

Transformer une maquette en site web avec HTML & CSS

Soutenance de Quentin Van Steenwinkel

Table des matières

- Rappel du contexte du projet
- Découpage de la maquette
- Présentation du rendu visuel
- Présentation du code HTML

Balise sémantique < header >

Balise sémantique < main >

Section hébergements

Section activités

Balise sémantique <footer>

- Présentation du code CSS
- Difficultés et remarques technique
- Questions

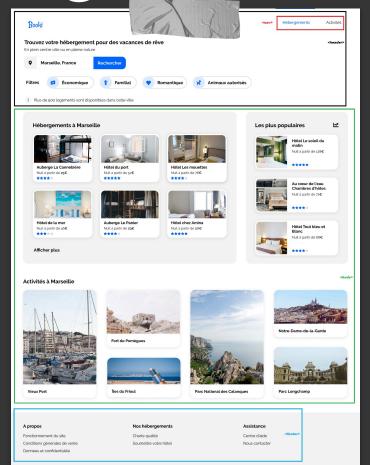


Rappel du contexte du projet

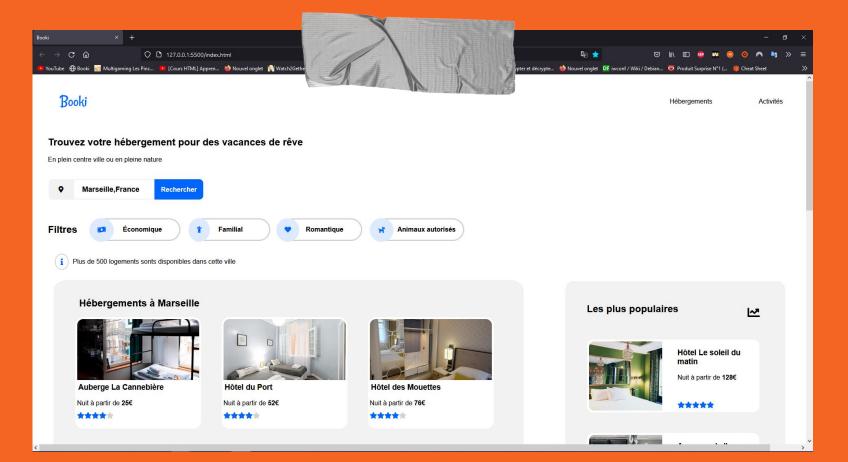
Engagé en tant que stagiaire au sein de l'entreprise Booki, une petite entreprise proposant un outil de planification de vacances. Mon rôle a été de créer un prototype de site web en utilisant le langage de balise HTML/CSS en me basant sur les maquettes fournie par le designer UI et le respect des normes du World Wide Web Consortium.



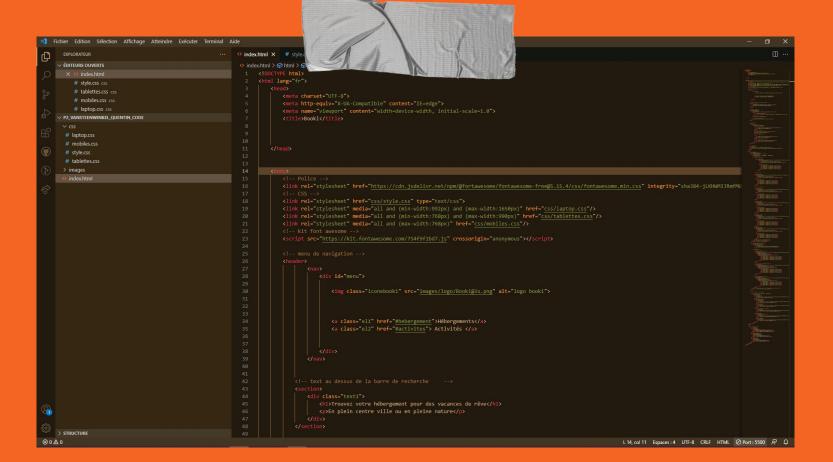
- Découpage de la maquette



Présentation du rendu visuel



Présentation du code



- Balise sémantique <header>

```
<div id="menu">
                                                                                                              Contient la balise <nav>
            <img class="iconebooki" src="images/logo/Booki@3x.png" alt="logo booki">
                                                                                                              section: text1
                                                                                                                      Recherche
                                                                                                                      Filtres
                                                                                                                      Informations
            <a class="el1" href="#hebergement">Hébergements</a>
            <a class="el2" href="#activites"> Activités </a>
<!-- text au dessus de la barre de recherche
   <div class="text1">
       <h1>Trouvez votre hébergement pour des vacances de rêve</h1>
       En plein centre ville ou en pleine nature
<div class="recherche">
    <div id="barreglob">
       <div class="icon"><i class="fas fa-map-marker-alt"></i></div>
           <form method="post" action="#">
                 <input type="search" class="zonederecherche" placeholder="Marseille,France">
       <div class="bouton">Rechercher</div>
       <div class="loupe"><i class="fas fa-search"></i></div></ri></div>
   <div id="filtres" >
      <h1 class="titre">Filtres</h1>
```

