## **Projet Dev interface Web**

Mon site web est divisé en 5 parties qui sont la page d'accueil (Accueil.html), 3 pages d'articles concernant respectivement mes compétences (Compétences.html), ma formation (Formation.html) et mes loisirs (Loisirs.html) ainsi qu'une page qui contient un formulaire qui permet à l'utilisateur de saisir des informations pour être contacté (Contact.html). Chaque page a un fichier css qui lui est associé et dont le nom est de la forme « style(NomDeLaPage).css ».

Parmi les réalisations notables effectuées, il y a par exemple l'entête présente sur toutes les pages, simplement parce qu'elle leur est commune et qu'elle comporte un logo propre au site ainsi qu'une barre de navigation bootstrap.

Il y a également le carousel présent en fin de page d'accueil qui comporte 3 div cliquables menant aux 3 pages d'articles du site. Chaque div comporte une image représentant la page correspondante, deux des 3 images sont animées, les flèches permettant de circuler dans le carousel ont été modifiées pour correspondre à l'icone affichée lorsque le curseur de notre souris se trouve sur quelque chose de cliquable.

Sur la page Loisirs.html, des vidéos ont été importées, une pour l'escalade, une pour le Street Workout et deux pour les jeux vidéo. Ces vidéos sont assez courtes et possèdent une interface de lecture. Enfin, les deux derniers blocs de la page loisirs étant très grands, ils comportent un ascenseur permettant de circuler à l'intérieur de ces blocs sans descendre dans la page directement.

Pour finir, le formulaire de la page Contact.html contient une association de parties de plusieurs formulaires bootstrap ainsi qu'une barre de saisie faite manuellement, celle concernant la date de visite. Toutes les barres de saisie sont pourtant imbriquées dans le formulaire, ce qui signifie que le bouton envoyer fonctionne pour toutes celles-ci.

Concernant les indications sur les éléments que l'on doit trouver sur le site, la liste et le tableau se trouvent tous-deux sur la page compétences, respectivement dans la div langages de programmation et langues parlées; la liste définit les langages de programmation maîtrisés et le tableau définit les langues parlées avec quelques autres détails les concernant. Le formulaire se trouve dans la page Contact.html et permet de saisir son nom et prénom, son adresse email ainsi que la raison et la date de la visite pour ensuite l'envoyer à l'auteur du site. Le site contient plusieurs animations, notamment des images animées ou encore un fond animé sur les pages Compétences.html et Contact.html, mais aussi un carousel en page d'accueil.

Les éléments bootstrap utilisés sont la barre de navigation qui se trouve sur toutes les pages, le carousel qui se trouve sur la page d'accueil et le formulaire sur la page de contact qui est composé de différentes lignes de code se trouvant sur bootstrap.

Pour obtenir un site au design responsive, la plupart des dimensions ont été définies en pourcentages et les images ont une largeur maximum en pourcentages également. Des media queries ont été utilisés lorsqu'ils étaient nécessaires, lorsque du contenu devenait difficilement lisible en réduisant la taille de l'écran par exemple. La police du tableau a été définie en vw, soit une taille de police proportionnelle à l'écran. Le site fut ensuite testé sur Firefox, Google Chrome et Microsoft Edge.