

# *P2 – Transformez une maquette en site web avec HTML & CSS*



*par Thomas RANQUE*

# Le projet

Intégration HTML & CSS de maquettes graphiques du site Booki.

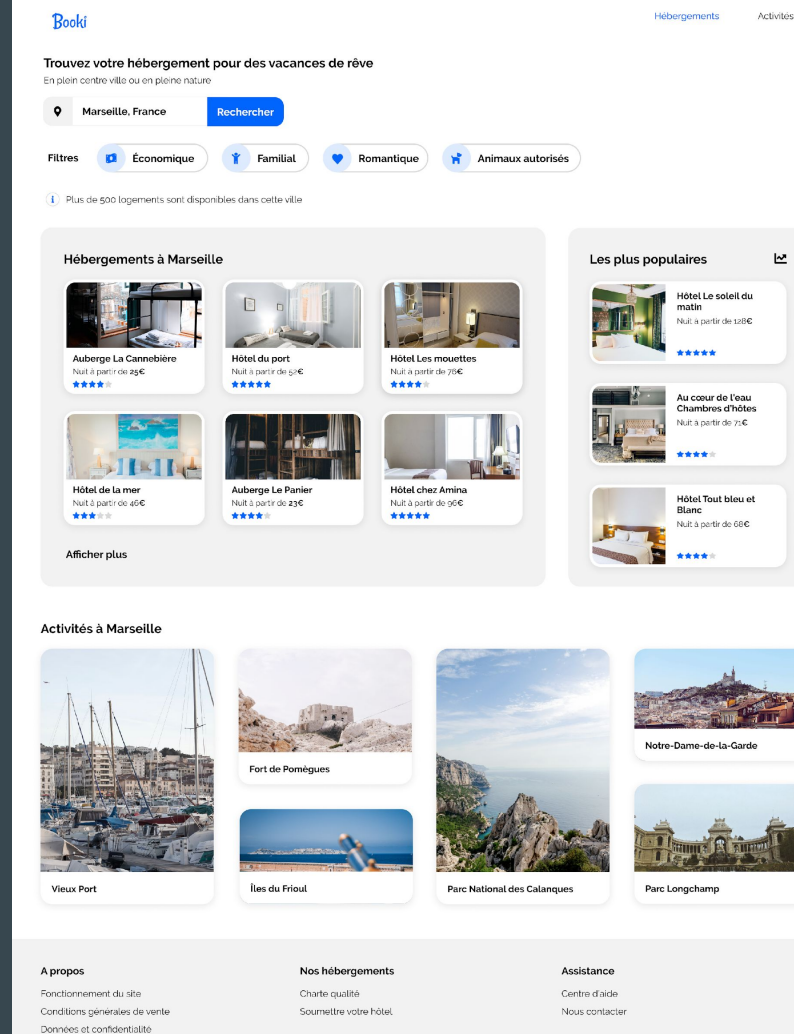
Site de réservation en ligne de locations de vacances.

Recherche par ville.

Desktop first.

Flexbox.

Break-points 992px / 768px.



# Découpe sémantique

définition des balises sémantiques

```
<header>
  <nav>
</header>
<main>
  <form>
    <.main-content>
      <section>
        <section>
      </.main-content>
    <aside>
  </main>
</footer>
```

