Soutenance Projet 2 Openclassrooms :

Transformer une maquette en site web avec HTML & CSS

Julien Desaindes

Rappel du contexte :

- L'entreprise Booki proposant un outil de planification de vacances souhaite mettre en place un nouveau design basé sur les principes du Material Design.
- Je suis stagiaire dans cette entreprise et la mission qui m'est confiée est de m'occuper de l'intégration des maquettes de design en HTML / CSS.
- L'équipe m'a préparé une note de synthèse a cette occasion pour clarifier les spécifications de design, ainsi que les contraintes techniques à respecter.
- Openclassrooms m'a fourni le "Guide des étapes clés" proposant des recommandations et des ressources.

Définition du "Material Design" :

Le Material Design est un langage visuel et interactif créé par Google.

Ce design est « matériel » car il s'inspire d'objets réels, le papier et l'encre ce en quoi, il se distingue du Flat Design.

Google a utilisé le Material Design pour unifier le style graphique de ses applications et de ses plateformes.

Son interface présente donc l'avantage d' être très adaptée à une utilisation pour tout appareil et toutes résolutions d'affichage.

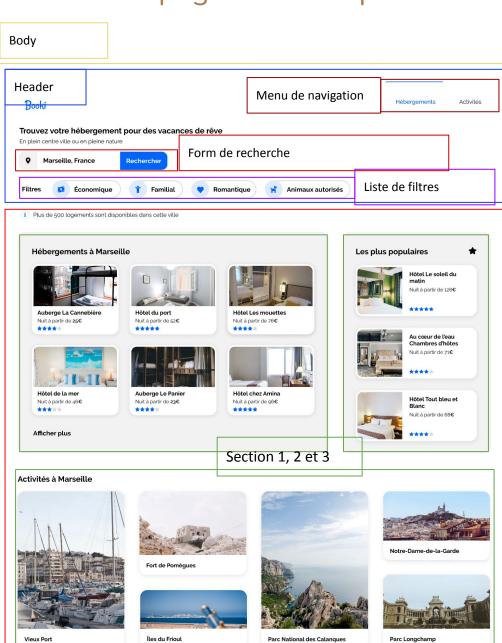
Le Material Design optimiserait l'UX, tout en offrant des ressources aux développeurs et aux concepteurs d'interfaces.

source: www.usabilis.com

Note de synthèse :

- Les filtres doivent changer d'apparence au survol.
- Chaque carte d'hébergement ou d'activité devra être cliquable dans son intégralité.
- Les textes "Hébergements" et "Activités", situés dans l'en-tête, sont des liens.
- Le champ de recherche est un champ de saisie, le texte doit donc pouvoir être édité par l'utilisateur englobé dans un formulaire valide auprès de W3C.
- Le site doit être adapté en version desktop, tablette et mobile.
- Les Breakpoint sont fixés à 992 px pour les écrans d'ordinateurs, 768 px pour les tablettes, ce qui est en dessous de 768 px pour les téléphones portables.
- Les icônes proviennent de la bibliothèque Font Awesome.
- La police du site est Raleway.
- Il est important d'utiliser les pixels et les pourcentages.
- Aucun framework CSS.
- Le code doit être valide aux validateurs W3C
- Compatible avec les dernières versions de Google Chrome et de Mozilla Firefox.

Découpage de la maquette



A propos

Fonctionnement du site Conditions générales de vente Données et confidentialité

Nos hébergements

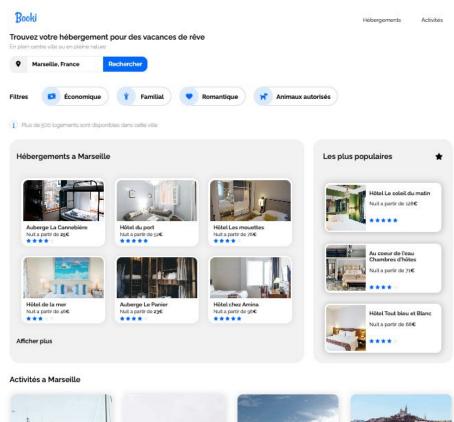
Charte qualité Soumettre votre hôtel

Assistance

Centre d'aide Nous contact

Footer

Rendu visuel version Desktop





A propos

Fonctionnement du site Conditions générales du vente Données et confidentialité

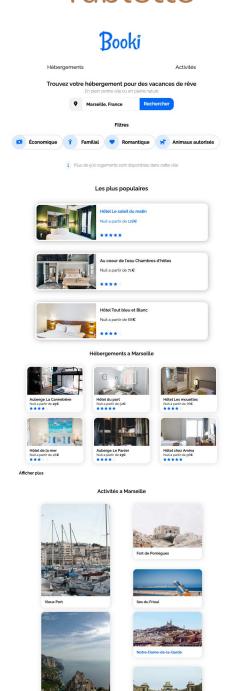
Nos hébergements

Charte qualité Soumettre votre hotel

Assistance

Centre d'aide

Rendu visuel version Tablette



A propos

Fonctionnement du site Conditions générales du vente Données et confidentialité

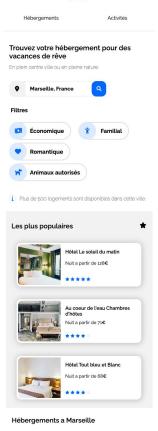
Nos hébergements

Charte qualité Soumettre votre hotel

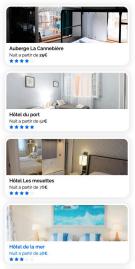
Assistance

Centre d'aide Nous contacter

Rendu visuel version Mobile



Booki



Activités a Marseille





Fort de Pomègues



lles du Frioul



Parc National des Calanques

A propos

Fonctionnement du site

Conditions générales du vente

Données et confidentialité

Nos hébergements

Charte qualité

Soumettre votre hotel

Assistance

Centre d'aide

Nous contacter

Exemples de difficultés rencontrées et solutions trouvées

La partie formulaire :



- Mise en place d'un "form"
- Appel d'une icône en label sur background color gris
- Input type texte avec placeholder "Marseille, France" font bold
- Input type submit value "Rechercher" sur fond bleu
- Une div avec appel d'une icône sur fond bleu pour la version mobile, display none en version desktop

Menu de navigation :

Hébergements Activités

- Mise en place d'un nav avec deux "a" renvoyant via des ancres sur les parties Hébergements et Activités
- En css mise en place d'un a:hover affichant un border top ainsi qu'une couleur de texte spécifique au survol
- Mise en place des media queries pour une implantation différente sur les version tablette et mobile

Etoiles de notation



- Appel répété de l'icône étoile "fa-solid fa-star"

<i class="fa-solid fa-star" ></i><i class="fa-solid fa-star" ></i><i class="fa-solid fa-star" ></i><i class="fa-solid fa-star" ></i></i>

- Définition d'une "class" css pour définir la couleur bleu et grise

<i class="fa-solid fa-star bleu" ></i><i class="fa-solid fa-star grey" ></i>

Bilan personnel du projet

Le projet m'a permis d'en apprendre beaucoup plus sur la gestion du CSS et de Flexbox.

Découper la maquette en plusieurs parties m'a aidé à avancer rapidement au début du projet.

Puis j'ai passé de longues heures à analyser mon code et à le reformater pour éviter de me répéter et ainsi obtenir un code moins lourd.

J'ai fait en sorte coder avec une indentation claire dans laquelle je pouvais me repérer rapidement.