

RELAZIONE PROGETTO DI TECNOLOGIE WEB

Titolo Progetto : Job Finder

Email Referente : @studenti.unipd.it

Componenti del Gruppo :

Berlaffa Tommaso : 1201234

Milo Spadotto : 1122180

Pietro Lauriola : 1224820

Alberto Materrazzo: 1144597

1 Introduzione

1.1 Abstract

Il sito Job Finder si pone come intermediario tra datori di lavori e utenti lavoratori, i quali vogliono sfruttare le proprie competenze per trovare un impiego.

I tipi di lavoro svolti su questo sito sono totalmente di tipo Online. Gli utenti dovranno registrarsi per ottenere diversi privilegi, quali cercare lavoro o creare varie offerte di lavoro, a cui altri utenti potranno rispondere.

Ogni utente loggato avrà inoltre accesso ad un'area riservata, nella quale potrà visualizzare e modificare i propri dati personali e visualizzare uno storico delle proprie offerte e lavori svolti. Non esiste una divisione tra Utenti Datori di Lavoro e Utenti Lavoratori, esistono solo Utenti normali ed Admin. Questa scelta è stata fatta poiché uno stesso utente si potrebbe trovare a svolgere un lavoro, ma commissionandone un altro allo stesso tempo.

Viene garantita l'accessibilità al sito, rendendo il sito navigabile a chiunque.

L'usabilità risulta essere un altro tema di particolare importanza : vengono infatti rispettate le linee guida fornite da W3C e viene fatto in modo che la navigazione sul sito risulti essere il più fluida possibile, fornendo sempre aiuti per fare in modo che l'utente non si senta perso.

2 Analisi

2.1 Analisi di Utenza

Il sito Job finder si rivolge ad un tipo di pubblico esperto, già introdotto al mondo dell'informatica. Viene fatto in modo che anche un utente non esperto e alle prime armi riesca a trovare tutte le informazioni di cui è alla ricerca senza troppe difficoltà.

L'utenza di questo sito si quindi può dividere in 3 macrocategorie :

- Utente nuovo ed inesperto : arriva al sito per la prima volta, senza conoscerne alcun dettaglio. Per questo tipo di utente, la pagina di Home deve contenere tutte le informazioni necessarie a risolvere qualsiasi dubbio riguardo allo scopo e alle funzionalità del sito. È inoltre necessario fare in modo che questo nuovo utente non si senta soverchiato dalle informazioni del sito, per questo motivo viene utilizzato un linguaggio di facile comprensione
- Utente in cerca di Lavoro : utente che conosce il sito e vuole sfruttare le proprie skills per ottenere un lavoro. Le zone di ricerca di lavoro e di UserProfile sono quelle dove questo tipo di utente passerà la maggior parte di tempo della navigazione del sito
- Utente in cerca di Lavoratori : utente che conosce il sito e necessita di un Lavoratore in grado di svolgere un compito ben specifico. Le zone di creazione lavoro e UserProfile sono quelle dove questo tipo di utente svolgerà la maggior parte delle proprie azioni

Il tipo di utente, indipendentemente dal motivo per cui si trova sul sito, viene diviso in 3 categorie :

- l'user che non ha ancora fatto il Log In o la Registrazione (User Non Loggato)
- l'user che ha effettuato il Log In (User Generico)
- l'utente con privilegi (Amministratore)

Effettuare il Log In permette ad un Utente la visualizzazione dello User Profile e della Creazione di una offerta di Lavoro. Inoltre, accederà alla possibilità di candidarsi ad un offerta di Lavoro. Un utente Amministratore avrà ulteriori privilegi, quali i ban su Utenti e l'eliminazione di offerte di lavoro. Inoltre, il sito è stato realizzato totalmente in lingua inglese ponendosi verso un suo utilizzo a livello globale.

Questa scelta è stata fatta poiché i lavori vengono eseguiti completamente Online, rendendo così una localizzazione dei lavori solamente dannosa per gli utenti. (minore possibilità di trovare un lavoro o un lavoratore poiché limitati dalla propria posizione geografica)

2.2 Analisi Requisiti

Il sito si occupa principalmente di soddisfare 2 richieste :

- Ricerca di un lavoro, tramite le pagine di visualizzazione dei lavori disponibili, a cui un utente interessato può fare una proposta
- Ricerca di un lavoratore, tramite la creazione di un'offerta di lavoro, al quale il possibile candidato dovrà proporsi

Oltre a questi due requisiti, su cui si basa l'intero sito, sono presenti altre funzionalità di interesse, quali :

- Descrizione delle funzionalità del sito
- Sign Up, Log In, Log Out. La visualizzazione di alcune pagine, come lo User Profile o la Creazione di una Offerta di Lavoro, non sono visibili agli utenti non attualmente Loggati.
- Cronologia dei Lavori Svolti (sia da parte del creatore dell'Offerta, sia da parte del Lavoratore), Cronologia delle Offerte e Offerte attualmente in atto.
- Possibilità di filtrare le varie offerte di Lavoro
- Possibilità di Visualizzare informazioni su Utenti che si propongono per un offerta di lavoro
- Lettura e Scrittura di Feedback sul Lavoro svolto

3 Accessibilità ed Usabilità

Capitolo di Esempio

4 Implementazione Front End

Capitolo di Esempio

5 Implementazione Back End

Capitolo di Esempio

6 Gestione del Lavoro

Capitolo di Esempio

7 Note Conclusive

Capitolo di Esempio