

## Relazione per il progettino del corso Elementi di Informatica

Jingyang Zhou    C3    maticola: 895905    codice persona: 10624535

Per il progettino di questo corso, il tema che ho scelto è la Città Proibita. Ho scelto questo tema perché vuole fare un sito web che introduce un posto da visitare, e la Città Proibita è un buono tema da scegliere dato che sia un museo nazionale più importante in Cina e abbia tanti aspetti da presentare.

Per realizzare questo lavoro, ho elencato delle fasi da eseguire:

prima, pensare e decidere quante pagine voglio fare e come si collegano fra loro, poi ho disegnato i layout per ogni pagina ed ho pensato allo stile grafico da rappresentare ;

seconda, raccogliere delle immagini, dei testi come informazione, poi è necessario decidere i loro posizioni nelle pagine;

l'ultima, completare i codici per HTML, CSS e Javascript.

Considerando l'essenza della Città Proibita è un museo nazionale, ho fatto una pagina (the forbidden city.html) piena di una foto con un'animazione che sia "la Città Proibita" in calligrafia cinese che muoversi e con il testo "enter" come il link alla pagina principale (homepage.html).

Nella pagina principale si divide in cinque sezioni: *home*, *history*, *visit*, *gallery* e *collection*, ciascun titolo connesso a *homepage.html*, *history.html*, *visit.html*, *gallery.html* e *collection.html*, e quando si clicca i titoli si apre una nuova pagina con contenuti di quella sezione. Ogni testa delle pagine di diverse sezioni è uguale, con il logo della Città Proibita e delle titoli delle sezioni che permettono a cambiare sezione in ogni pagina.

La sezione iniziale è la pagina "home", che è costituito da una foto e l'introduzione della Città Proibita. La foto e i testi di introduzione sono allineati, la larghezza del paragrafo è poco minore della foto.

La sezione "history" è costituito da tre foto antiche e dei testi che raccontano la storia della Città Proibita, tra loro, due foto a sinistra sono allineate, con la stessa larghezza, poi la foto di destra è allineata orizzontalmente con la prima foto di sinistra.

La sezione "visit" include 4 parti: *tickets*, *hour*, *regulation*, *location*. Per rendere le informazioni di biglietti più chiare, ho utilizzato un modulo a rappresentare. Poi i testi di contenuti sono centrati.

Per la sezione "gallery" ho applicato un semplice javascript, ci sono accanto due "bottoni" che far la scelta della foto che viene mostrato sotto cambiare a destra o sinistra, e ci sono 5 miniature in centro che possono essere mostrate nella "finestra grande" sotto di loro.

L'ultima sezione è la pagina "collection", dove ho raccolto una parte delle collezioni della Città Proibita, con i numeri e i nomi di raccolta.

Durante la programmazione per il progetto, penso che il più difficile è fare il layout e l'utilizzo di javascript. Per questo, devo studiare di più le codici per la posizionamento in css. Dopo che il lavoro sia fatto, posso concludere che il mio problema sia un po' di disordine nel processo di programmare. Credo che per lo studio di questo corso, sia necessario capire prima la struttura di html, css, e javascript, poi le regole e come funziona ogni codice, l'ultimo si deve utilizzare flessibilmente i codici e memorizzarli bene.

Infatti, mi trovo soddisfatta facendo un sito e completarlo, e penso che questa esperienza sarà molto utile per me in futuro.