

P3 : Projet BOOKI

Création de la page d'accueil d'une agence de voyage avec HTML & CSS



Aurélie PARRET • Juin 2023

La mission

Développer un site Internet qui permette aux usagers de trouver des hébergements et des activités dans la ville de leur choix.



Mon objectif

Intégrer l'interface du site avec du code HTML et CSS.

Les ressources fournies

- La maquette du site Booki
- Un guide d'étape
- Une note de synthèse pour l'intégration du site Booki
- Un fichier “index.html” contenant l'ensemble du **code HTML** du projet.
- Un dossier “CSS” comprenant un fichier “style.css” contenant l'ensemble du **code CSS** du projet.
- Un dossier “images” contenant l'ensemble des images utilisées.

Les outils

Visual Studio Code



Chrome et outils de devt chrome



Validateur



Extension : Prettier

OBJECTIFS

- Le site doit ressembler à la maquette
- Le menu doit renvoyer vers les sections et avoir un effet au survol
- Le champ de recherche doit être fonctionnel
- Les filtres doivent avoir un effet au survol
- Toutes les cartes sont cliquables
- Le site doit fonctionner de 1024px à 1440px

Réaliser le découpage de la maquette

The screenshot shows a travel booking website interface for Marseille, France. At the top, there's a search bar with "Marseille, France" and a "Rechercher" button. Below the search bar are several filters: "Economique", "Familial", "Romantique", and "Nos pépites". A tooltip indicates that over 500 accommodations are available in the city. The main content area is divided into sections: "Hébergements à Marseille" (listing various hotels like Hotel du port, Hotel Chez Amina, Hotel Les mouettes, Hotel de la mer, Auberge La Canebière, and Auberge Le Panier), "Les plus populaires" (listing Auberge La Canebière, Chambres d'hôtes Au cœur de l'eau, and Hotel Bleu et Blanc), and "Activités à Marseille" (listing Vieux-Port, Fort de Pomègues, Parc national des Calanques, and Notre-Dame-de-la-Garde). At the bottom, there are links for "À propos", "Nos hébergements", and "Assistance".

Coder en HTML en mettant en place les balises sémantiques :

`<header>, <nav>, <main>, <section>, <footer>`

Développer le CSS :

Faire la mise en page avec la flexbox

Indiquer les propriétés margin et padding en pixels

Mettre les largeurs de préférence en pourcentage



- Intégrer le Header
- Ajouter le formulaire de recherche et la partie “filtres”



Booki

Hébergements Activités

Trouvez votre hébergement pour des vacances de rêve
En plein centre ville ou en pleine nature

