*** | L’utente risulta loggato (UC 4.1) e clicca su pulsante apposito sulla propria pagina personale (UC 4.2). |
| ***Flusso di eventi*** | 1. L’utente clicca sul simbolo di notifica. 2. Il sistema mostra tutte   le notifiche che sono state  inviate all’utente. |
| ***Exit condition*** | L’utente visualizza l’elenco delle notifiche ricevute . |

1. **Utente azienda – Use Cases**



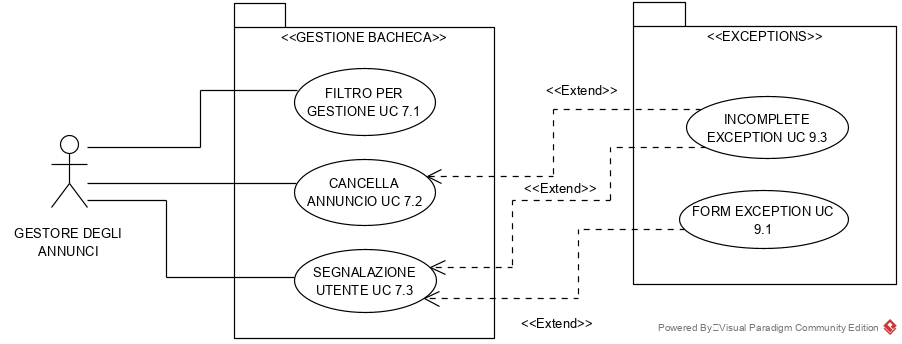
|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Pubblicazione Annuncio – UC 6.1** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF15 |
| ***Attori partecipanti*** | Utente azienda. |
| ***Entry condition*** | L’utente risulta loggato (UC. 4.1) e clicca su “Nuova inserzione” sulla propria pagina personale (UC 4.2). |
| ***Flusso di eventi*** | 1. L’utente clicca sul pulsante   “Nuova inserzione” e compila il modulo  Inserendo titolo, tag, descrizione, requisiti,  tipo di contratto e clicca su “Pubblica”.   1. Il sistema aggiunge e memorizza   l’inserzione dell’utente all’elenco  di inserzioni presenti nel sistema  e notifica l’utente dell’avvenuta  pubblicazione. |
| ***Exit condition*** | L’utente riceve una notifica di pubblicazione avvenuta con successo. |
| ***Exception*** | * Il sistema fallisce la memorizzazione (Incomplete Exception – UC 9.3). |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Visualizza Annunci Pubblicati – UC 6.2** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF13 |
| ***Attori partecipanti*** | Utente azienda. |
| ***Entry condition*** | L’utente risulta loggato (UC. 4.1) e clicca su “Nuova inserzione” sulla propria pagina personale (UC 4.2). |
| ***Flusso di eventi*** | 1. L’utente clicca sul pulsante   “Visualizza annunci”.   1. Il sistema mostra tutti gli   annunci pubblicati dall’utente. |
| ***Exit condition*** | L’utente visualizza l’elenco degli annunci da lui pubblicati. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Visualizza Candidature Ricevute – UC 6.3** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF12 |
| ***Attori partecipanti*** | Utente azienda. |
| ***Entry condition*** | L’utente risulta loggato (UC. 4.1), sta visualizzando l’elenco degli annunci da lui pubblicati (UC 6.2) e clicca su uno di essi. |
| ***Flusso di eventi*** | 1. L’utente clicca su un   annuncio.   1. Il sistema mostra l’elenco   di candidature ricevute  per quell’annuncio. |
| ***Exit condition*** | L’utente visualizza l’elenco di candidature per l’annuncio selezionato. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Contatta Candidato – UC 6.4** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF14 |
| ***Attori partecipanti*** | Utente azienda. |
| ***Entry condition*** | UC 6.3, l’utente azienda sta visualizzando le candidature |
| ***Flusso di eventi*** | 1. L’utente azienda clicca su un   annuncio.   1. Il sistema mostra l’elenco   di candidature ricevute  per quell’annuncio.   1. L’utente azienda clicca su un curriculum di   un candidato.   1. Il sistema risponde aprendo il curriculum   su una pagina esterna.     1. L’utente ritorna sull’elenco di candidature   e clicca sul curriculum del candidato che  gli interessa contattare.   1. Il sistema risponde mostrando un modulo   per la creazione dell’invito al colloquio.   1. L’utente riempie il modulo con i dettagli   dell’invito al colloquio e preme “Invia”   1. Il sistema memorizza l’invito   e mostra una pagina di successo. |
| ***Exit condition*** | L’azienda ha inviato la notifica al candidato e si trova su una pagina intermedia che notifica il successo dell’operazione. |
| ***Exception*** | * L’utente compila in modo errato uno o più campi del form (Form Exception – UC 9.1). * Il sistema fallisce la memorizzazione (Incomplete Exception – UC 9.3). |

