

# Documentazione Progetto SocialDevelop

---

## **Tecnologie/Librerie/Framework utilizzati lato client:**

HTML5, CSS3, JavaScript, JQuery, FontAwesome.

## **Tecnologie/Librerie/Framework utilizzati lato server:**

Java Servlet, MySQL, FreeMarker, JavaMail.

## **Funzionalità realizzate**

Abbiamo realizzato tutte le funzionalità richieste dalla specifica di base, comprese le parti opzionali.

## **Descrizione dettagliata delle funzionalità opzionali del sito**

- Abbiamo permesso l'associazione di uno skill anche a più di un tipo.
- Nella ricerca degli sviluppatori è possibile indicare una serie di skill ed anche un livello minimo di competenza per ciascuna di esse.
- Generazione di una mail di notifica inviata allo sviluppatore e al coordinatore ad ogni aggiornamento di stato nei pannelli “inviti”, “offerte” e “domande” così come dopo il conseguimento di una valutazione relativa ad un task svolto.

## Layout del sito

Il sito web è composto da poche pagine, per permettere all'utente di accedere a tutte le funzionalità del sito rapidamente.

Abbiamo deciso di mantenere alcuni elementi del layout 'statici' come per esempio le icone della home, del profilo, del pannello, della creazione di un progetto, del logout e un bottone cerca per permettere rapidi collegamenti alle pagine più utili del sito.

Tali icone vengono visualizzate solo se l'utente è loggato. In caso contrario, dalle icone statiche, è possibile solo registrarsi o effettuare la login.

Per quanto riguarda gli elementi dinamici, essi vengono posti tutti al centro della pagina, mantenendo invariate le parti header e footer. Tali elementi vengono caricati dinamicamente, prendendo le informazioni necessarie dal database relazione.

Il layout del nostro sito è caratterizzato dai seguenti elementi:

- Identità del sito: nome del sito e logo collocati in alto a sinistra.
- Identità della pagina: nome della pagina.
- Navigazione: menù collocato in alto a destra.
- Strumento di ricerca: casella Cerca, collocata in alto a destra sotto il menù, con un link alla pagina che permette di effettuare ricerche avanzate.
- Sezioni/link aziendali e di contatto: collocato in fondo alla pagina.
- Sezioni di contenuto informativo: contiene le informazioni del sito e sono collocate nelle zone centrali della pagina.

## Compatibilità:

Il sito è stato provato sui browser più utilizzati:

- Edge
- Internet Explorer
- Mozilla Firefox
- Google Chrome
- Safari
- Opera

Il sito è compatibile con tutti i browser testati.

