

Progetto HTML/VueJS

Repo

proj-html-vuejs

Cosa fare

Lavorando in team e utilizzando gli strumenti di gitflow conosciuti (issues, branch, merge) riprodurre il layout proposto solo in versione Desktop

Tecnologie da utilizzare

- HTML
- CSS / Scss
- VueJs / Vite

Requisiti tecnici minimi

Creare un progetto con Vite, strutturando il layout in almeno 3 macro-componenti: Header, Main e Footer.

Scomporre poi le macro-aree in sezioni e componenti Vue.

Popolare le voci di menù di Header e Footer dinamicamente, tramite delle props, creando una struttura dati idonea.

Utilizzare un approccio analogo per i vari componenti che popolano le sezioni del Main.

Deadline

Mercoledì 14/02 ore 18.00

Supporto

Lunedì 12/02 **pomeriggio** tutti i team lavoreranno in aula zoom con la supervisione dei tutor per preparare il piano di lavoro da seguire, con la definizione e l'assegnazione delle task a ciascuno dei componenti del team. Il risultato sarà la creazione delle issues nel profilo github dell'owner del progetto.

Martedì 13/02 e mercoledì 14/02 ogni team dovrà partecipare, secondo orari prestabiliti, a un meeting di 20 minuti con un insegnante, per analizzare l'avanzamento del progetto e porre domande di approfondimento/chiarimento.

Pushate almeno 30 minuti prima del vostro appuntamento con un insegnante e preparate prima le vostre domande: è importante arrivare con le idee chiare per poter ricevere il massimo supporto. Definite prima chi dovrà presentare il lavoro fatto fino a quel momento e porre le domande. Tutti i componenti del team dovranno comunque essere presenti all'incontro, salvo comunicare per tempo la loro assenza motivata utilizzando il canale

general.

Ricordate: avete 20 minuti per ogni team, potrete chiedere un numero limitato di consigli.

Non sarà possibile invece aprire le consuete richieste Hotwell.

Presentazione dei progetti

La giornata di **giovedì 15/02** sarà dedicata alla presentazione dei progetti con questo programma:

mattino 9:30 - 10:30: incontro in aula con l'insegnante, che darà le indicazioni per preparare al meglio la presentazione.

pomeriggio 15:30 - 17:30: presentazione in aula. Sarete tutti presenti e ogni Team avrà a disposizione 15 minuti per presentare il proprio lavoro. Un membro del team farà lo screenshare, e dovranno parlare a turno tutti i membri del team.

Consigli per lo svolgimento del progetto

Organizzazione del lavoro

Analizzate attentamente il layout prima di partire, utilizzate sempre il metodo dei commenti per identificare le aree del layout e individuare elementi comuni riutilizzabili, che potrebbero anche diventare dei componenti.

Una volta analizzato il progetto, create una tabella di marcia e almeno una volta al giorno controllate di essere in linea con la vostra programmazione.

Meglio un layout con header, footer e 3 o 4 sezioni ben fatte, che un layout completo ma mal strutturato. Tenete presente comunque che l'ideale è sempre consegnare il lavoro completo.

Procedete poi con il layout sezione per sezione raggiungendo un livello di dettaglio il più simile a quello proposto dal designer.

Ricordate: il designer ha lavorato duramente per immaginare il layout e ha scelto certe soluzioni per ottime motivazioni, il nostro compito è rendere reale la sua creatività!

GIT

Uno degli obiettivi di questa esercitazione è abituarvi a utilizzare in maniera efficace gli strumenti messi a disposizione da git e github, in particolare per la collaborazione in team. Create un primo commit con lo scaffolding, un secondo con la macrostruttura e così via, all'aggiunta di ogni piccolo frammento.

Committere e pushare con regolarità vi consentirà:

1. di non perdere versioni del vostro lavoro. Il vostro datore di lavoro alla deadline pretende di ricevere il lavoro commissionato, nella vita lavorativa non è possibile dire "ho perso il lavoro svolto";
2. di ricevere una migliore assistenza e valutazione da parte dei vostri insegnanti che controlleranno i vostri lavori durante tutto lo svolgimento del progetto.

Come affrontare il lavoro

Affrontate il progetto a mente serena allontanando ogni ansia, divertitevi mentre mettete in pratica i concetti imparati fino ad ora, focalizzate il vero obiettivo: domani questa sarà la vostra giornata tipo.

In bocca al lupo e buon divertimento!