

RELAZIONE FINALE DEL PROGETTO DI SIMULAZIONE AZIENDALE

Sviluppo di un sistema informatico per la gestione di eventi e feste private

Introduzione

Durante questo progetto scolastico abbiamo simulato il funzionamento di una piccola azienda informatica che si occupa di sviluppare software e siti web. L'obiettivo principale era creare un sistema completo per la gestione di eventi e feste private, che comprendesse un database, un sito web e anche un logo da utilizzare come identità visiva. Nonostante non fossimo una vera azienda, abbiamo cercato di lavorare come se lo fossimo davvero, organizzandoci in team e provando a rispettare le richieste del cliente nel modo più preciso possibile.

Incontro con il Cliente

Il progetto è iniziato con una riunione tra i tre project manager – **Fenini Edoardo**, **Enna Giovanni** e **Zini Riccardo** – e la cliente. Durante questo incontro ci è stata spiegata l'idea generale: creare un sistema che permettesse di organizzare eventi all'interno delle strutture dell'azienda o in luoghi esterni, con la possibilità di coinvolgere anche altri servizi come animazione, musica, catering e simili.

La cliente ha chiesto in particolare tre cose:

- un **database** ben strutturato per conservare tutti i dati necessari;
 - un **sito web**, diviso in più parti, che servisse sia a mostrare il lavoro svolto che a permettere la prenotazione degli eventi;
 - un **logo**, semplice ma d'effetto, adatto al mondo delle feste.
-

Team di Lavoro

Per svolgere il progetto ci siamo suddivisi in gruppi:

Sviluppo Database:

Gavazzi Laura, Altimani Luca, Bacchiocchi Valentina, Belloni Andrea, Agrati Sara, Pesare Jacopo, Bergamaschi Andrea

Sviluppo Logo:

Boni Enrico, Magistrelli Simone

Sviluppo Sito Web:

Jareguy Martin, Acampora Luca, Marconi Riccardo, Costantino Riccardo, Taccani Andrea, Galvano Andrea

Project Managers:

Fenini Edoardo, Enna Giovanni, Zini Riccardo

Sviluppo del Database

Il gruppo del database ha iniziato analizzando le richieste del cliente e cercando di capire quali informazioni dovessero essere conservate. Per farlo, hanno fatto un brainstorming iniziale in cui hanno messo insieme idee, possibili entità e relazioni. Da lì sono passati alla realizzazione dei **diagrammi ER**, che sono serviti a chiarire quali tabelle fossero necessarie e come dovessero collegarsi tra loro.

Sono state individuate tabelle principali e altre più “deboli”, cioè legate ad altre informazioni, come ad esempio le prenotazioni o eventuali servizi aggiuntivi.

In alcuni passaggi ci sono state un po' di difficoltà, soprattutto nel capire come impostare alcune relazioni, ma nel complesso il gruppo è riuscito ad andare avanti senza rallentare troppo. Una volta stabilita la struttura, hanno iniziato a creare le tabelle tramite SQL usando phpMyAdmin, costruendo così il database vero e proprio che poi sarebbe stato collegato al sito.

Sviluppo del Logo

Il lavoro relativo al logo è stato più lineare. Il team grafico ha iniziato cercando simboli che potessero richiamare immediatamente il tema delle feste: elementi come luci, colori vivaci, forme che trasmettessero energia e un senso di divertimento. La scelta dei colori è ricaduta su tonalità accese, perché erano più in linea con l'idea di un servizio dedicato all'intrattenimento.

Non ci sono stati grandi problemi durante questa fase: qualche prova, qualche versione scartata, ma nel complesso il risultato finale è stato raggiunto in modo abbastanza fluido. Il logo creato è semplice, immediato e adatto a rappresentare il progetto senza risultare troppo elaborato.

Sviluppo del Sito Web

Il gruppo che ha realizzato il sito si è diviso il lavoro in tre sezioni principali, per riuscire a organizzare meglio le idee e procedere in modo ordinato.

1. Sezione dedicata agli eventi già svolti

Questa prima parte del sito aveva lo scopo di mostrare ai visitatori alcuni esempi di

eventi già organizzati. È stata pensata come una sorta di vetrina, utile per dare impressione di professionalità e far capire quali tipi di eventi fosse possibile organizzare.

2. **Interfaccia di prenotazione**

La seconda sezione è stata forse la più importante. Qui è stato inserito un modulo completo, dove gli utenti possono compilare vari campi per richiedere la prenotazione di un evento.

All'interno di questo modulo è stato incluso anche un campo dedicato all'assicurazione.

3. **Sezione informativa sull'azienda simulata**

L'ultima parte del sito comprende pagine come "*Chi siamo*" e "*I nostri servizi*". È una parte più descrittiva, che serve a presentare l'azienda e spiegare quali tipi di servizi offre. Anche qui è stata mantenuta una struttura chiara e abbastanza semplice, adatta allo scopo del progetto.

Il sito, nel complesso, è stato sviluppato con un'attenzione particolare alla chiarezza e alla navigazione, senza eccedere in complessità o funzioni avanzate.

Conclusioni

Alla fine del progetto, possiamo dire di essere riusciti a portare a termine un lavoro completo, soprattutto considerando che si trattava di una simulazione e che molti di noi non avevano mai affrontato un progetto così strutturato prima d'ora.

La collaborazione tra i vari gruppi è stata fondamentale: il database doveva essere compatibile con il sito, il logo doveva adattarsi alla grafica generale, e i project manager hanno avuto il compito di coordinare tutto e assicurarsi che non ci fossero sovrapposizioni o errori di comunicazione.

Questo progetto ci ha permesso di capire meglio come si lavora quando ci sono più competenze in gioco e quando bisogna rispondere a delle richieste precise. Anche se ovviamente non avevamo le responsabilità di una vera azienda, abbiamo potuto mettere in pratica un modo di lavorare più organizzato del solito.

In conclusione, il progetto ha rappresentato un'esperienza utile sia dal punto di vista tecnico che da quello organizzativo. Ognuno ha contribuito alla realizzazione del risultato finale, che comprende un sito web funzionante, un database strutturato e un logo pensato appositamente per l'azienda simulata. Pur con le difficoltà inevitabili, siamo riusciti a presentare un lavoro completo e coerente, che riflette l'impegno e la collaborazione dell'intera classe.