



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

FACOLTÀ' DI SCIENZE MM. FF. NN.

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA

Corso di Ingegneria del Software

LinkedPeople

LinkedPeople Problem Statement

Versione 2.0

ANNO ACCADEMICO 2018/2019

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola
Andrea De Lucia	
Rita Francese	

Partecipanti:

Nome	Matricola
Bruno D'Agostino	0512103598

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
02/07/2018	1.0	Prima stesura del documento	Membri del team
23/07/2018	2.0	Seconda revisione	Membri del team

Indice

Indice	3
Problema	4
Obiettivi	5
Requisiti Funzionali	6
Requisiti Non Funzionali	7
Ambiente Di Utilizzo	8

Problema

Molto spesso risulta difficile per le persone comuni di comunicare tra di loro quotidianamente in modo veloce e sicuro. Ad esempio, per le persone molto spesso risulta difficile comunicare tra di loro per colpa di fattori economici, quali i costi di chiamate oppure i costi per inviare lettere tramite la posta. È anche vero che esiste la posta elettronica, ma essa non è istantanea e quindi porta ad una perdita di tempo tra una comunicazione e l'altra.

L'assenza di un sistema che collega tutte le persone comuni rende difficile il tipo di comunicazione rapido e sicuro.

Obiettivi

Il grafo sociale tra le persone è qualcosa che è sempre esistito, ma una cosa che non c'è mai stata è una mappa di tutte le persone e delle loro relazioni insieme.

Gli obiettivi di LinkedPeople sono:

- Rendere il mondo più aperto e connesso.
- Offrire un sistema in cui le persone possano interagire in maniera semplice e veloce.
- Creare più velocemente e facilmente connessioni tra le persone.
- Facilitare la comunicazione tra le persone.

Requisiti Funzionali

Gli utenti potranno:

- Fare nuove amicizie
- Contattarsi tra di loro tramite il sistema di messaggistica
- Creare nuovi posts
- Seguire i trends del momento
- Lasciare likes ai posts dei propri amici
- Lasciare commenti ai posts dei propri amici
- Ricercare persone iscritte al social network

Requisiti Non Funzionali

- Basso costo operativo: Gli utenti devono poter amministrare i propri profili senza componenti software aggiuntivi e senza l'aiuto di un amministratore di sistema.
- Scalabilità: Il sistema deve essere capace di gestire un carico di lavoro crescente.
- Sicurezza: Il sistema deve poter fornire un elevato grado di sicurezza ai dati degli utenti, essendo i dati stessi sensibili e di una certa importanza.

Ambiente Di Utilizzo

Per tutti gli utenti:

- Dovrebbero essere in grado di accedere al sistema tramite un semplice web browser che supporti JavaScript.
- Il sistema LinkedPeople dovrebbe funzionare su un qualsiasi sistema operativo Unix, Linux e Windows e macOS dotato di un web browser.