**Roles Diagram**

* **Utente generico:** è una generalizzazione di tutti gli utenti del sistema. Un qualsiasi utente che entra nel sito, si ritrova nella pagina ed ha la possibilità di visualizzare la home.
* **Utente non registrato:** è un utente che non ha effettuato la registrazione e può decidere di registrarsi.
* **Utente registrato:** può effettuare il login, visualizzare il proprio profilo, la home e la sezione notifiche.
* **Studente:** è un tipo di utente che oltre a visualizzare il proprio profilo e quello degli altri, può mettere mi piace ed eseguire vari match.
* **Moderatore:** colui che si occupa di controllare la veridicità dei profili e la rimozione di foto o bio compromettenti, e può inoltre effettuare delle segnalazioni all’admin.
* **Amministratore:** si occupa della gestione delle segnalazioni fatte dal moderatore, visionare gli account che hanno avuto più di tre segnalazioni e quindi di bloccarli o rimuoverli dal sistema.

**Requisiti**

1. **Requisiti funzionali**
   1. **Utente generico**

**BACHECA**

* RF: Il sistema deve fornire la possibilità di premere sul pulsante login.
* RF: Il sistema deve fornire la possibilità di accedere alla pagina “chi siamo”.
  1. **Utente non registrato**

**GESTIONE UTENTI**

* RF: Il sistema deve fornire la possibilità di registrarsi.
  1. **Utente registrato**

**GESTIONE UTENTI**

* RF: Il sistema deve fornire la possibilità di effettuare il login nella propria area utente.

**PROFILO**

* RF: Il sistema deve fornire la possibilità di visualizzare la propria sezione home.
* RF: Il sistema deve fornire la possibilità di visualizzare le notifiche.
  1. **Studente**

**BACHECA**

* RF: Il sistema deve fornire la possibilità di mettere mi piace.
* RF: Il sistema deve fornire la possibilità di partecipare al mini gioco “FindYouMatch”.

**GESTIONE BACHECA**

* RF: Il sistema deve fornire la possibilità di inviare delle segnalazioni al moderatore.
  1. **Moderatore**

**GESTIONE BACHECA**

* RF: Il sistema deve fornire la possibilità di inviare delle segnalazioni all’amministratore.
* RF: Il sistema deve fornire la possibilità di visualizzare integralmente tutti i profili con foto e informazioni, per controllarne la correttezza.
* RF: Il sistema deve fornire la possibilità di rimuovere foto o bio che posso risultare offensivi.
  1. **Amministratore**

**AMMINISTRAZIONE**

* RF: Il sistema deve fornire la possibilità di rimuovere gli utenti.
* RF: Il sistema deve fornire la possibilità di ricevere segnalazioni.

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.).

* 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.