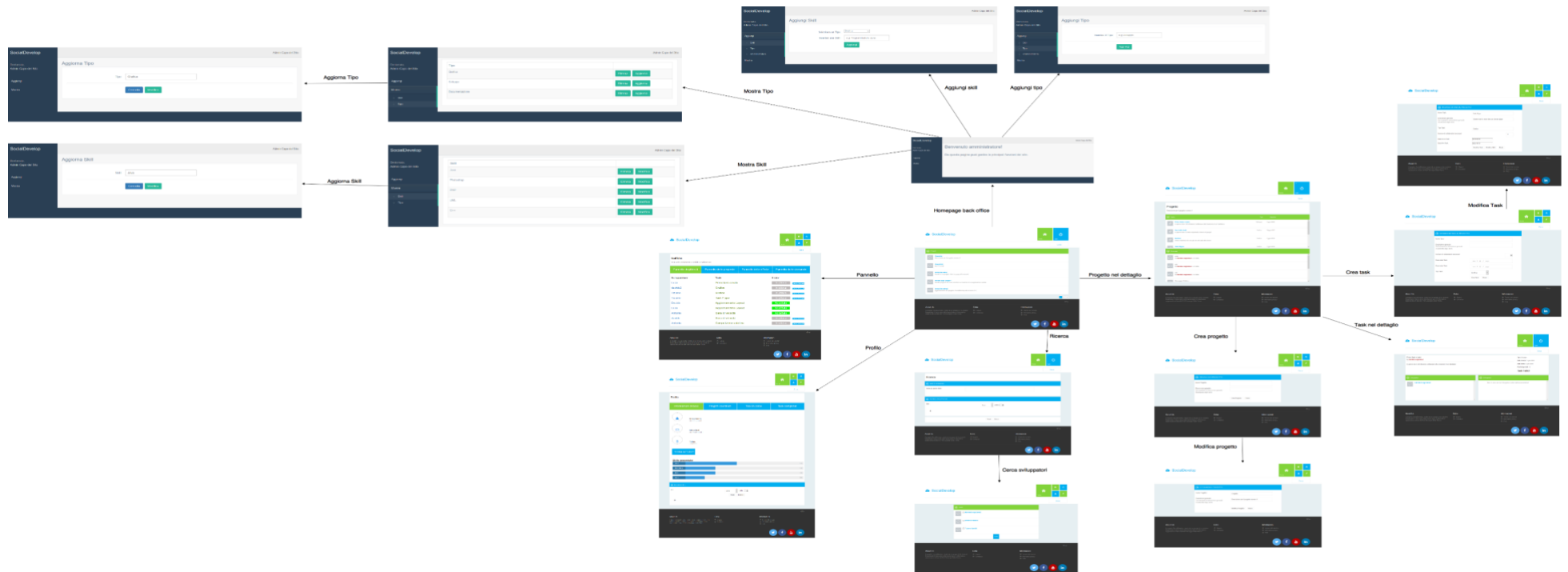
All'interno del sito sono presenti in diversi punti tag html "input type data". Questo tipo di tag non è supportato da tutti i browser e abbiamo quindi implementato una versione degradante del tag. Nei browser compatibili verrà visualizzato un pratico e semplice calendario che permette di scegliere la data in modo semplice, veloce e intuitivo. Nei browser non compatibili sarà possibile inserire la data scrivendola manualmente.

Possiamo affermare che il sito è raggiungibile dalla maggioranza degli utenti.

Il sito è totalmente utilizzabile anche con JavaScript disattivato.

Browser	Versione	Compatibile	Degradante	Non compatibile	Non provato
Edge	25 e sup.	SI	NO	NO	NO
Internet Explorer	11 e sup.	SI	SI	NO	NO
Mozilla Firefox	54.0.1 e sup.	SI	NO	NO	NO
Google Chrome	59 e sup.	SI	NO	NO	NO
Opera	46.0 e sup.	SI	NO	NO	NO
Safari	10.0.3 e sup	SI	SI	NO	NO

