

 Mon parcours

Transformez une maquette en site web avec HTML & CSS

MISSION

GUIDE MENTOR

COURS

RESSOURCES

 90 heures

Mis à jour le vendredi 6 mai 2022

Scénario

Le nommage des livrables à déposer sur la plateforme a été changé et des indications sur les temps de soutenance ont été ajoutées le 16/03/2022.

Ce projet a récemment été mis à jour pour l'améliorer ! Si vous avez commencé le projet avant le 29/09/2021, vous pouvez décider de continuer sur **l'ancienne version**. Dans ce cas, vous pouvez préciser "version avant 29-09-21" sur vos livrables.

Avant de démarrer votre travail sur ce projet, nous vous conseillons de:

1. lire le scénario en entier, chaque section du projet ainsi que les documents fournis ;
2. consulter **le guide des étapes clés** avec des recommandations et des ressources pour organiser votre travail ;
3. préparer une liste de questions pour votre première session de mentorat.

Vous avez trouvé votre premier stage en tant que développeur web chez Booki, une petite entreprise proposant un outil de planification de vacances ! Son site permet aux usagers de trouver des hébergements et des activités dans la ville de leur choix. Les hébergements peuvent également être filtrés par thématique, par exemple leur budget ou leur ambiance.

Un nouveau design basé sur les principes du **Material Design** vient d'être réalisé par Loïc, designer UI.

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 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 cœur de l'eau
Chambres d'hôtes
Nuit à partir de 71€
★★★★☆



Hôtel Tout bleu et
Blanc
Nuit à partir de 68€
★★★★☆

Activités à Marseille



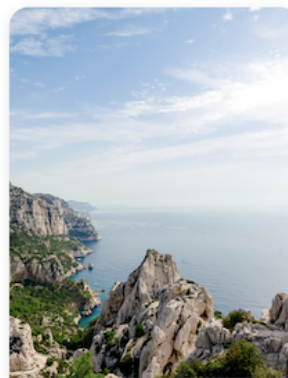
Vieux Port



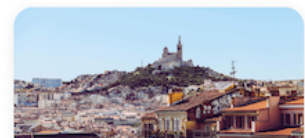
Fort de Pomègues



Îles du Frioul



Parc National des Calanques



Notre-Dame-de-la-Garde



Parc Longchamp

A propos

Fonctionnement du site
Conditions générales de vente
Données et confidentialité

Nos hébergements

Charte qualité
Soumettre votre hôtel

Assistance

Centre d'aide
Nous contacter

Maquette of the Booki website

Avant de valider définitivement le design, l'entreprise a décidé de réaliser **un prototype**. Vous êtes chargé de créer ce prototype en intégrant la maquette en HTML et CSS.

Dans la matinée, Sarah, la CTO, vous envoie un e-mail pour vous donner les derniers détails sur le projet.

De : Sarah

À : Vous

Objet : Maquettes Booki

Bonjour,

Ça y est, on a bien avancé sur le projet du site de Booki. Tu vas t'occuper de l'intégration des maquettes de design en HTML / CSS, qui serviront de base de code pour le reste du développement. Du coup, voici les [nouvelles maquettes](#) qui ont été réalisées par Loïc pour les versions desktop et mobile. Le dossier comprend aussi les images à intégrer à la page.

Pour que le projet soit très clair, on t'a préparé [cette note de synthèse](#) avec Loïc. Tu y trouveras nos spécifications de design, ainsi que les contraintes techniques à respecter.

C'est tout pour moi.

Bon courage pour ce projet et bonne journée !

Sarah, CTO @Booki

Vous commencez par vous plonger dans l'étude des maquettes à l'aide d'un papier et d'un crayon. Cela vous permet de définir les grandes sections de la page avant de démarrer votre intégration.

Bon courage !

Pour vous aider à réaliser ce projet, **voici un exemple de découpage** des étapes à suivre. Vous y trouverez des conseils pour chaque étape, ainsi que sur l'utilisation des ressources pour ce projet.

Livrables

1. Un dossier contenant **le code du projet**. Ce dossier doit contenir :

- un fichier index.html contenant le code HTML du projet ;
- un dossier "css" contenant le ou les fichier(s) de style CSS nécessaire(s) au projet ;
- un dossier "images" contenant l'ensemble des images utilisées pour le projet.

Pour faciliter votre passage devant le jury, déposez sur la plateforme, dans un dossier zip nommé "**Titre_du_projet_nom_prénom**", avec tous les livrables du projet comme suit :

Nom_Prénom_n° du livrable_nom du livrable__date de démarrage du projet. Cela donnera :

- *Nom_Prénom_1_code_mmaaaa.*

Par exemple, le premier livrable peut être nommé comme suit :

Dupont_Jean_1_code_012022.

Soutenance (30 minutes)

Durant la présentation orale, votre évaluateur jouera le rôle de Sarah, votre CTO. Il est conseillé, mais pas imposé, de baser votre présentation sur des slides :

- **Présentation des livrables (15 minutes)**

- Vous présenterez votre travail à votre évaluateur en expliquant vos choix techniques. Durant cette phase, vous montrerez aussi bien le code réalisé que le rendu visuel du site.
- L'ordre de présentation des informations clés de votre projet reste libre, mais voici un exemple de découpage de votre présentation :
 - 2 à 3 minutes pour rappeler le contexte du projet (qu'est-ce qui a été réalisé, pourquoi et pour qui).
 - 5 minutes pour présenter le rendu visuel du projet en montrant les versions mobile, tablette et desktop.
 - 5 minutes pour présenter le code du projet. N'hésitez pas à montrer les points les plus complexes que vous avez dû réaliser.
 - 2 à 3 minutes pour faire le bilan du projet.

- **Discussion (10 minutes)**

- Votre évaluateur, jouant toujours le rôle de Sarah, va vous questionner sur votre code HTML et CSS. Il ou elle pourra aussi vous poser des questions sur la validité de votre code auprès du W3C.
- Pour vous préparer pour la soutenance, voici quelques exemples de questions :
 - Qu'est-ce que le Web sémantique ?
 - Pourquoi est-il important de passer son code par des validateurs ?
 - Qu'est-ce que la spécificité en CSS ?
 - Comment avez-vous étudié et découpé la maquette ?
 - Qu'est-ce que le comportement en cascade du CSS ?
 - Pourquoi est-il important de séparer le HTML du CSS ?

- **Debrief (5 minutes)**

- À la fin de la soutenance, l'évaluateur arrêtera de jouer le rôle de Sarah pour vous permettre de débriefer ensemble. Dans cette phase, l'évaluateur reviendra sur votre présentation et vos réalisations.

Votre présentation devrait durer 15 minutes (+/- 5 minutes). Puisque le respect de la durée des présentations est important en milieu professionnel, les présentations en dessous de 10 minutes ou au-dessus de 20 minutes peuvent être refusées.

Compétences évaluées



Implémenter une interface responsive



Intégrer du contenu conformément à une maquette

OPENCLASSROOMS



OPPORTUNITÉS



AIDE



POUR LES ENTREPRISES



EN PLUS



Français



Télécharger dans
l'App Store

