

# **RELAZIONE DI PROGETTO REALIZZAZIONE DI UN SITO WEB di Mattia Magi**

**Obbiettivo: sito web**

**Finalità: realizzazione di un sito web con registrazione utenti e login**

## **Architettura**

**Per realizzare questo progetto si sono usati i seguenti programmi:**

- **Evirsoft first page – per la creazione del sito in linguaggio html e php**
- **Photoshop – per la realizzazione grafica**
- **Php MyAdmin – per la creazione del database**

**La prima cosa fatta per realizzare questo progetto è stata la progettazione su carta della mappa del sito ovvero l'ordinare in ordine di importanza le pagine.**

**Faccio ciò si è passati alla realizzazione della parte grafica, del layout di tutto il sito e l'implementazione di questa parte nel codice html.**

## **Registrazione e login utenti:**

**per far in modo di avere una registrazione utenti si è avuta la necessità di creare un database a seconda delle necessità. In questo caso ne è stato creato uno per la registrazione e per il login degli utenti con gli eventuali campi.**

**Per fare in modo che la registrazione e il login funzionino è stato creato un form per ognuna delle opzioni. Questi form sono collegati al database tramite del codice php con eventuali controlli per la verifica dei dati inseriti e non. In questo sito puoi entrare solamente se sei registrato e aver fatto il login.**

**Il sito prevede anche un'altra parte dinamica riguardante gli utenti già presenti e le foto.**

**Per far ciò ho creato altre tabelle nel database con diversi campi e tabelle che si allegano tra loro tramite il campo id con azione di chiave primaria per avere così un collegamento tra i vari campi e avere una certa appartenenza.**

**In questo modo ho potuto visualizzare in una sola pagina tanti componenti a seconda di un certo tipo di campo. Ho realizzato questa funzione tramite sempre il collegamento al database e tramite una query. Questa query fa in modo di scegliere alcuni campi delle tabelle.**

**Ho usato anche un controllo per la visualizzazione delle immagini nel senso che se l'immagine c'è mette il nome l'immagine preso dal database se invece nn c'è non mette il l'icona della `immagine non trovata e non mette niente.**