

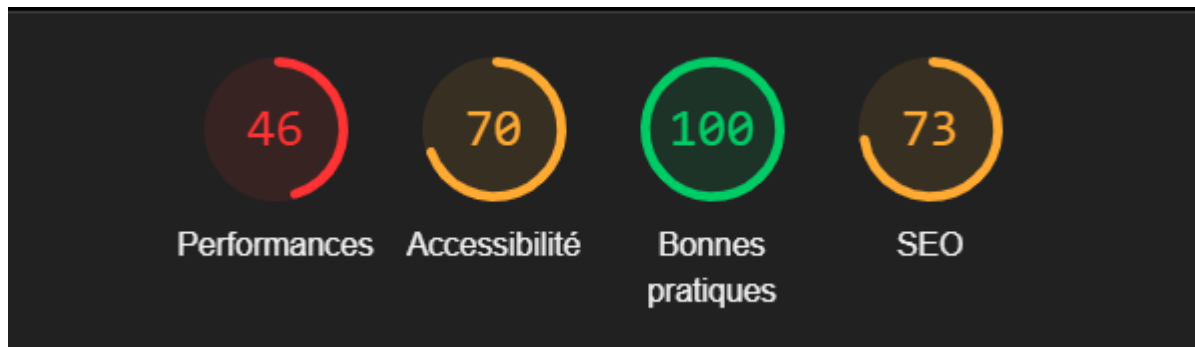
Rapport d'intervention

Nina Carducci

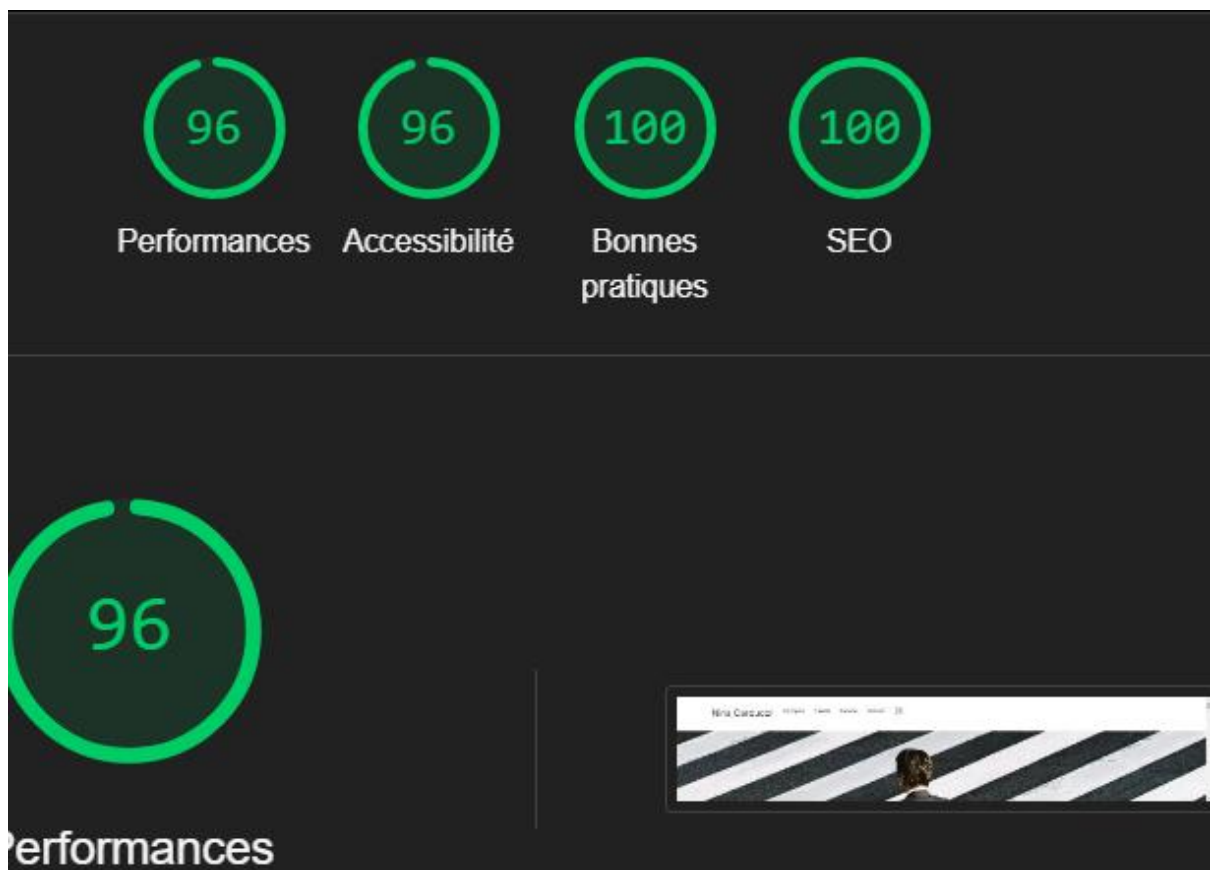
I - Comparatif avant et après optimisation	2
II - Détails des optimisations effectuées	2
1 - Les images.....	2
2 -	2
III - Accessibilité du site	2
IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client	2
1 -	2
Annexe.....	3
Rapport complet de l'audit Lighthouse	3

