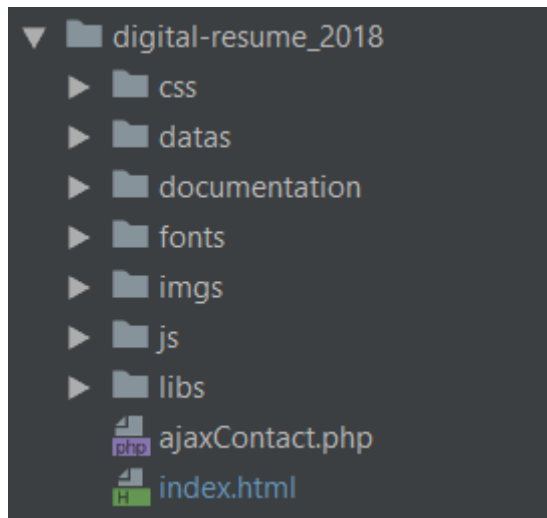


Structure du projet :



Voici ci-contre la structure de mon projet digital resume.

On trouve à la racine le fichier principal index.html, ainsi que ajaxContact.php.

On peut trouver sept dossiers :

- css : contient mes feuilles de styles css personnel
- datas : contient mon cv au format pdf
- documentation : contient ce fichier documentant mon projet
- fonts : contient les fonts que j'ai choisi d'utiliser
- imgs : contient les images utilisées sur mon site
- js : contient mes fichiers JavaScript personnels
- libs : contient des dépendances externes que j'ai choisi d'utiliser

Dépendances externe :

Je souhaitais pour mon site un rendu plus original que les sites « classiques ». J'ai donc décidé d'utiliser ScrollMagic qui permet de nombreuses animations qui s'effectuent lors du scroll de la page.

J'ai également choisi d'utiliser Materialize pour me faciliter la partie responsive du site.

Thèmes :

Pour ce qui est des couleurs, on pourrait dire que c'est un « thème Epitech » avec comme couleurs principales le bleu de l'école, ainsi que le orange qui est la couleur du Program Global Tech. J'ai également repris la police d'Epitech pour les titres de mes slides. Le reste du site utilise la police Roboto.

Écran de chargement :

Afin de faire patienter l'utilisateur en cas de chargement trop long, un écran de chargement est affiché à l'entrée du site et n'est caché qu'une fois que tout est chargé (dépendances externes, contenus, images...).

Formulaire de contact :

J'ai ajouté une page PHP `ajaxContact.php` pour permettre aux visiteurs de m'envoyer un mail s'ils le désirent. Lorsque l'on clique sur le bouton « Send », une requête est envoyée en AJAX du client vers le serveur afin que ce dernier se charge d'envoyer le mail. J'ai décidé d'utiliser AJAX plutôt que le submit classique d'un formulaire afin que l'action s'effectue sans rechargement de la page pour une meilleure expérience utilisateur.

Avant que la requête AJAX soit envoyée, j'ai mis en place quelques vérifications à l'aide d'expressions régulières afin de ne pas surcharger le serveur avec des requêtes non pertinentes.

Bien entendu, cette fonctionnalité n'est disponible qu'avec un serveur, et, afin de donner une réelle utilité à ce projet, j'ai choisi de l'héberger à l'adresse suivante : philippebarre.net

Commentaire :

J'ai essayé de commenter au mieux mon code afin qu'il soit le plus compréhensible possible pour un autre développeur (ou pour moi si je reprends ce code dans le futur).