Booki

header

nav

Hébergements

Activités

Trouvez votre hébergement pour des vacances de rêve

main

En plein centre ville ou en pleine nature

Marseille, France

Rechercher

form

Filtres

Économique

Familial

Romantique


Animaux autorisés

1

Plus de 500 logements sont disponibles dans cette ville

Hébergements à Marseille


section



Auberge La Cannetière

Nuit à partir de 25€


★★★★☆



Hôtel du port

Nuit à partir de 31€


★★★★★



Hôtel Les mouettes

Nuit à partir de 70€


★★★★☆



Hôtel de la mer

Nuit à partir de 40€


★★★☆☆



Auberge Le Panier

Nuit à partir de 23€

★★★★☆



Hôtel chez Amina

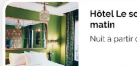
Nuit à partir de 90€

★★★★★

Afficher plus

Les plus populaires

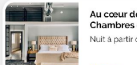
section



Hôtel Le soleil du matin

Nuit à partir de 118€

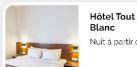
★★★★★



Au cœur de l'eau Chambres d'hôtes

Nuit à partir de 75€

★★★★☆




Hôtel Tout bleu et Blanc

Nuit à partir de 68€


★★★★☆

Activités à Marseille


aside




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

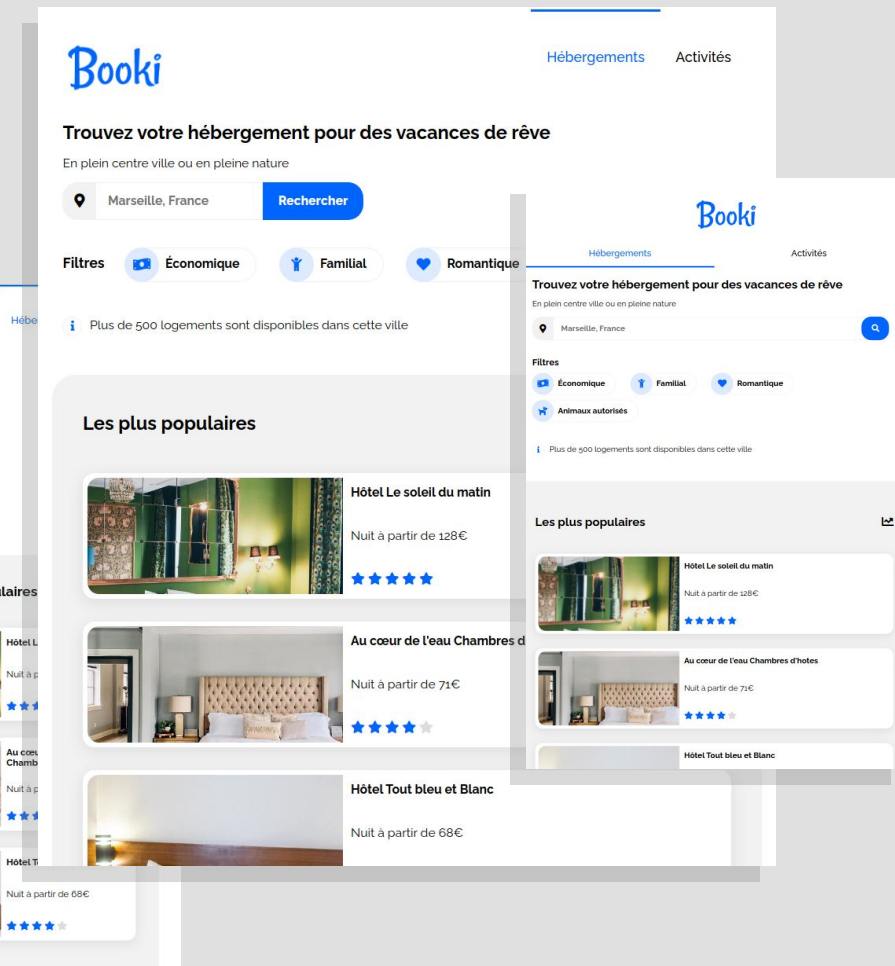
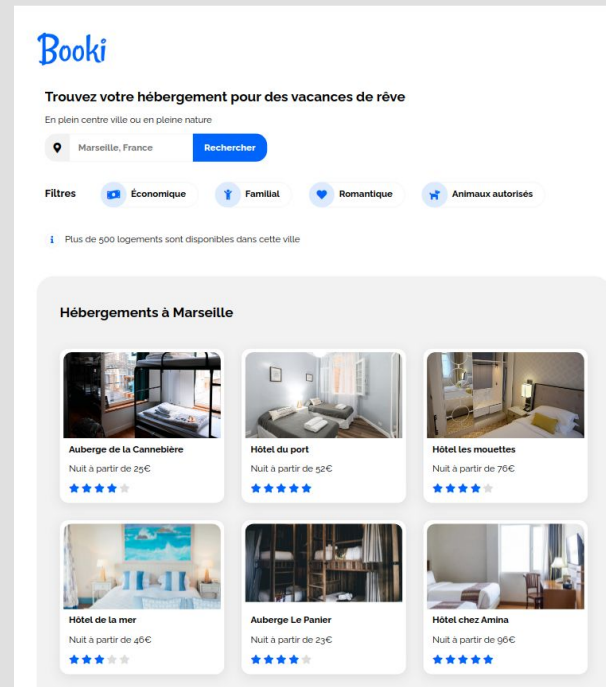
Centre d'aide

Nous contacter

footer

# Rendu visuel du projet

Format Desktop / Tablette / Mobile



# Le code

<head>

Meta 'UTF-8' & 'viewport'.

Fonts Google & Font Awesome  
(icones).