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 13 images pour un poids total de 235 MB. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

- rajout du alt sur les images ainsi que changement en format .webp.
- rajout de l'attribut loading="lazy" sur chaque images qui permet d'attendre le chargement des images jusqu'à ce qu'elles soient nécessaires, au lieu de tout charger d'un coup, ce qui permet de rendre le site plus rapide.
- Réduction de la taille des img via le site iLoveimg

Après les modifications, le poids total des images est de 46 MB, soit un gain de 80 %.

2 – La minification

La taille des fichiers était trop importante ce qui impacter la performance du site du coup j'ai minifier tout les fichiers lourds telle que bootstrap css et JS pour en réduire considérablement la taille comme par exemple , on a pu passer de 6000 lignes de code à 580 en supprimant tous les espaces.

3 – La sémantique

J'ai revu la sémantique du site pour que il n'y est pas d'erreur comme avec les balises <h> qui sont des balises de titre car par exemple pour la navigation avec des lecteur d'écran pour les personnes mal-voyante , elle peuvent naviguer sur le site en fonction des titres et ça peut avoir un mauvais impact sur le référencement naturel du site

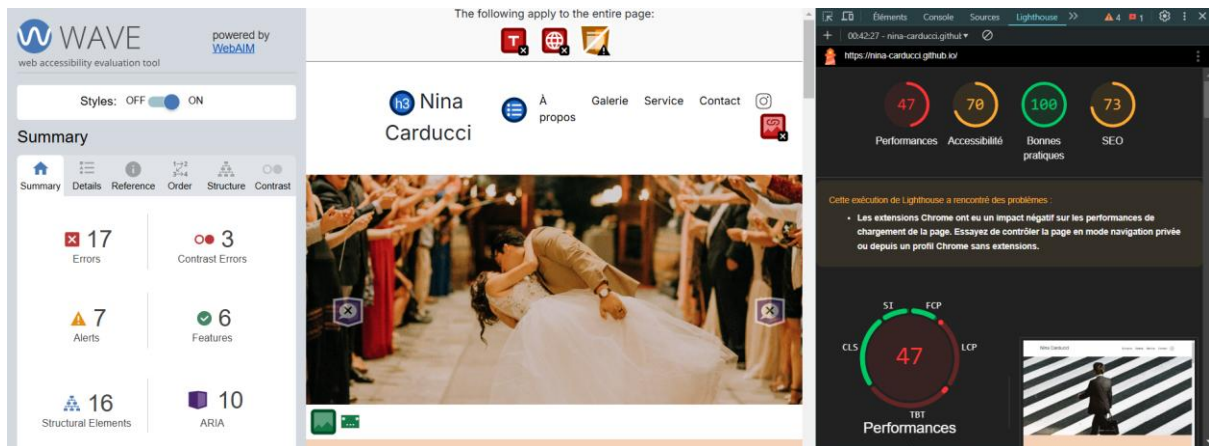
4- HTML

J'ai ajouter dans le fichier html les différentes balises Meta pour le SEO ainsi que l'accessibilité du site afin que les moteurs de recherche puissent Indexer et classer les pages dans les résultats de recherche (SEO) et aussi Comprendre le contenu de la page via les balises méta Open graph et pour les réseaux sociaux

