



PROJET 2 – Booki

Transformez une maquette en site web avec HTML et CSS

OPENCCLASSROOMS – DEVELOPPEUR WEB

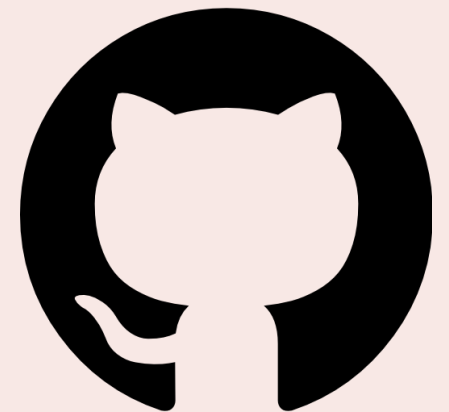
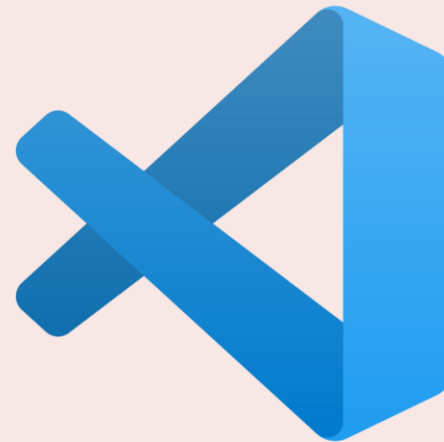
Technologies

