

Rapport d'intervention

Nina Carducci

I - Score Lighthouse 2

Score Lighthouse avant optimisation	2
Score Lighthouse après optimisation	3

II - Détails des optimisations et interventions effectuées 4

1 - Les images	4
2 – Les modules JavaScript	4
3 – Les bugs de la galerie	4

III - Accessibilité du site 5

Accessibilité avant optimisation	5
Accessibilité après optimisation	5
Modifications effectuées	5

IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client 6

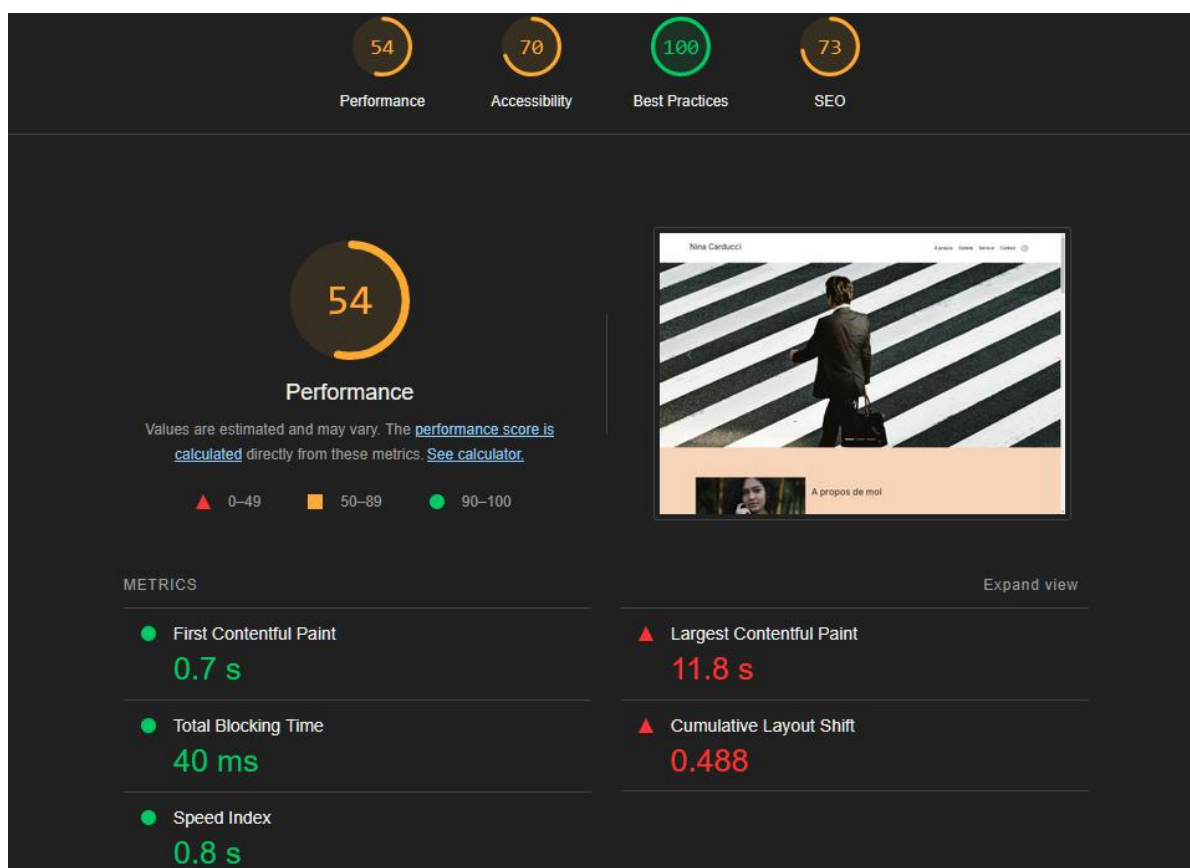
1 – Les réseaux	6
2 – Le footer	6

V - Cahier de recette 6

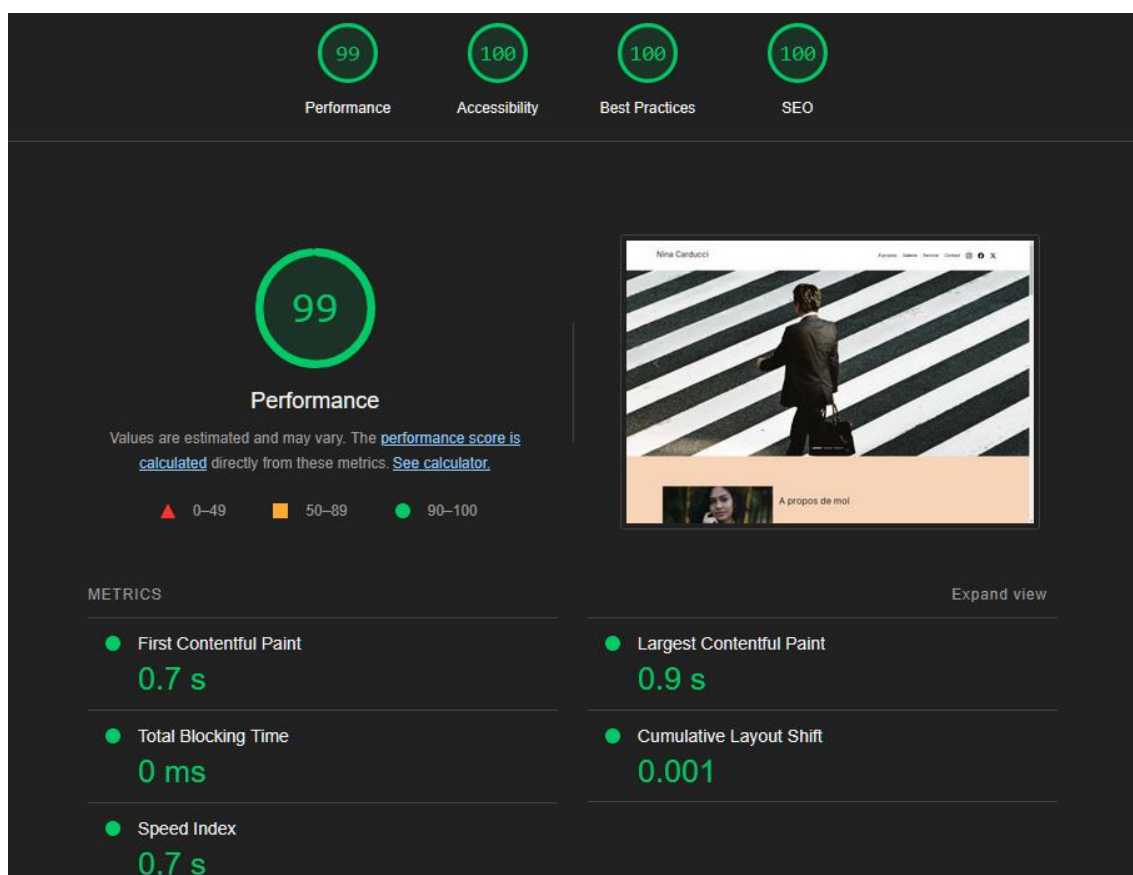
Annexe	7
Rapport complet de l'audit Lighthouse	7