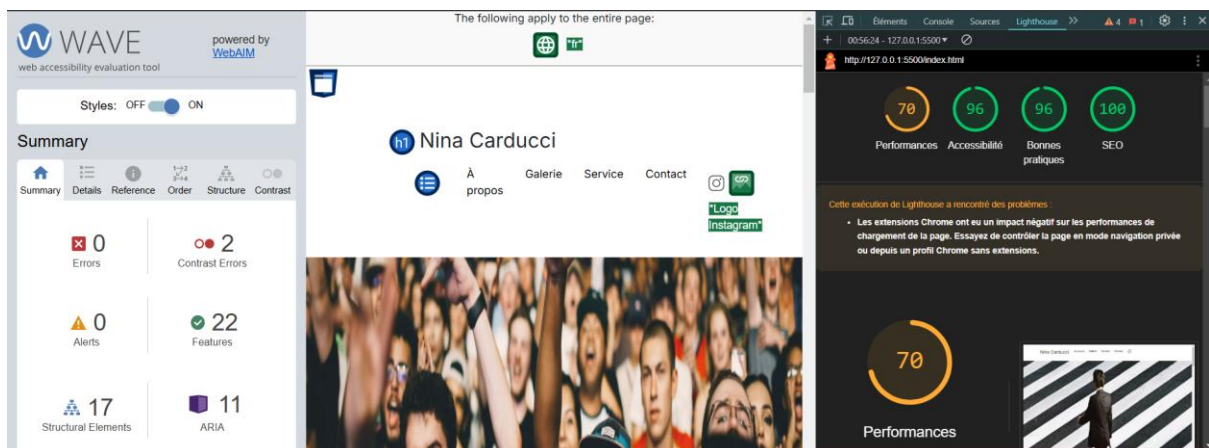
Et pour les navigateurs ça permet de pouvoir améliorer l'accessibilité du site comme par exemple grâce à la balise Meta viewport qui permet que les pages s'affichent correctement sur les appareils mobiles

III - Accessibilité du site

Accessibilité avant optimisation



Accessibilité après optimisation



Modifications effectuées

- 1) *changement des balises h pour les titres en les réarchaisant en h1 le gros titre de la page et h3 les petit titre et h4 et h5 et h6 les sous titres*
- 2) *Le rajout des textes alternatifs aux niveaux des images*
- 3) *La langue de la page en « fr »*
- 4) *rajout d'attribut au formulaire notamment au label avec un for"nom" et un required dans l'input*
- 5) *Rajout de un attribut aria-label au bouton qui sert à donner une description invisible pour les utilisateurs de lecteurs d'écran*
- 6) *une balise title avec comme titre nina Carducci*

IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

1 - La navigation dans la modale de la galerie entre images précédente et suivante ne fonctionne pas.

2- Lorsque l'on change de filtre pour afficher les images, on ne voit pas quelle catégorie est sélectionnée. Normalement, la catégorie devrait avoir la couleur dorée en fond. Comme pour le filtre par défaut.

V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	Navigation entre les images de la galerie	La navigation ne fonctionne pas , problème viens du JS	Une navigation fluide entre les images , en pouvant aller à la l'image suivante comme à l'image précédente sans soucis	Résolu	J'ai crée deux fonctions qui sont prevImage et nextImage pour switcher entre les images grâce à index - 1 index + 1
2	Catégorie sélectionner	On ne comprend pas quel est la catégorie sélectionner puisque il n'y a pas de couleur qui nous permet de le savoir	Un background color dorée pour savoir quel catégorie est sélectionner	Résolu	J'ai ajouter une classe css que j'ai nommer active-tag pour modifier la couleur de la catégorie sélectionner

Annexe

Rapport complet de l'audit Lighthouse