Normalize.css

Css en 4 parties.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="fr">
3
4  <head>
5    <meta charset="UTF-8">
6    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, user-scalable=yes">
8
9    <!-- Fonts management -->
10   <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
11   <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
12   <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Raleway:wght@300;400;500;600;700;800&
    display=swap"
13     rel="stylesheet">
14   <link rel="stylesheet" href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css"
15     integrity="sha384-AymEC3Yw5cVb3ZcuHt0A93w35dYTsVhLPVnYs9eStHfGJv0vKxVfELGroGkvsg+p"
    crossorigin="anonymous" />
16
17   <!-- Styles management -->
18   <link rel="stylesheet" href="./css/normalize.css">
19   <link rel="stylesheet" href="./css/header.css">
20   <link rel="stylesheet" href="./css/form.css">
21   <link rel="stylesheet" href="./css/section.css">
22   <link rel="stylesheet" href="./css/footer.css">
23   <title>Booki</title>
24 </head>
```

# Le code

<header>

Logo & <nav>.

Mise en place des variables CSS.

Définition de la police par défaut.

Définition des couleurs par défaut.

Mise en place du 'box-sizing'.

Définition des balises titre (h1, h2).

```
27 <header>
28   <a href="#"></a>
29   <nav>
30     <a href="#" id="active">
31       <div>Hébergements</div>
32     </a>
33     <a href="#">
34       <div>Activités</div>
35     </a>
36   </nav>
37 </header>
```

```
1 :root {
2   --bleu: #0065FC;
3   --bleu-dark: #0053d0;
4   --bleu-ciel: #DEEBFF;
5   --gris-light: #F2F2F2;
6   --gris-light2: #dddddd;
7   --gris-med: #b6b6b6;
8   font-family: Raleway;
9   font-weight: 400;
10  font-size: medium;
11  color: black;
12  background: white;
13 }
14
15 a {
16   text-decoration: none;
17   color: black;
18 }
19
20 a:hover {
21   color: var(--bleu)
22 }
23
24 body {
25   box-sizing: border-box;
26   margin: 0 auto;
27   max-width: 1440px;
28 }
29
30 h1, h2 {
31   font-size: x-large;
32 }
33
34
```

# Le code

<form>

Fieldset englobant.

Classes 'search' & 'options'.

2 <span> pour le bouton 'submit'.

<label> utilisé avec pseudo-classes  
'::before' pour le design des filtres.

```
137 /* icons */
138 #eco::before {
139     font-family: "Font Awesome 5 Pro";
140     font-weight: 900;
141     content: "\f53a";
142 }
143 #fam::before {
144     font-family: "Font Awesome 5 Pro";
145     font-weight: 900;
146     content: "\f1ae";
147 }
148 #rom::before {
149     font-family: "Font Awesome 5 Pro";
150     font-weight: 900;
151     content: "\f004";
```

```
41 <form onsubmit="preventDefault()" method="post" id="searchForm">
42     <fieldset>
43         <h1>
44             Trouvez votre hébergement pour des vacances de rêve
45         </h1>
46         <p>
47             En plein centre ville ou en pleine nature
48         </p>
49
50         <div class="search">
51             <div id="ico"><i class="fas fa-map-marker-alt"></i></div>
52             <input type="text" name="town" id="townSearch" placeholder="Marseille, France">
53             <button type="submit" form="searchForm" value="Submit" id="btnSearch">
54                 <span id="loupe"><i class="fas fa-search"></i></span>
55                 <span id="rechercher">Rechercher</span></button>
56         </div>
57
58         <div class="options">
59             <p>Filtres</p>
60             <div>
61                 <input type="checkbox" name="filter" class="filter" id="economique">
62                 <label for="economique" id="eco">Économique</label>
63                 <input type="checkbox" name="filter" class="filter" id="familial">
64                 <label for="familial" id="fam">Familial</label>
65                 <input type="checkbox" name="filter" class="filter" id="romantique">
66                 <label for="romantique" id="rom">Romantique</label>
67                 <input type="checkbox" name="filter" class="filter" id="animaux">
68                 <label for="animaux" id="ani">Animaux autorisés</label>
69             </div>
70
71             <div class="info">
72                 <div>
73                     <i class="fas fa-info"></i>
74                 </div>
75                 <span>Plus de 500 logements sont disponibles dans cette ville</span>
76             </div>
77         </fieldset>
78     </form>
```



# Le code

<section> <aside>

Srcset avec les propriétés  
'w' & 'sizes' (prise en  
compte des zooms).

Structure de la card :

Card-image

Card-body

card-title

card-rating

Couleur de l'étoile.

