Soutenance Projet 3 - Booki

Développement d'une page d'accueil responsive pour la start-up Booki

Présentation du contexte

Présentation du projet





Start-up spécialisée dans la mise en relation entre utilisateurs et prestataires de services touristiques (hébergement et activités).



Objectif:

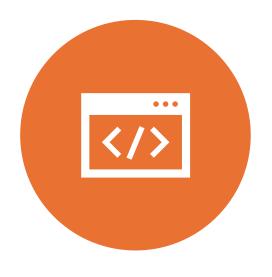
Concevoir une page d'accueil ergonomique et responsive.

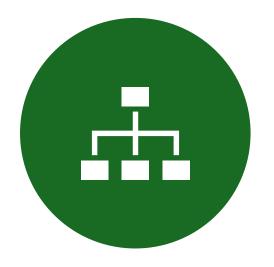


Livrables:

Une interface web statique optimisée pour mobile, tablette et desktop.

Collaborateurs





MARIE : ALTERNANTE EN TANT QUE DÉVELOPPEUR WEB.

SARAH: CTO POUR LES ASPECTS TECHNIQUES

LOÏC : DESIGNER POUR LES MAQUETTES.

Technologies utilisées





HTML: structure du contenu.

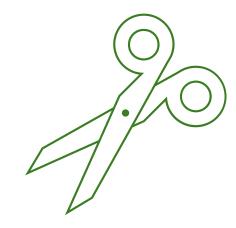
CSS: mise en forme et responsive design.

Présentation des livrables

Découpage et organisation de la page

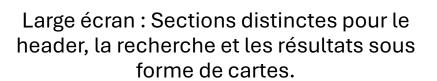
Découpage de la maquette en sections

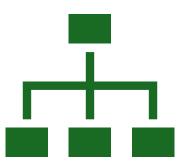
- Header,
- Formulaire de recherche,
- Liste des hébergements,
- Liste des activités.



Rendu visuel: Desktop



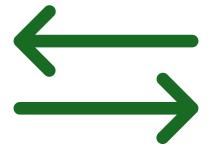




Organisation claire et hiérarchie visuelle respectée.

Rendu visuel: Tablette



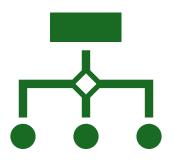


Ajustement des éléments pour écrans moyens.

Flexbox utilisé pour une mise en page fluide.

Rendu visuel: Mobile





Réduction et organisation des éléments.

Breakpoints et media queries pour adapter la disposition des éléments.

Optimisation responsive

Gestion des images:
utilisation d'unité
relative et de propriété
CSS comme max-width

Utilisation de Flexbox pour une adaptation fluide.

Présentation du code

Organisation du code HTML





Utilisation de balises sémantiques (<header>, <section>, <nav>, <footer>) pour organiser le contenu.

Importance d'une structure logique pour l'accessibilité et le référencement.

Organisation du CSS



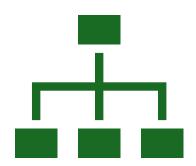


Séparation claire entre contenu (HTML) et présentation (CSS).

Utilisation des classes et IDs pour éviter les conflits et faciliter la maintenance.

Techniques de responsive design





Utilisation des media queries pour adapter la mise en page à différentes résolutions.

Gestion des conteneurs et positionnement : système de grille Flexbox pour organiser les éléments de manière flexible et réactive.

Validation du code



Validateurs W3C

HTML et CSS



Pour s'assurer qu'il respecte les standards et garantit la compatibilité.

Difficultés rencontrées

Apprendre à utiliser Flexbox correctement.

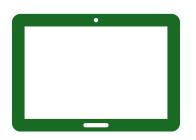
Réalisation de la zone de recherche qui s'adapte en fonction de la taille de l'écran.

Encadrement du formulaire uniquement.

Adaptation des cartes et des images sans déformation.

Bilan du projet





Développement de compétences en responsive design, gestion de mise en page, et validation du code.

Le site est désormais accessible sur mobile, tablette et desktop.