

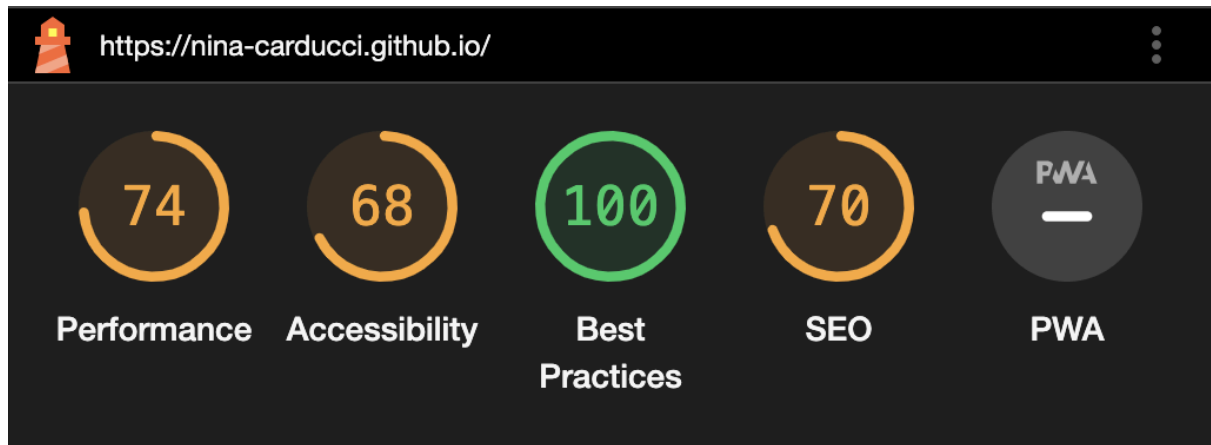
# **Rapport d'intervention**

Nina Carducci

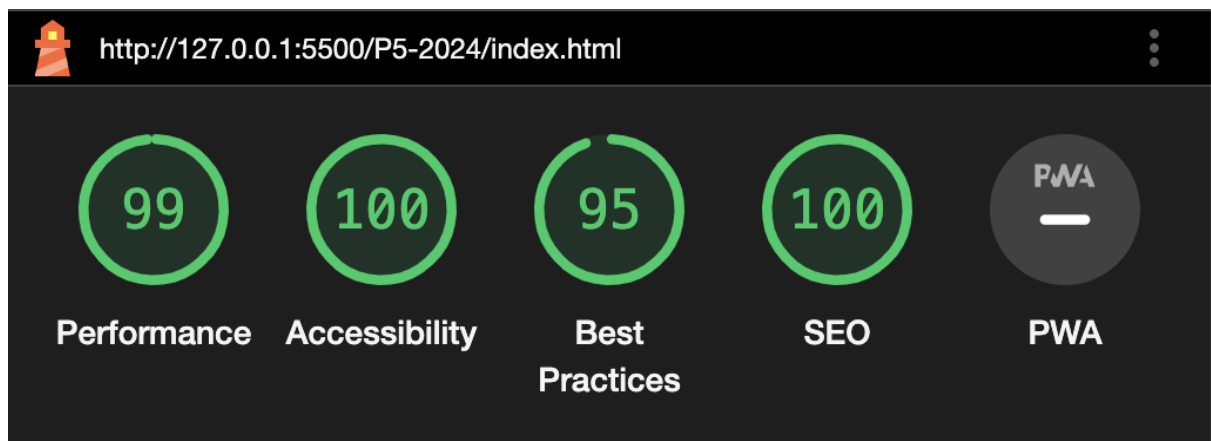
<b>I - Comparatif avant et après optimisation</b>	<b>2</b>
<b>II - Détails des optimisations effectuées</b>	<b>3</b>
<b>III - Accessibilité du site</b>	<b>4</b>
<b>IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client</b>	<b>5</b>
<b>V - Cahier de recettes</b>	<b>5</b>
<b>Annexe</b>	<b>6</b>

# I - Score Lighthouse

## Score Lighthouse avant optimisation



## Score Lighthouse après optimisation



## II - Détails des optimisations et interventions effectuées

### 1 - Les images

Le projet comporte originellement 15 images pour un poids total de 29.4 MB. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

- Conversion du format des images de **.PNG** en **.Webp**
- Les images ont été redimensionnées de sorte à ce qu'elles remplissent le contenant et n'excèdent pas la taille de ceux-ci.
- Plusieurs tailles des mêmes images ont été ajoutés aux projet afin d'améliorer les performances selon la taille d'écran de l'utilisateur.
- Dans le index.html, modification des balises (utilisation de <picture> et de l'attribut "srcset" de sorte à ce que l'image s'adapte au format de l'écran)
- **Ajout d'un attribut alt pour le SEO et l'accessibilité**

Après les modifications, le poids total des images est de 1.23 MB, **soit un gain de 95.8%**.