```
82 <div class="main-content">
83 <section id="hebergements">
84 <div>
85 <a href="#"><h2>Hébergements à Marseille</h2></a>
86 </div>
87 <div class="container">
88 <div class="card">
89 <a href="#">
90 <div class="card-image">
91 
100 </div>
101 <div class="card-body">
102 <div class="card-title">
103 <strong>Auberge de la Cannebière</strong>
104 </div>
105 <div class="card-txt">
106 <p>Nuit à partir de 25€</p>
107 </div>
108 <div class="card-rating">
109 <span class="ratingOn">
110 <i class="fas fa-star"></i>
111 <i class="fas fa-star"></i>
112 <i class="fas fa-star"></i>
113 <i class="fas fa-star"></i>
114 </span>
115 <span class="ratingOff">
116 <i class="fas fa-star"></i>
117 </span>
118 </div>
119 </div>
120 </a>
121 </div>
122 <div class="card">
```

```
73 /* CARDS */
74 .card {
75   display: flex;
76   box-shadow: 0 5px 20px var(--gris-light2);
77   border-radius: 15px;
78   background: white;
79 }
80
81 .card img {
82   top: 60%;
83   left: 50%;
84   transform: translate(-50%, -50%);
85   transition-property: transform;
86   transition-duration: .3s;
87   position: absolute;
88 }
89
90 .card-body {
91   display: flex;
92   flex-direction: column;
93   flex-grow: 1;
94   justify-content: space-between;
```



# Le code

<footer>

3 divs constituées d'un titre  
<strong> et d'entrées <p>.

```
1 footer {
2   display: flex;
3   margin-top: 50px;
4   padding: 50px 40px;
5   background: var(--gris-light);
6 }
7
8 footer div {
9   margin-right: 20%;
10 }
11
12 @media screen and (max-width: 992px) {
13   footer {
14     padding: 50px 20px;
15   }
16 }
17
18 @media screen and (max-width: 768px) {
19   footer {
20     flex-direction: column;
21     gap: 20px;
22   }
23 }
```

```
482 <footer>
483   <div>
484     <strong>A propos</strong>
485     <a href="#">
486       <p>Fonctionnement du site</p>
487     </a>
488     <a href="#">
489       <p>Conditions générales de vente</p>
490     </a>
491     <a href="#">
492       <p>Données et confidentialité</p>
493     </a>
494   </div>
495   <div>
496     <strong>Nos hébergements</strong>
497     <a href="#">
498       <p>Charte qualité</p>
499     </a>
500     <a href="#">
501       <p>Soumettre votre hôtel</p>
502     </a>
503   </div>
504   <div>
505     <strong>Assistance</strong>
506     <a href="#">
507       <p>Centre d'aide</p>
508     </a>
509     <a href="#">
510       <p>Nous contacter</p>
511     </a>
512   </div>
513 </footer>
```

# Le code

@media

Prise en compte des  
break-points 992px & 768px.

Desktop first : argument 'max'  
uniquement.

```
206 @media screen and (max-width: 992px) {
207   main {
208     margin: 0 20px;
209   }
210 }
211
212 @media screen and (max-width: 768px) {
213   main {
214     margin: 0 0;
215   }
216
217   #townSearch {
218     flex-grow: 1;
219     width: 100%;
220   }
221
222   #btnSearch {
223     position: relative;
224     right: 15px;
225     border-radius: 20px;
226   }
227
228
229   .options > p::after {
230     display: block;
231   }
232 }
```

# Bilan

Rigueur dans la structure HTML.

Prise en compte de la spécificité en CSS.

Les validateurs 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.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

#### Document checking completed. 1

Used the HTML parser.

Total execution time 64 milliseconds.

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



## Service de validation CSS du W3C

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

Aller à: [Avertissements \(5\)](#) [CSS valide](#)

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

#### 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:



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



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

(fermez le tag img avec > au lieu de /> si vous utilisez HTML <= 4.01)



Interested in "developing" your developer skills? In W3C's hands-on Professional Certificate Program, learn how to code the right way by creating Web sites and apps that use the latest Web standards. [Find out more!](#)

[Donate](#) and help us build better tools for a better web.

Si vous le désirez, vous pouvez télécharger une copie de cette image dans votre répertoire Web local, et changer le fragment d'HTML décrit ci-dessus pour référencer le nouvel emplacement de celle-ci.