Outils



HTML

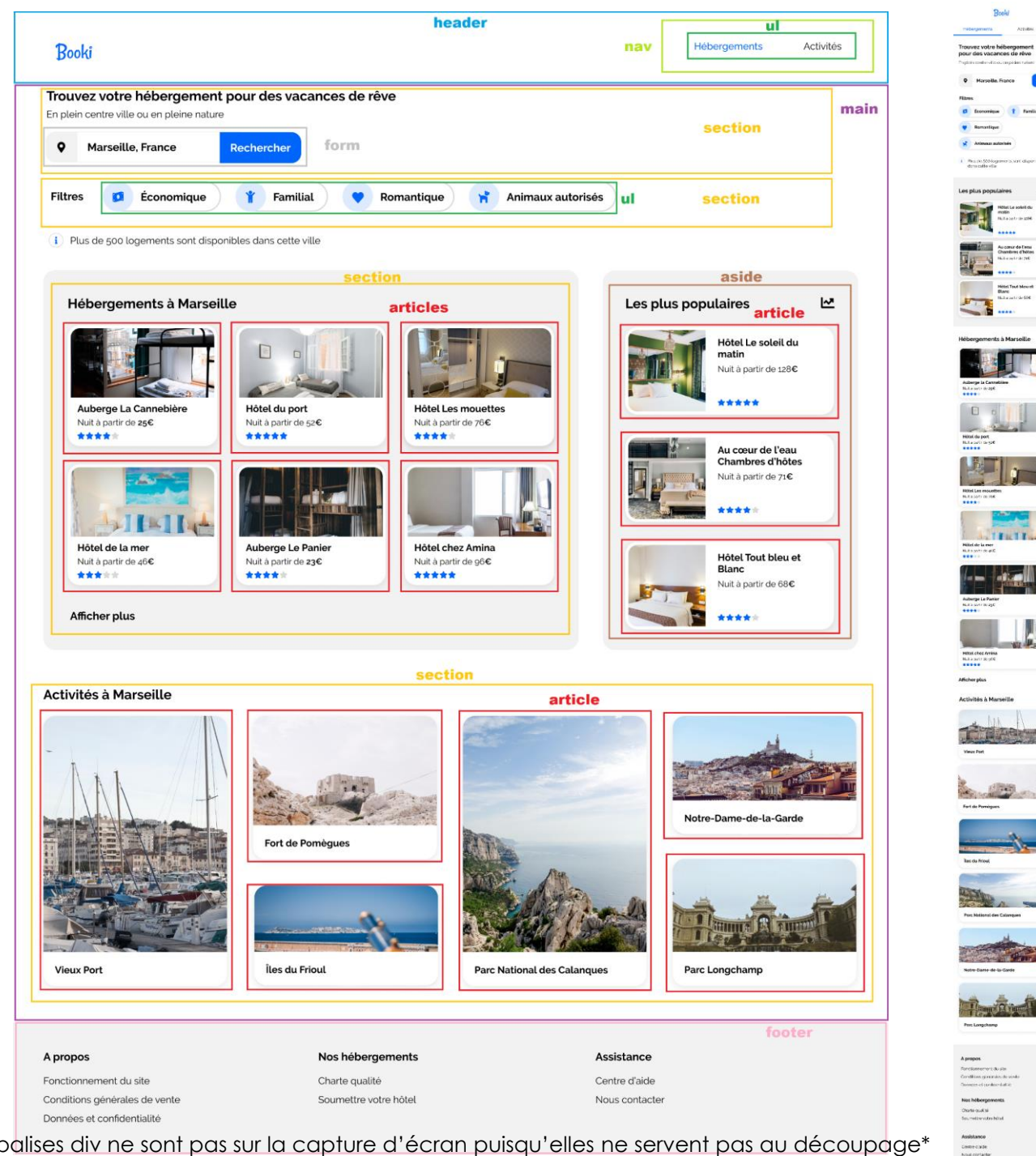


CSS



Découpage de la maquette

- Utilisation de balises sémantique
- Pas de framework / préprocesseur
- Couleur du bleu #0065FC
- Couleur du gris #F2F2F2
- Icônes de Font Awesome 
- Police Raleway 
- Responsive : desktop, mobile, tablette
- Image à garder : Small
(Les images sont dans des petits blocs, pas affichée en plein écran, donc supprimer les grandes fait gagner de l'espace de stockage, sans pour autant perdre en qualité d'image)



les balises div ne sont pas sur la capture d'écran puisqu'elles ne servent pas au découpage

Police



Pour pouvoir utiliser une police il faut dans le header insérer ce morceau de code :

```
<link
  rel="stylesheet"
  href="https://fonts.googleapis.com/css2?
  family=Raleway:wght@400;500;600;700&display=swap"
/>
```

Grâce à ça on pourra modifier la police d'écriture avec le CSS. Ici on l'applique à toute la page avec ce morceau de code

```
* {
  font-family: "Raleway", Arial, serif;
}
```

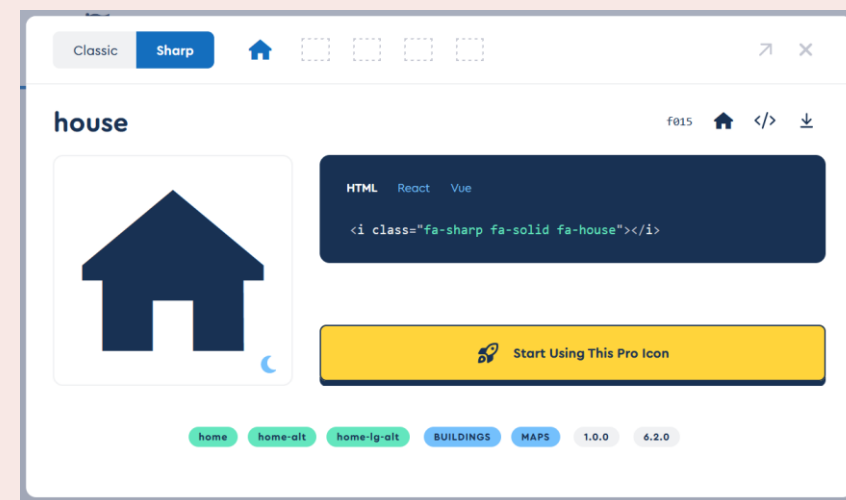
Icônes



Pour pouvoir utiliser les icônes il faut dans le header insérer ce morceau de code :

```
<script
  src="https://kit.fontawesome.com/851553614d.js"
  crossorigin="anonymous">
</script>
```

Grâce à ça on pourra mettre dans notre fichier HTML les icônes que l'ont souhaite en faisant un copié Collé de la balise <i> correspondante sur le site :



Media Queries

Pour que le site web s'adapte aux différentes tailles d'écrans, on utilise des media queries avec des tailles limites en pixels. On appelle ça un site *responsive*



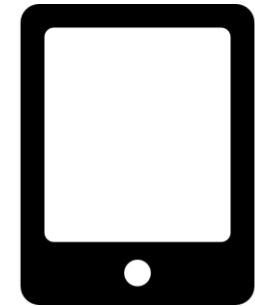
Le projet nous demandait de commencer par la version desktop. J'ai donc mit une taille limite de 1350px pour l'écran et j'ai suivi la maquette :

```
@media (min-width: 1350px) { /* le css pc */ }
```



J'ai ensuite fait la version mobile en suivant la maquette fournit pour la version mobile. J'ai mit une taille maximum de 768px :

```
@media (max-width: 768px) { /* le css mobile */ }
```



J'ai terminé avec la version tablette pour la quelle nous n'avions pas de maquette défini. J'ai donc fait un mélange de la version mobile et desktop :

```
@media (min-width: 769px)  
and (max-width: 1350px) { /* le css tablette */ }
```