### 2 - Les erreurs

Certaines fonctionnalités du projet comportaient des erreurs, voici les corrections qui ont été effectuées :

- Les filtres changent de couleurs lorsque l'on clique dessus
- La navigation en utilisant les flèches dans la modale est maintenant fonctionnelle.

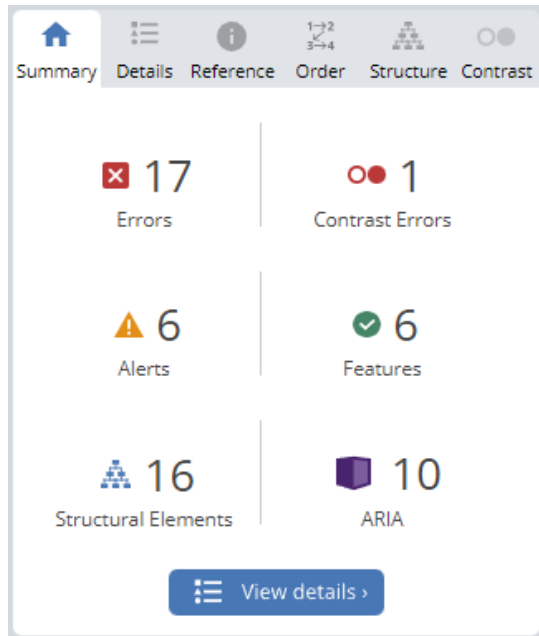
### 3 - Le code

Le projet comporte des fichiers de code (HTML, CSS, JS) et de frameworks tels que bootstrap et jquery. Nous avons minifié les fichiers afin d'améliorer les performances d'affichage / de rendu du site:

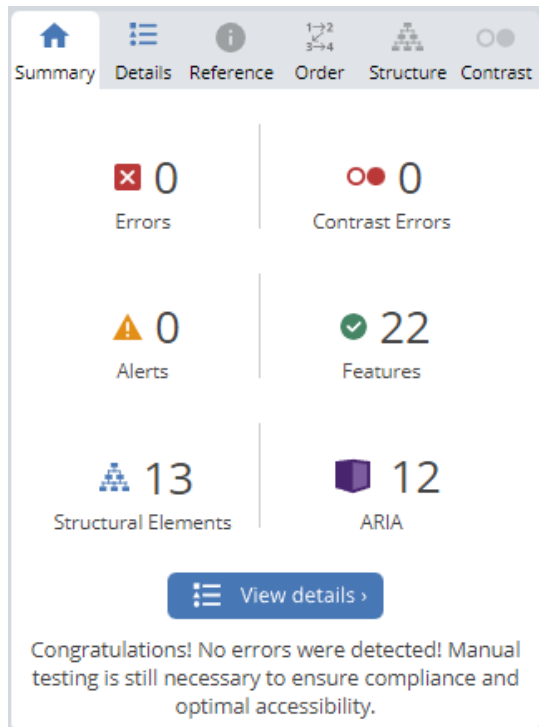
- Utilisation d'une version allégée de bootstrap (purged\_bootstrap.css)
- Utilisation d'une version allégée de CSS (style.min.css)

# III - Accessibilité du site

## Accessibilité avant optimisation



## Accessibilité après optimisation



## Modifications effectuées

- Ajout d'un attribut alt pour le SEO et l'accessibilité (texte alternatif en cas de non-affichage de l'image)
- Ajout des attributs **for** dans les balises <label> dans le formulaire de contact
- Ajout d'un aria-label sur les pointer du slider
- Amélioration du contraste entre le background des "filtres actifs" et le texte
- Restructuration de la sémantique des balises de titres (h1, h2, etc..)

## IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

1. Amélioration du référencement local grâce aux microdonnées et aux résultats enrichis (schema.org)
2. Ajouts de balises <meta> indiquant aux réseaux sociaux comment gérer l'affichage du site
3. Les images ont été renommés pour le référencement SEO
4. Ajout de mots clés pertinants pour le référencement local ("photographie", "Bordeaux", etc..)

## V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut
1	Clic sur une catégorie de la galerie	Bug au niveau du changement de bouton actif.	Le bouton actif change de couleur de fond.	Résolu
2	Clic sur une des flèches de navigation de la modale	L'image affichée dans la modale ne change pas.	L'image de la modale change. Lorsque l'on clique sur "Suivant" en étant sur la dernière image, on revient sur la première image. Lorsque l'on clique sur "Précédent" en étant sur la première image, on est renvoyé sur la dernière.	Résolu

# Annexes

- Rapports complets de l'audit Lighthouse (Desktop et Mobile)
- Rapport complet de l'audit Rich Snippets