# Let me know



- About Us
- Related Systems
- Operational Settings
- Use Cases
- Functional Requirements
- Usecase Diagram

#### **About Us**

- L'obiettivo del nostro progetto è quello di presentare un nuovo social che permetta di creare un profilo utente totalmente nuovo basato unicamente sul profilo caratteriale
- Al contrario di altri social si omette il profilo estetico di una persona, cosa che potrebbe sembrare negativa, ma in realtà molto utile perché permette di costruire una piattaforma user friendly che unisce le persone in base ai propri interessi e obiettivi, piuttosto che all'aspetto fisico.
- A differenza di altri social il nostro associa uno userid numerico ad ogni utente così da poter assicurare il completo anonimato.

#### Related Systems

- Applicazioni simili a Let Me Know sono Tinder, Facebook e Instagram, social network che permettono di creare un profilo basato sull'utente, con descrizione e foto, e scambiare messaggi tra utenti.
- Facebook:
- Pro: oltre alla funzione prettamente sociale che permette di connettere utenti da diverse parti del mondo offre anche la possibilità di vendere/ comprare oggetti grazie ad un marketplace al suo interno
- Contro: non garantisce l'anonimato, al contrario promuove la creazione di profili che rispecchiano l'utente attraverso dati come nome, cognome, data di nascita e foto profilo
- Instagram:
- Pro: offre altre funzionalità oltre allo scambio di messaggi, come il marketplace e la possibilità di avviare video in diretta sulla piattaforma.
- Contro: non garantisce l'anonimato.
- Tinder:
- Pro: permette di trovare persone che si trovano nelle vicinanze e offre diversi filtri per rendere la ricerca ancora più accurata.
- Contro: non garantisce l'anonimato tra utenti e le ricerche sono principalmente basate sull'aspetto fisico degli utenti

## Operational settings

- Per poter ricevere email dal nostro sistema, sia nel caso di email di recover password e di signup occorre disattivare l'impostazione di sicurezza
- Per poter mandare in esecuzione il codice occorre installare e configurare le jar :
  - activation: verifica la correttezza dell'email immessa
  - Fontawesome : elemento grafico per utilizzare le icone all interno delle nostre interfacce
  - Javax.mail: per inviare le mail dal sistema
  - Mysql connector: per poter usare il database

#### User stories

- As a user, I want anonimity, so that I am free to express myself.
- As a user with a psychologist access I want to access the forms filled by the users, so that I can do my own analysis.
- As a user, I want to get to know the people working on the same personal goal as me, so that I can compare my progress with them.
- As a user, I want to search for new people through specific key words, so that I can find users that best fit my research.
- As a user with psychologist access, I want to collect form results, So that I can analyze the data they provide.
- As a user, I want to take new forms weekly, So that I can always keep my traits updated.
- As a user, I want to select the personal characteristics of my interest, so I can search for people according to my preferences.
- As a user, I want to do more than 2 weekly forms, so that I can understand myself better.
- As a user, I want to get to know as many people as possible, so that I can have more personal experience.

### **Functional Requirements**

- The system shall provide an android and desktop interface so that i can use it on all my devices.
- The system shall provide button bar so that the user can easily move in the app.
- The system shall provide a research bar to search through personal messages.
- The system shall collect the forms taken by the user and suggest new ones.
- The system shall send an email to the user containing their user id each time they sign up for the first time.
- The system shall display all the users that match the filters applied on the search page.
- The system shall provide a protected sensitive data management and access control management.
- The system shall include an instant message service between two people only.
- The system shall provide a search system using keywords and checkboxes.

## Usecase Diagram