**7. Gestore degli annunci – Use Cases**

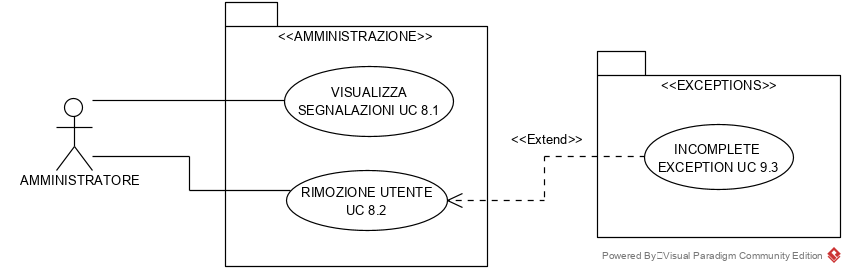


|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Filtro Per Gestione – UC 7.1** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF16 |
| ***Attori partecipanti*** | Gestore degli annunci. |
| ***Entry condition*** | Il gestore risulta loggato (UC. 4.1) e sta visualizzando l’homepage. |
| ***Flusso di eventi*** | 1. L’utente sull’apposito   campo di ricerca per data, inserisce  una data e clicca su “Invio”.   1. Il sistema mostra l’elenco   di annunci pubblicati  in quella data. |
| ***Exit condition*** | Il gestore visualizza gli annunci pubblicati in quella data. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Cancella Annuncio – UC 7.2** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF17 |
| ***Attori partecipanti*** | Gestore degli annunci. |
| ***Entry condition*** | Il gestore risulta loggato (UC 4.1) e sta visualizzando uno specifico annuncio (UC 1.3). |
| ***Flusso di eventi*** | 1. L’utente clicca su “Rimuovi   annuncio”.   1. Il sistema rimuove dal database i dati relativi a quell’annuncio e   notifica il successo  dell’operazione. |
| ***Exit condition*** | Il gestore riceve notifica di rimozione avvenuta con successo. |
| ***Exception*** | * Il sistema fallisce la rimozione (Incomplete Exception – UC 9.3). |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Segnalazione Utente – UC 7.3** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF18 |
| ***Attori partecipanti*** | Gestore degli annunci. |
| ***Entry condition*** | Il gestore ha rimosso molti annunci pubblicati da un’azienda (UC 7.2) o nota un’anomalia nell’azienda e clicca sul nome dell’azienda per visualizzarne la pagina (UC 1.4). |
| ***Flusso di eventi*** | 1. Il gestore clicca sul bottone “Segnala”   2. Il sistema mostra una pagina contenente una sezione per inserire  informazioni riguardanti la segnalazione  .  3. Il gestore inserisce le informazioni e  preme il bottone “Invia Segnalazione”.  4. Il sistema riceve la segnalazione,  memorizza la segnalazione nel  database e mostra una pagina di  avvenuta segnalazione. |
| ***Exit condition*** | Il gestore riceve notifica di rimozione avvenuta con successo. |
| ***Exception*** | * L’utente compila in modo errato uno o più campi del form (Form Exception – UC 9.1). * Il sistema fallisce la memorizzazione (Incomplete Exception – UC 9.3). |

**8. Amministratore – Use Cases**



|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Visualizza Segnalazioni – UC 8.1** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF19 |
| ***Attori partecipanti*** | Amministratore |
| ***Entry condition*** | L’amministratore risulta loggato e sta visualizzando la propria pagina utente (UC 4.2). |
| ***Flusso di eventi*** | 1. L’amministratore clicca sul   pulsante per la visualizzazione  delle segnalazioni.   1. Il sistema mostra all’amministratore tutte le segnalazioni ricevute. |
| ***Exit condition*** | L’amministratore visualizza l’elenco delle segnalazioni. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Rimozione Utente – UC 8.2** |
| ***Riferimenti a requisiti funzionali*** | RF20 |
| ***Attori partecipanti*** | Amministratore. |
| ***Entry condition*** | L’amministratore risulta loggato e sta visualizzando la lista delle segnalazioni ricevute (UC 6.1). |
| ***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 rimuove dal database i  dati relativi all’utente e agli  annunci da lui pubblicati. |
| ***Exit condition*** | L’amministratore riceve una notifica di rimozione avvenuta con successo. |
| ***Exception*** | * Il sistema fallisce la rimozione (Incomplete Exception – UC 9.3). |

**9. Eccezioni – Use Cases**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Form Exception – UC 9.1** |
| ***Entry condition*** | L’utente ha sbagliato uno o più campi durante la compilazione di un form. |
| ***Flusso di eventi*** | 1. Il sistema, nei campi in cui c’è   stato l’inserimento errato, mostra una  label di notifica dell’errore. |
| ***Exit condition*** | Il sistema notifica l’errore all’utente. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Banned Exception – UC 9.2** |
| ***Entry condition*** | L’utente effettua login ma è stato bannato dall’amministratore. |
| ***Flusso di eventi*** | 1. Il sistema mostra all’utente una pagina   di notifica del ban. |
| ***Exit condition*** | Il sistema notifica il ban. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nome*** | **Incomplete Exception – UC 9.3** |
| ***Entry condition*** | Il sistema fallisce gli update al database. |
| ***Flusso di eventi*** | 1. Il sistema notifica l’utente   del fallimento. |
| ***Exit condition*** | Il sistema notifica del fallimento e permette di ri-effettuare l’operazione. |