

## **RELAZIONE DEL PROGETTO HALLOWCINEMA**

### **OBIETTIVO**

L'obiettivo principale del progetto Hallowcinema è la creazione di un sito Web accattivante ed interattivo, dedicato agli appassionati di cinema Horror e trovare dei contenuti di qualità aggiornate, arricchendo la loro esperienza "Horror".

Il sito offre una piattaforma informativa, interattiva e coinvolgente che include informazioni sui film Horror più recenti, recensioni dettagliate, trailer, una lista dei film tematici e la locandina per ogni film.

### **LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE UTILIZZATI**

Per la realizzazione del sito Hallowcinema sono stati utilizzati i seguenti linguaggi di programmazione:

- **HTML (HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE):** Utilizzato per strutturare il contenuto del sito Web, definendo la struttura delle pagine e l'organizzazione degli elementi come testo, immagini e link.
- **CSS (CASCADING STYLE SHEETS):** Utilizzato per determinare lo stile e il layout delle pagine Web, contribuendo a rendere il sito esteticamente piacevole e garantendo un'esperienza dell'utente, uniforme e soddisfacente.
- **JAVASCRIPT:** Utilizzato per aggiungere interattività al sito, funzionalità avanzate come la gestione dei vari video trailer, la lista dinamica dei film tematici e l'inserimento / errore dei campi obbligatori come Username e Password.

### **PROCEDIMENTO**

Il progetto è stato sviluppato seguendo delle fasi ben definite, ognuna delle quali ha contribuito al successo complessivo del sito.

La prima parte del progetto è stata dedicata alla pianificazione, al design e alla creazione dei Wireframe.

I Wireframe, sono degli strumenti che servono per la visualizzazione e la struttura delle pagine.

Durante la costruzione del sito, è stata posta una particolare attenzione alla fluidità, all'accesso, all'aspetto grafico e una facile navigazione.

Successivamente, è stata creata la struttura di base delle pagine Web utilizzando il linguaggio di programmazione chiamato HTML.

Nell' linguaggio HTML, si sono creati gli elementi come intestazioni, paragrafi, immagini e link per le diverse sezioni del sito, come la homepage, la sezione delle recensioni, la lista dei film tematici e la copertina del film.

Si è utilizzato, un'altro linguaggio di programmazione chiamato CSS, per l'applicazione dei vari stili e il layout ai vari componenti dell'HTML.

L'insieme dell'HTML e il CSS, si è migliorato l'aspetto estetico del sito, rendendolo visivamente accattivante, definendo i colori tematici (nero e arancione), i font, i margini, le spaziature e i layout flessibile per garantire una visualizzazione ottimale sui vari dispositivi, inclusi Desktop, Tablet e Smartphone.

Per rendere il sito interattivo, è stato integrato un'altro linguaggio di programmazione chiamato JavaScript che all'interno, ha permesso di inserire, degli script, per la gestione degli elementi dinamici come i trailer dei vari film presi dai vari link della piattaforma YouTube, che consentono ai vari utenti, di visualizzare i vari video trailer direttamente sul sito e non visualizzarlo su YouTube.

Il sito è stato sottoposto a prove rigorose nei vari dispositivi e browser diversi per garantire la compatibilità, le prestazioni stabilite, la velocità di accesso e il caricamento / visualizzazione delle varie pagine Web.

Inoltre, è stato caricato online su un server Web chiamato GitHub, che permette l'accesso al sito, tramite un link di sottodominio, con i protocolli HTTPS del server Web GitHub.

## CONCLUSIONE

Il progetto Hallowcinema è stato completato, raggiungendo gli obiettivi prefissati e superando le aspettative iniziali.

Il sito Web risulta essere interattivo, visivamente accattivante e offre una piattaforma dedicata agli appassionati di cinema Horror, grazie alla fusione di diversi linguaggi di programmazione.

È stato possibile creare un'esperienza coinvolgente, informativa ed interattiva.

La struttura dei vari codici e l'attenzione di alcuni aspetti grafici, hanno garantito che, il sito, offriva l'accesso rapidamente alle varie pagine dedicate e che potesse funzionare su vari dispositivi a seconda della loro risoluzione.

Il progetto ha avuto un buon riscontro positivo da parte dei vari utenti con lo sfondo tematico di buona qualità e una codifica efficiente che soddisfa le esigenze e le aspettative degli utenti che l'hanno testato, promuovendo allo stesso tempo, una visualizzazione attiva ed interattiva del sito.

Il progettista web - LORENZO CAPPOLI - 4^IT

*Lorenzo Cappoli*