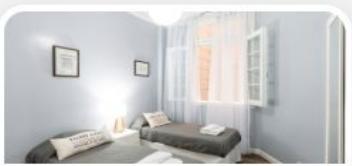
Marseille, France Rechercher

Filtres

Economique Familial Romantique Nos pépites

Plus de 500 logements sont disponibles dans cette ville

Réaliser les cards des sections hébergements



Hôtel du port
Nuit à partir de 52€




Auberge la Canebière
Nuit à partir de 25€


Ainsi que les cards de la section activités



Vieux-Port



Fort de Pomègues



Parc national des Calanques

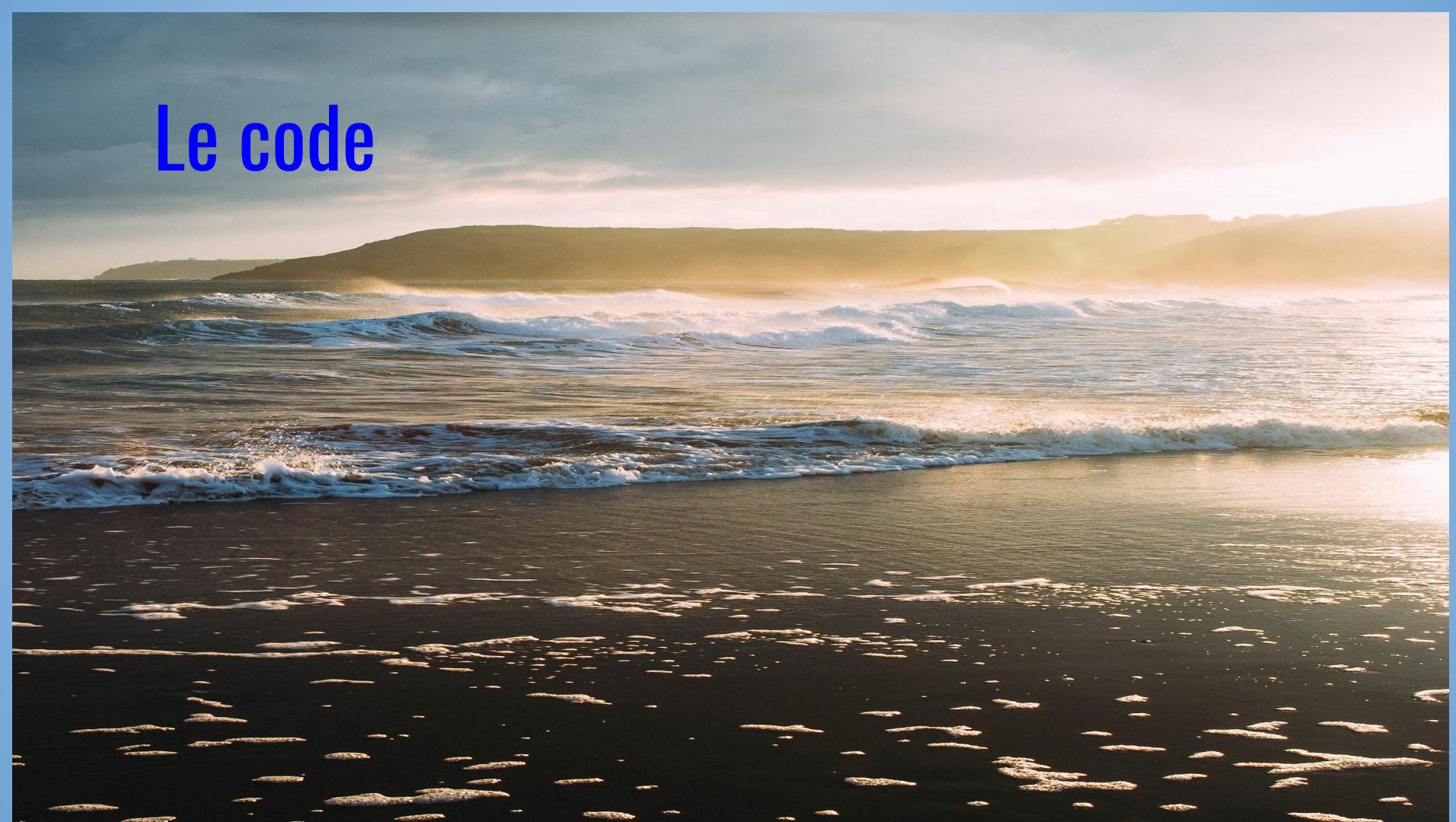


Notre-Dame-de-la-Garde

Réaliser le footer...



Le code



Le CSS



La validation W3C

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for uploaded file index (23).html

Checker Input

Show source outline image report [Options...](#)

Check by [file upload](#) [Choisir un fichier](#) Aucun fichier choisi

Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.

[Check](#)

Use the Message Filtering button below to display options for hiding/showing particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

[Message Filtering](#) 22 messages hidden by filtering

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.
Total execution time 24 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 23.5.31



La validation W3C CSS

Résultats de la validation W3C

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

Service de validation CSS du W3C

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

Aller à: CSS valide

Félicitations ! Aucune erreur trouvée.

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

Pour montrer à vos lecteurs votre souci d'interopérabilité lors de la création de cette page Web, vous pouvez afficher cette icône sur toutes les pages valides. Voici le fragment de XHTML que vous pouvez utiliser pour ajouter cette icône à votre page Web:

```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
  </a>
</p>
```



```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
  </a>
</p>
```

Taper ici pour rechercher

22°C 16:44 27/06/2023



Le résultat visuel final

Booki

Trouvez votre hébergement pour des vacances de rêve
En plein centre-ville ou en pleine nature.

