

Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell’Informazione e Matematica

CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA

Insegnamento Laboratorio di programmazione ad oggetti

JobLink

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Membri del team** | | | |
| **Cognome e nome** | **Matricola** | | **Indirizzo e-mail** |
| **Pecce Ivo** | 251924 | | ivo.pecce@student.univaq.it |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  | |  | | |
|  | | | | |
|  | |  | | |

A.A. 2019/2020

Sommario

[Capitolo 1 – Caso di studio 2](#_Toc38393257)

[1.1 – Descrizione dell’applicazione 2](#_Toc38393258)

[1.2 - Funzionalità 3](#_Toc38393259)

[1.3 Domain Model 4](#_Toc38393260)

# Capitolo 1 – Caso di studio

## 1.1 – Descrizione dell’applicazione

Si vuole realizzare un’applicazione stand-alone che permetta la gestione di offerte di lavoro.

L’applicazione permetterà alle varie aziende registrate di pubblicare offerte di lavoro, visibili poi ai vari utenti, che potranno rispondere alle stesse. Le aziende potranno poi visualizzare i profili dei vari candidati ed eventualmente contattarli tramite messaggio interno.

Gli utenti potranno registrarsi al sistema inserendo i dati del proprio curriculum. Potranno inoltre visualizzare le offerte di lavoro più attinenti alle loro competenze e ricercare offerte in base a parole chiave o località.

L’applicazione sarà realizzata in linguaggio Java versione 11, e con interfaccia grafica JavaFX versione 14.

I dati verranno memorizzati in un database MySQL e l’accesso avverrà tramite il driver JDBC.

## 1.2 – Funzionalità

Di seguito vengono elencate le funzionalità ed i requisiti dell’applicazione.

Un’azienda può:

* Registrarsi al sistema
* Modificare in un successivo momento il proprio profilo
* Inserire, modificare e cancellare un’offerta di lavoro
* Inserire le competenze richieste per ogni offerta
* Impostare un’offerta come attiva o non attiva
* Visualizzare gli utenti più attinenti ad un’offerta di lavoro
* Visionare le candidature ed il profilo dei singoli candidati
* Inviare un messaggio interno ai singoli candidati e agli utenti attinenti ad un’offerta, anche se non candidati
* Visualizzare le risposte degli utenti ai propri messaggi e rispondere

Una persona può:

* Registrarsi al sistema, inserendo i dati del curriculum e specificando l’esperienza formativa, l’esperienza lavorativa e le proprie competenze
* Modificare in un successivo momento il proprio profilo ed il proprio curriculum
* Ricercare offerte di lavoro in base a parole chiave o località
* Visualizzare le offerte di lavoro attive più attinenti alle proprie competenze
* Inviare una candidatura per un’offerta di lavoro
* Ritirare una candidatura
* Visualizzare i messaggi ricevuti per le proprie candidature e rispondere

## 1.3 – Domain Model