

# 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](http://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

Body

Header

Booki

Menu de navigation

Hébergements

Activités

Trouvez votre hébergement pour des vacances de rêve

En plein centre ville ou en pleine nature

Marseille, France

Rechercher

Form de recherche

Liste de filtres

Filtres



Économique



Familial



Romantique



Animaux autorisés

Plus de 500 logements sont disponibles dans cette ville

## Hébergements à Marseille



Auberge La Cannebière

Nuit à partir de 25€

★★★★☆



Hôtel du port

Nuit à partir de 52€

★★★★★



Hôtel Les mouettes

Nuit à partir de 76€

★★★★☆



Hôtel de la mer

Nuit à partir de 46€

★★★★☆



Auberge Le Panier

Nuit à partir de 23€

★★★★☆



Hôtel chez Amina

Nuit à partir de 95€

★★★★★

Afficher plus

## Les plus populaires



Hôtel Le soleil du matin

Nuit à partir de 128€

★★★★★



Au cœur de l'eau

Chambres d'hôtes

Nuit à partir de 71€

★★★★☆



Hôtel Tout bleu et Blanc

Nuit à partir de 68€

★★★★☆

Section 1, 2 et 3

## Activités à Marseille



Vieux Port



Fort de Pomègues



Îles du Frioul



Parc National des Calanques



Notre-Dame-de-la-Garde



Parc Longchamp

### A propos

Fonctionnement du site  
Conditions générales de vente  
Données et confidentialité

### Nos hébergements

Charte qualité  
Soumettre votre hôtel

### Assistance

Centre d'aide  
Nous contacter

Footer

# Rendu visuel version Desktop

Booki

Hébergements

Activités

Trouvez votre hébergement pour des vacances de rêve

En plein centre ville ou en pleine nature

Marseille, France

Rechercher

Filtres

Économique


Familial

Romantique

Animaux autorisés


Plus de 500 logements sont disponibles dans cette ville

Hébergements a Marseille




Auberge La Cannebière

Nuit a partir de 25€




Hôtel du port

Nuit a partir de 50€




Hôtel Les mouettes

Nuit a partir de 75€




Hôtel de la mer

Nuit a partir de 45€



Auberge Le Panier

Nuit a partir de 23€




Hôtel chez Amina

Nuit a partir de 95€


Afficher plus

Les plus populaires




Hôtel Le soleil du matin

Nuit a partir de 120€



Au coeur de l'eau  
Chambres d'hôtes


Nuit a partir de 71€




Hôtel Tout bleu et Blanc

Nuit a partir de 68€


Activités a Marseille




Vieux Port




Fort de Pomègues




Iles du Frioul



Parc National des Calanques



Notre-Dame-de-la-Garde



Parc Longchamp

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 Tablette

Booki

Hébergements

Activités

Trouvez votre hébergement pour des vacances de rêve

En plein centre ville ou en pleine nature



Marseille, France

Rechercher

Filtres

Économique

Familial

Romantique

Animaux autorisés

Plus de 500 logements sont disponibles dans cette ville

Les plus populaires



Hôtel Le soleil du matin

Nuit à partir de 128€

★★★★★



Au coeur de l'eau Chambres d'hôtes

Nuit à partir de 71€

★★★★★



Hôtel Tout bleu et Blanc

Nuit à partir de 68€

★★★★★

Hébergements a Marseille



Auberge La Cannetaire

Nuit à partir de 49€

★★★★★



Hôtel du port

Nuit à partir de 11€

★★★★★



Hôtel Les mouettes

Nuit à partir de 11€

★★★★★



Hôtel de la mer

Nuit à partir de 48€

★★★★★



Auberge Le Parlier

Nuit à partir de 29€

★★★★★



Hôtel chez Amina

Nuit à partir de 14€

★★★★★

Afficher plus

Activités a Marseille



Vieux Port



Fort de Pomègues



Iles du Frioul



Parc National des Calanques



Notre-Dame-de-la-Garde



Parc Longchamp

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



Trouvez votre hébergement pour des vacances de rêve

En plein centre ville ou en pleine nature

Marseille, France

Filtres

- Économique
- Familial
- Romantique
- Animaux autorisés

Plus de 500 logements sont disponibles dans cette ville

Les plus populaires

- Hôtel Le soleil du matin**  
Nuit à partir de 129€  
★★★★★
- Au coeur de l'eau Chambres d'hôtes**  
Nuit à partir de 71€  
★★★★★
- Hôtel Tout bleu et Blanc**  
Nuit à partir de 68€  
★★★★★

Hébergements a Marseille

- Auberge La Cannebière**  
Nuit à partir de 25€  
★★★★★
- Hôtel du port**  
Nuit à partir de 52€  
★★★★★
- Hôtel Les mouettes**  
Nuit à partir de 76€  
★★★★★
- Hôtel de la mer**  
Nuit à partir de 46€  
★★★★★

Activités a Marseille

- Vieux Port**
- Fort de Pomègues**
- Iles du Frioul**
- Parc National des Calanques**

A propos

- Fonctionnement du site
- Conditions générales de 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 :

A search form with a light grey background. On the left, there is a location pin icon followed by the text "Marseille, France" in bold. To the right of this is a blue button with the text "Rechercher" in white.

- 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 :

A horizontal navigation menu with two items: "Hébergements" and "Activités". "Hébergements" is in grey text and "Activités" is in blue text. A blue horizontal line is positioned above "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>
```

- 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.