Marseille, France Rechercher

Filtres Économique Familiar Romantique Nos pépites

Plus de 500 logements sont disponibles dans cette ville

Hébergements à Marseille

- Hôtel du port
- Hôtel Chez Amina
- Hôtel Les mouettes
- Hôtel la mer
- Auberge La Canebière
- Auberge Le Panier
- Afficher plus

Les plus populaires

- Auberge La Canebière
- Chambres d'hôtes Au cœur de l'eau
- Hôtel Bleu et Blanc

Activités à Marseille

- Vieux-Port
- Fort de Pomègues
- Parc national des Calanques
- Notre-Dame-de-la-Garde

À propos

Nos hébergements

Assistance

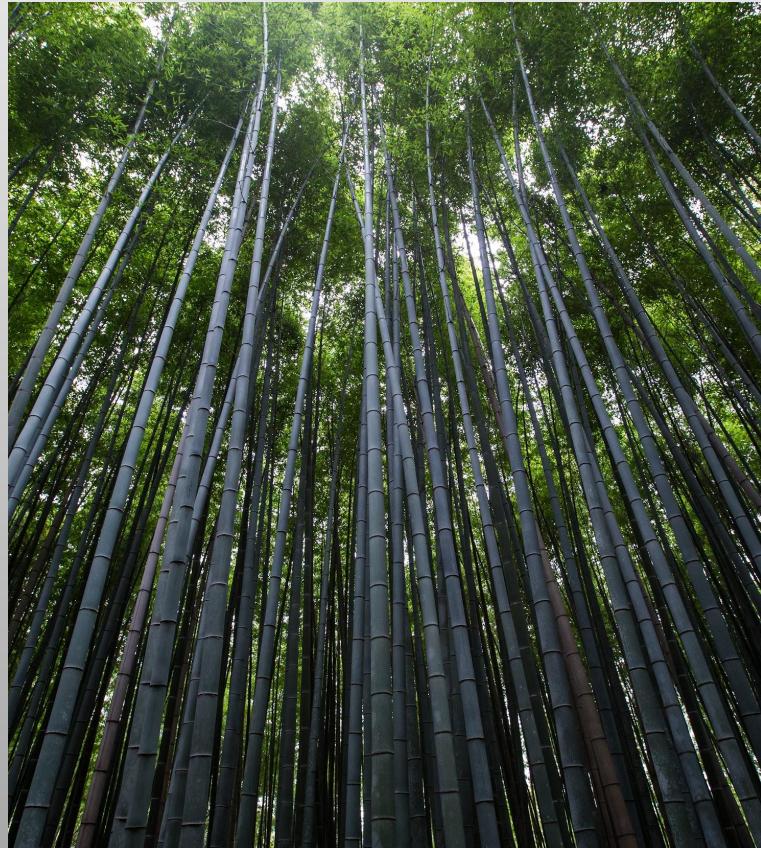
Centre d'aide

Nous contacter

Conditions générales

Proposer votre hôtel

Données et confidentialité



Les principales difficultés rencontrées :

1. La fermeture de toutes les balises
2. Le choix du bon sélecteur dans le CSS
3. La prise en compte que ce qui affecte les éléments parents affectent les éléments enfants
4. Lorsqu'il y a un bug la difficulté d'en trouver l'origine avec autant de lignes de code
5. La compréhension du fonctionnement de la flexbox

Les pistes de travail

1. Avoir une bonne indentation, fermer les balises dès leur ouverture
2. Utiliser des noms différents pour les sélecteurs, vérifier que les espaces et points sont correctement mis
3. jeu sur les parent/enfants : <https://flukeout.github.io/>
4. formater avec prettier, éventuellement le faire par partie pour retrouver l'origine du problème, observer ce qui est affecté dans la page web pour en déduire d'où vient le problème
5. jeu sur la flexbox : <https://codepen.io/enxaneta/full/adLPwv/>

Le bilan

La mission a été remplie et l'objectif a été atteint avec :

un code et un css qui passent au W3C

un rendu visuel identique à celui de la maquette

la présence des liens et survols demandés

J'ai pu mettre en pratique les connaissances abordées en cours

Merci pour votre attention et merci à mon mentor :
Mathieu Blondet pour son aide