Capture d'écran sur mon ordinateur 15 pouces avec le navigateur Google Chrome :

Booki

Hebergements

Activités

Trouvez votre hébergement pour des vacances de rêve

En plein centre ville ou en pleine nature

Marseille, France

Rechercher

Filtres

Economique

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 96€

★★★★★

Afficher plus

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€

★★★★★

Activités à Marseille

Vieux Port

Fort de Pomègues

Îles du Frioul

Parc National des Calanques

Notre-Dame-de-la-Garde

Parc Longchamp

A propos

Nos hébergements

Assistance

Fonctionnement du site

Charte qualité

Centre d'aide

Conditions générales de vente

Soumettre votre hôtel

Nous contacter

Données et confidentialité



Capture d'écran sur
l'inspecteur Google
Chrome - iPhone 8 :

Booki

Hébergements

Activités

**Trouvez votre hébergement pour
des vacances de rêve**

En plein centre ville ou en pleine nature



Marseille, France



Filtres



Economique



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 à Marseille



Auberge La Cannebière

Nuit à partir de 25€



Hôtel du port

Nuit à partir de 52€



Auberge Le Panier

Nuit à partir de 23€



Hôtel chez Amina

Nuit à partir de 96€



Afficher plus

Activités à Marseille



Vieux Port



Fort de Pomègues

A propos

Fonctionnement du site

Conditions générales de vente

Données et confidentialité

Nos hébergements

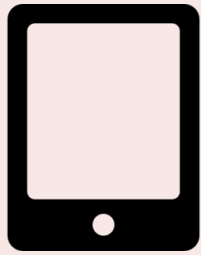
Charte qualité

Soumettre votre hôtel

Assistance

Centre d'aide

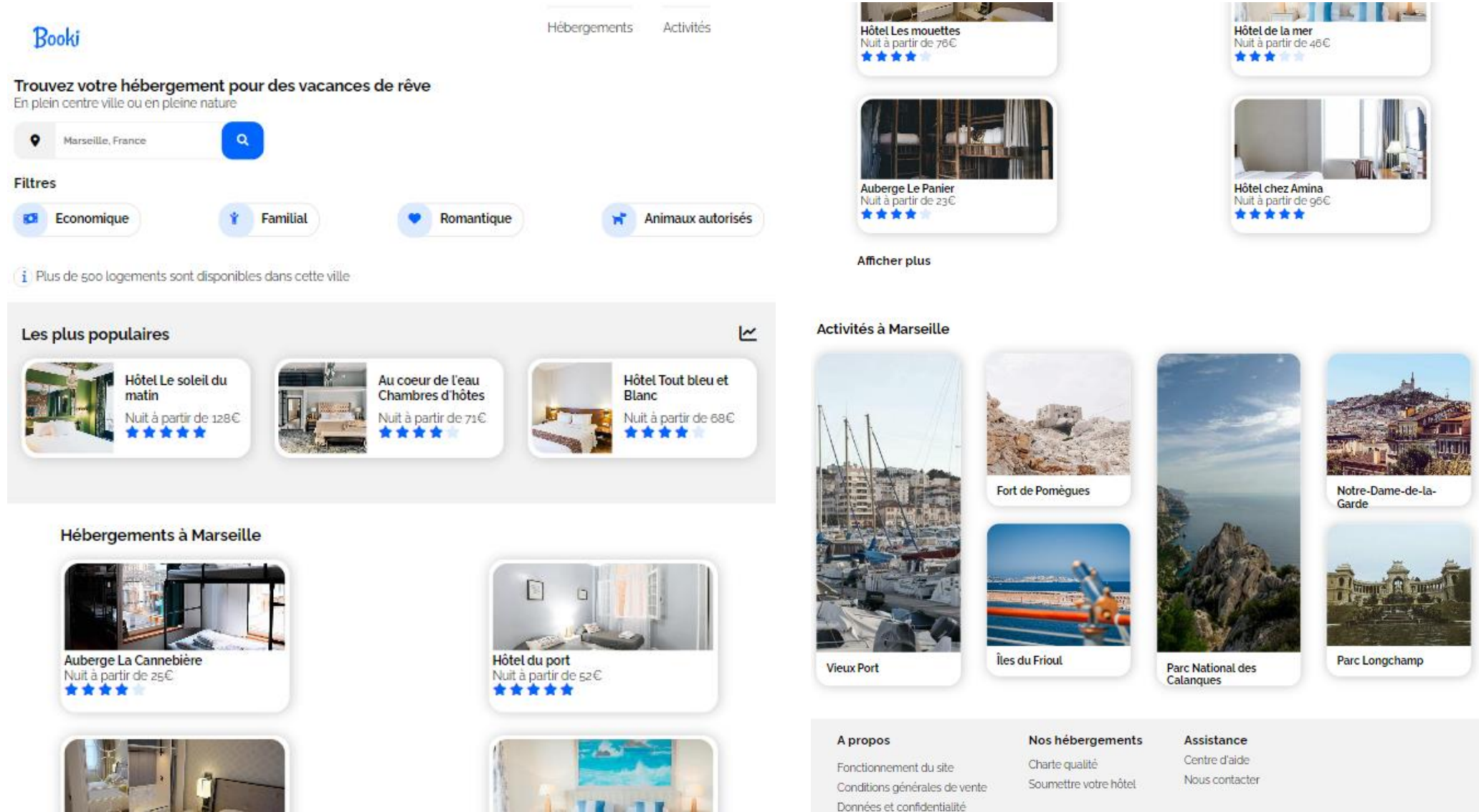
Nous contacter



Maquette :

Ordre des sections de la maquette mobile avec les activités de la maquette desktop

Capture
d'écran sur
l'inspecteur
Google
Chrome – iPad
Pro :



Validation W3C

Pourquoi est-il important de passer son code par des validateurs ?



Liens vers un validateur fiables :

HTML :

- <https://validator.w3.org/>

CSS :

- <https://jigsaw.w3.org/css-validator/>

Lorsque l'on crée un site web il est important de passer par des validateurs car ces validateurs permettent de vérifier si on a pas fait une erreur fatale qui pourrait empêcher un navigateur de charger notre page web,

C'est aussi important car le validateur connaît les règles de langages. Même si ce que l'on a fait à l'air de fonctionner, avec une bonne écriture la machine comprendra où on veut en venir et notre site pourra être mieux référencé

Premier passage



HTML



WARNING :

- Ajouter des balises `<h2>` à `<h6>` dans les balises article
- Ajouter des balises `<h2>` à `<h6>` dans les balises section
- Supprimer les balises `<div>` dans les balises `<figure>`
- Supprimer les balises `<p>` dans les balises `<figure>`

