

## **1. Prendre en main le code source :**

- Récupérez le code source du site de Nina Carducci.
- Réalisez une première analyse avec l'outil Lighthouse pour identifier les problèmes de performance et de référencement.

## **2. Auditer et lister les optimisations :**

- Examinez les résultats fournis par Lighthouse pour créer une liste des axes d'amélioration.
- Envisagez des optimisations comme :
  - La compression des images.
  - La minification des fichiers CSS et JavaScript.
  - L'amélioration du temps de chargement des pages.

## **3. Optimiser les performances :**

- Mettez en œuvre les optimisations identifiées dans l'audit.
- Commencez la rédaction du rapport d'optimisation basé sur ces actions.

## **4. SEO technique :**

- Optimisez le SEO technique pour atteindre une note supérieure ou égale à 90 % sur Lighthouse.
- Intégrez des balises méta, des descriptions de pages et des titres pertinents.

## **5. Référencement local et métadonnées :**

- Ajoutez des éléments de référencement local en utilisant Schema.org pour améliorer la visibilité locale.
- Créez des métadonnées pertinentes pour les réseaux sociaux afin d'augmenter la partabilité du contenu.

## **6. Accessibilité :**

- Corrigez les problèmes d'accessibilité identifiés par Lighthouse et Wave.
- Assurez-vous de respecter les standards WCAG pour garantir que le site est accessible à tous.

## **7. Rapport d'optimisation final :**

- Complétez le rapport d'optimisation en détaillant toutes les actions effectuées, les résultats des audits initiaux et finaux, et les améliorations apportées.
- Incluez des captures d'écran des audits Lighthouse et Rich Snippet pour montrer l'impact des optimisations.

## **8. Présentation des livrables :**

- Préparez-vous à présenter les livrables, qui comprennent :
  - Le code optimisé.
  - Le rapport d'optimisation.
  - Les captures d'écran des audits.

## **9. Soutenance :**

- Organisez une soutenance devant un évaluateur qui jouera le rôle de Nina pour discuter des projets réalisés et pour recevoir des feedbacks sur l'optimisation que vous avez réalisée.