- Balise sémantique <main>

```
<section class="mepheberg" >
                                                                           itient les sections : hébergements, les
                                                                       plus populaire et activités
   <div id="hebergement">
       <h2 class="titreheber" >Hébergements à Marseille</h2>
       <div class="mep">
       <!-- Auberge la Cannebière -->
              <div class="hotel1">
                      <img src="./images/hebergements/marcus-loke-WOJvWU HZFo-unsplash.jpg" alt="Auberge La Cannebière">
                      <div class="carte1">
                          <h3 class="titrecarte1" >Auberge La Cannebière</h3>
                          Nuit à partir de <strong>25€</strong>
                      <div class="etoileh1" >
                          <div class="h1e1" ><i class="fas fa-star"></i></div>
                          <div class="h1e2" ><i class="fas fa-star"></i></div>
                          <div class="h1e3" ><i class="fas fa-star"></i></div>
                          <div class="h1e4" ><i class="fas fa-star"></i></div>
                          <div class="h1e5" ><i class="fas fa-star"></i></div>
           <div class="hotel2">
              <img src="./images/hebergements/fred-kleber-gTbaxaVLvsg-unsplash.jpg" alt="Hotel du Port">
              <div class="carte2">
                  <h3 class="titrecarte2" >Hôtel du Port</h3>
                  Nuit à partir de <strong>52€</strong>
              <div class="etoileh2" >
                  <div class="h2e1" ><i class="fas fa-star"></i></div>
                  <div class="h2e2" ><i class="fas fa-star"></i></div>
                  <div class="h2e3" ><i class="fas fa-star"></i></div>
                  <div class="h2e4" ><i class="fas fa-star"></i></div>
                  <div class="h2e5" ><i class="fas fa-star"></i></div>
```

- Hébergements

```
<section class="mepheberg" >
                                                                                                 Oraganiser et rendre le code lisible
   <!-- Conteneur Hebergement à Marseille -->
   <div id="hebergement">
       <h2 class="titreheber" >Hébergements à Marseille</h2>
                                                                          Contient le titre, les cartes et "afficher plus"
       <div class="mep">
                            bloc gauche hebergement, il y a également
                            mep2 qui contient le bloc droit
       <!-- Auberge la Cannebière -->
               <div class="hotel1">
                       <img src="./images/hebergements/marcus-loke-WQJvWU HZFo-unsplash.jpg" alt="Auberge La Cannebière">
                       <div class="carte1">
                           <h3 class="titrecarte1" >Auberge La Cannebière</h3>
                                                                                                Titre et texte de la carte
                           Nuit à partir de <strong>25€</strong>
                       <div class="etoileh1" >
                           <div class="h1e1" ><i class="fas fa-star"></i></div>
                           <div class="h1e2" ><i class="fas fa-star"></i></div>
                                                                                       regroupe les étoiles de la carte
                           <div class="h1e3" ><i class="fas fa-star"></i></div>
                           <div class="h1e4" ><i class="fas fa-star"></i></div>
                           <div class="h1e5" ><i class="fas fa-star"></i></div>
```

- Activités



```
section pour organisation du code, elle contient le titre et la <div> activités
<h2 class="titreact" >Activités à Marseille</h2>
 div id="activites" >
                                                  contient l'ensemble des "cards" activités
    <div class="act1">
        <div class="imga1"> <img src="./images/activites/reno-laithienne-QUgJhdY5Fyk-unsplash.jpg" alt="Vieux Port"></div>
        <div class="txta1"><h3>Vieux Port</h3></div>
                                                              contient l'image et le texte de la première activité
      iv class="mepact23">
                                                       sert pour l'adaptation de la mise en page des "cards" avec flexbox
        <div class="act2">
            <div class="imga2" > <img src="./images/activites/paul-hermann-QFTrLdQIRhI-unsplash.jpg" alt="Fort de pomègues"> </div>
           <div class="txta2"><h3>Fort de pomègues</h3></div>
        <div class="act3">
            <div class="imga3"> <img src="./images/activites/kevin-hikari-rV Qd11-VXg-unsplash.jpg" alt="îles du Frioul"></div>
           <div class="txta3"><h3>Îles du Frioul</h3></div>
            Parc National des Calanques
        <div class="act4">
            <div class="imga4"> <img src="./images/activites/kilyan-sockalingum-NR8-cBCN3aI-unsplash.jpg" alt="Parc National des Calanques"> div>
            <div class="txta4"><h3>Parc National des Calanques</h3></div>
      iv class="mep56">
        <div class="act5">
            <div class="imga5"> <img src="./images/activites/florian-wehde-xW9e8gdotxI-unsplash.jpg" alt="Notre-Dame-de-la-Garde"> </div>
            <div class="txta5"><h3>Notre-Dame-de-la-Garde</h3></div>
        <div class="act6">
            <div class="imga6"> <img src="./images/activites/lena-paulin-wH2-EJoDcV0-unsplash.jpg" alt="Parc Longchamp"></div>
            <div class="txta6"><h3>Parc Longchamp</h3></div>
```

- Balise sémantique <footer>



```
<footer>
                                                                                                   <div>
        <div class="mepfooter" >
                                           Sert pour la mise en page golobal
                                                                                                  Footer
            <!-- a Propos -->
            <div class="apro">
                                                                contient les liens
                <h3>A Propos</h3>
                <span><a href="#">Fonctionnement du site</a></span>
                <span><a href="#">Conditions général de vente</a></span>
                <span><a href="#">Données et confidentialité</a></span>
            </div>
            <!-- Nos Hebergements -->
            <div class="footerheberg">
                <h3>Nos hébergements</h3>
                <span><a href="#">Charte qualité</a></span>
                <span><a href="#">Soumettre votre hôtel</a></span>
            </div>
            <div class="assist">
                <h3>Assistance</h3>
                <span><a href="#">Centre d'aide</a></span>
                <span><a href="#">Nous contacter</a></span>
</body>
```

- Présentation du code CSS



Difficultés et remarques techniques

Réflexion sur l'organisation technique de la création des "cards"

Modification de la couleur du "placeholder" de la barre de recherche Organisation globale du code et optimisation CSS

Les breakpoints convenus avec le designer UI

Placement des icônes en responsive "z-index"

Définition de la "width" entre la version desktop et laptop

En noir : les difficultés rencontrées En blanc : remarques techniques