ERROR :

- Une balise `<div>` n'est pas fermée
- Préciser la langue dans la balise `<html>`

CSS



WARNING :

- Les propriétés `background-color` et `color` sont de la même couleur (zone .loupe)

ERROR :

- La propriété `font-style` ne possède pas de valeur `bold`

Rendu final



HTML



Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.
Total execution time: 16 milliseconds.

WARNING :

- Ajouter des balises <h2> à <h6> dans les balises article
- Ajouter des balises <h2> à <h6> dans les balises section
- Supprimer les balises <div> dans les balises <figure>
- Supprimer les balises <p> dans les balises <figure>

ERROR :

- Une balise <div> n'est pas fermée
- Préciser la langue dans la balise <html>

CSS



Résultats de la validation W3C CSS de style.css (CSS niveau 3 + SVG)

Félicitations ! Aucune erreur trouvée.

Ce document est valide conformément à la recommandation [CSS niveau 3](#) + [SVG](#) !

WARNING :

- Ajout d'un autour du texte dans la balises <button> pour différencier la couleur de fond du bouton et la couleur du texte dans le bouton

ERROR :

- Remplacement de la propriété font-style par font-weight :

Questions

Liste des questions posées pendant la
soutenance d'évaluation du projet

Qu'est-ce que le Web sémantique ?

Le Web sémantique désigne un ensemble de technologies visant à rendre le contenu des ressources du World Wide Web accessible et utilisable par les programmes et agents logiciels, grâce à un système de métadonnées formelles, utilisant notamment la famille de langages développés par le W3C.

Qu'est-ce que la spécificité en CSS ?

La spécificité est l'importance donnée à une déclaration CSS, déterminée par le nombre de types de sélecteur dans le sélecteur correspondant.

Qu'est-ce que le comportement en cascade du CSS ?

À un niveau élémentaire, la cascade des styles signifie que l'ordre d'apparition des règles dans le CSS a une importance ; quand deux règles applicables ont la même spécificité, c'est la dernière déclarée qui sera utilisée pour la mise en forme.

Pourquoi est-il important de séparer le HTML du CSS ?

La séparation du HTML et CSS permet dans un premier lieu une meilleure lisibilité. Ensuite une feuille CSS peut être utilisée par plusieurs pages HTML, donc on gagne en efficacité lorsque l'on doit faire une modification car on aura à faire la modification à un seul endroit et pas sur toutes les pages concernées.

Bilan des compétances acquises



Utiliser un système de gestion de versions pour le suivi du projet et son hébergement



Mettre en place son environnement Front-End



Intégrer du contenu conformément à une maquette



Implémenter une interface responsive