

SAE 303 : Mission 1 Bootstrap et l'utilisation d'un template



Mise en situation : Feedback de la proposition de l'agence Clarck.

L'agence Clarck a fait faillite et n'a pas honoré l'ensemble du contrat.

Liste des tâches à réaliser

Partie 1 : Utilisation du framework Bootstrap.

Partie 2 : Utilisation d'un template - La finition du site vitrine avec différents éléments à ajouter

Partie 3 : Intégration d'un dispositif interactif au niveau de la page d'accueil
(Avion en mouvement, décollage, atterrissage, ...)

Dossier à remettre

Partie 1

Réalisation d'une note d'information destinée aux membres du bureau

Partie 2 :

Rédaction d'un document de synthèse avec la présentation des modifications et le code source correspondant.

Partie 3 :

Rédaction d'un document de synthèse en proposant des solutions pour intégrer un dispositif interactif

L'agence Clarck vous a proposé une ébauche de site faite à partir d'un template utilisant Bootstrap, dont le code est fourni dans le fichier ACF2L.zip.

Partie 1 : Utilisation de Bootstrap



Bootstrap est une collection d'outils utiles à la création du design (graphisme, animation et interactions avec la page dans le navigateur, etc.) de sites et d'applications web. C'est un ensemble qui contient des codes HTML et CSS, des formulaires, boutons, outils de navigation et autres éléments interactifs, ainsi que des extensions JavaScript en option. C'est l'un des projets les plus populaires sur la plate-forme de gestion de développement GitHub.

Aujourd'hui la majorité des créateurs de sites web recourent à un Template prédéfini, pour éviter de s'occuper des dimensions graphiques et centrer plus les efforts sur tout ce qui est contenu du site. Ces derniers fonctionnent de manière très analogue aux modèles de documents Word ou Power point.

Travail à faire

Le visuel actuel du site vitrine nécessite un rafraîchissement.

En utilisant le framework Bootstrap, proposer des améliorations nécessaires pour rendre le site plus compétitif.

Partie 2 : utilisation d'un template

Un Template, connu également sous le terme de modèle, *layout* ou Gabarit en français, représente l'ensemble des éléments graphiques de l'agencement des colonnes, passant par le choix des couleurs jusqu'à l'établissement de la structure des différents éléments enveloppant un site Internet, abstraction faite de son contenu.

Mise à votre disposition

Le fichier ACF2L.zip contient le site actualisé. (A installer sur votre disque dur).

Il a été créé à partir du template : <https://awaikenthemes.com/template/kindergarten-child-care-html-template/>
(utilisation de Bootstrap). (template gratuit bien évidemment).

Contenu

Le template a été optimisé pour la lecture sur smartphone, c'est pourquoi :

- Il n'y a qu'une seule page => index.html
- le menu de navigation correspond à des « ancrs » pour retrouver plus rapidement la rubrique sans faire défiler toute la page.
- Pour réaliser la présentation, Bootstrap utilise plusieurs feuilles de style.
- Le dossier 'fonts' : ajout de polices de caractères qui n'existe pas nativement.
- Vous pouvez ajouter des images dans le dossier 'images'.

Travail à réaliser

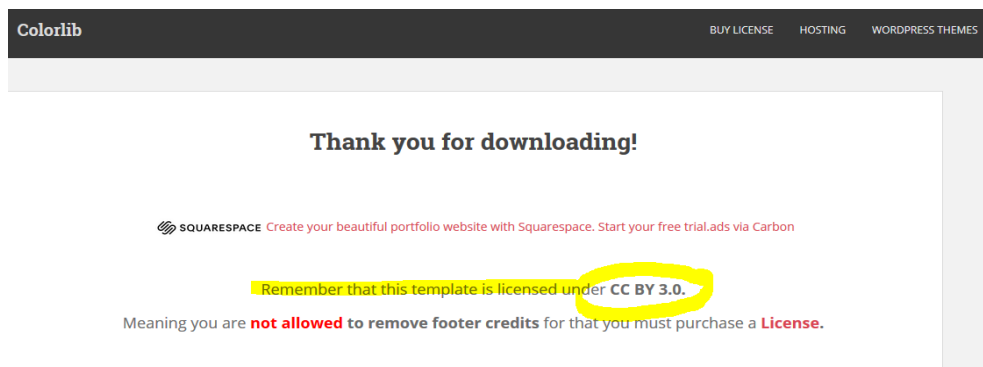
Afin de finaliser le site statique, M. Adit aimerait apporter entre autres, les modifications suivantes :

- Créer un logo et remplacer celui qui est mis sur le site.
- Rubrique : « nos activités » : Modifier les 3 paragraphes « Best qualite food », « Music lesson » et « Bus service » en correspondance avec les prestations complémentaires décrites au-dessus.
- Rubrique : « catégories d'ULM » : afficher les 3 catégories d'ULM utilisés par l'association.
- Rubrique : « Review » modifier l'onglet de navigation et cette rubrique pour la transformer en tarifs. (Vous devez le faire sous forme de tableau). Des exemples de tarif sont dans le dossier « images »
- pour être en conformité avec les lois du RGPD, **Installer un popup de consentement des cookies**
- Installer un widget de météo très important pour la sécurité des pilotes

Partie 3 : réponses aux interrogations

M. Adit avait demandé des éclaircissements sur certains mots ou concepts à la société Clark. La société n'a pas eu le temps de lui fournir. Il s'adresse à ses stagiaires BUT pour obtenir ces informations.

1°) Le site a été créé à partir d'un template. A la fin du téléchargement, le message ci-dessous est apparu.
Expliquez le terme de CC BY 3.0



1. Que doit-on mettre dans les mentions légales ?
2. Qu'est-ce que le terme CGU que l'on retrouve inscrit dans les pieds de page de certains sites
3. Qu'est-ce que les notions de référencement et de tracking ?
4. Qu'est-ce que la notion de nom de domaine ?