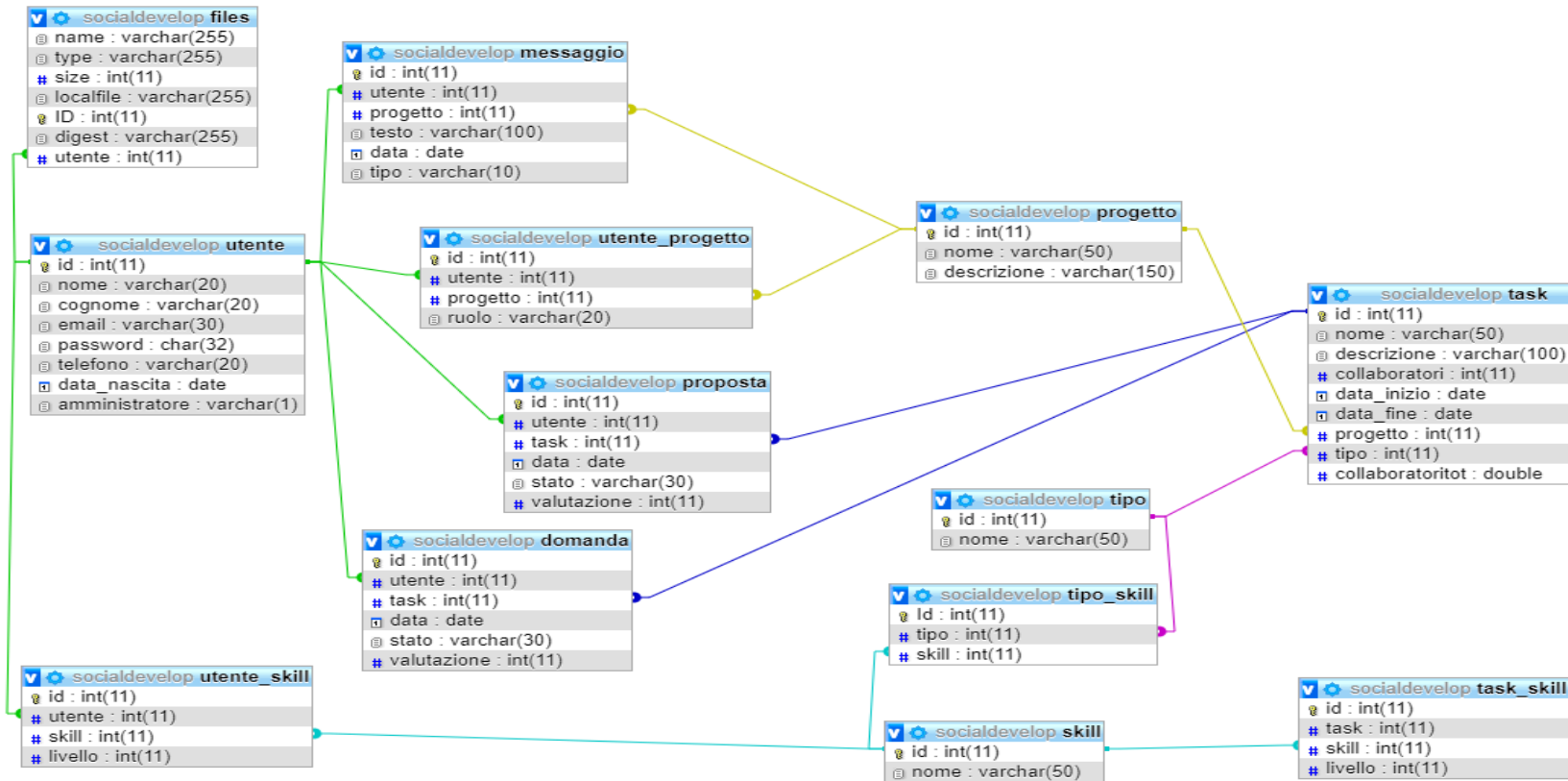
## Diagramma che illustra la navigabilità del sito:



*In allegato l'immagine per una navigazione migliore.*

Alle pagine “profilo”, “pannello”, “crea progetto” e “lista progetti” si può accedere da tutte le altre pagine presenti nel sito. Questa tipo di navigazione è stato omesso dallo schema di navigazione.

## Schema relazionale della base di dati:



*In allegato l'immagine per una navigazione migliore.*

# Scheda Sintetica

---

**Nome del progetto:** SocialDevelop

**Autori:**

Nome	Cognome	Matricola	Contributo
Tiziano	Santilli	232412	Data model, servlet, templating
Luca	Grillo	236763	Data model, servlet, templating
Davide	Mariotti	238185	Data model, servlet, templating

**Tecnologie/Librerie/Framework utilizzati lato client:**

HTML5, CSS3, JavaScript, JQuery, FontAwesome.

**Tecnologie/Librerie/Framework utilizzati lato server:**

Java Servlet, MySQL, FreeMarker.

## Compatibilità:

Browser	Versione	Compatibile	Degradante	Non compatibile	Non provato
Edge	25 e sup.	SI	NO	NO	NO
Internet Explorer	11 e sup.	SI	SI	NO	NO
Mozilla Firefox	54.0.1 e sup.	SI	NO	NO	NO
Google Chrome	59 e sup.	SI	NO	NO	NO
Opera	46.0 e sup.	SI	NO	NO	NO
Safari	10.0.3 e sup	SI	SI	NO	NO

**Data di consegna: 20 luglio 2017**