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 :

- Ajout des images de réseaux sociaux : le projet contient maintenant 17 images
- Une image d'icône a également été ajoutée afin d'avoir une icône appropriée et reconnaissable lorsque le site est ouvert dans un onglet ou ajouté aux favoris
- Optimisation du format : les images des réseaux sont au format SVG, tandis que nous avons converti les autres au format WEBP, beaucoup plus adapté au web
- Toutes les images ont été redimensionnées pour parfaitement épouser la taille de leur surface d'affichage
- Leur qualité a été légèrement baissée en fonction de leur taille en évitant au maximum la perte de qualité visible

Après les modifications, le **poids total** des images est **de 0,748 MB**, soit un **gain de 97,46 %**.

2 – Les modules JavaScript

Les modules JavaScript présents originellement dans le projet posaient un problème dans l'optimisation car leurs fichiers prenaient beaucoup de place.

Nous les avons donc supprimés afin de les remplacer par une version en ligne (grâce à un lien ajouté dans le code HTML du site).

3 – Les bugs de la galerie

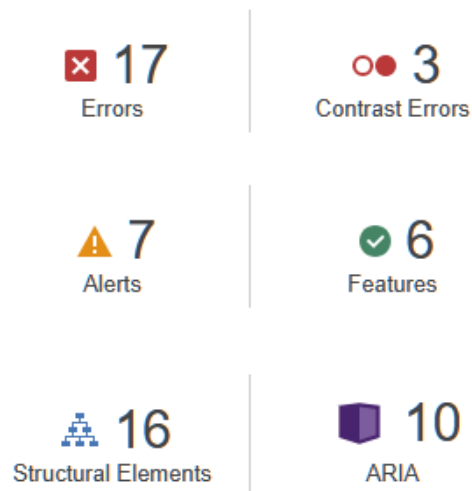
Nous avons trouvé et corrigé plusieurs bugs dans la galerie :

- Lors du clic sur un filtre de tri des photos, l'arrière-plan du filtre sélectionné disparaissait
- Lors du survol des filtres ainsi que des photos, le curseur de la souris ne permettait pas de savoir que ceux-ci étaient cliquables

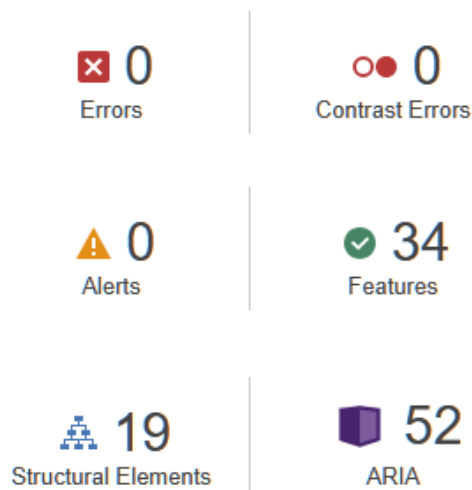
- Lors du clic sur une image, la modale qui apparaissait n'affichait pas l'image centrée et le clic sur les boutons de navigation vers l'image suivante/précédente ne fonctionnaient pas

III - Accessibilité du site

Accessibilité avant optimisation



Accessibilité après optimisation



Modifications effectuées

Nous avons effectué certaines modifications en ce qui concerne l'accessibilité :

- Hiérarchisation des titres afin d'avoir une cohérence dans la lecture des balises

HTML

- Ajout des aria où ils étaient nécessaires (aria-label pour une description correcte au lecteur d'écran, aria current pour connaître l'élément actuellement sélectionné etc.)
- Modification des contrastes pour une visibilité par tous.tes

IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

1 – Les réseaux

Nous avons ajouté un certain nombre de balises meta afin d'optimiser l'affichage du site lors de son partage par lien sur les différents réseaux ainsi que des liens pour ces réseaux sociaux

2 – Le footer

Un footer a été ajouté au site, il permet de consulter des informations telles que l'adresse ou les horaires d'ouverture.

Il est également accompagné d'une carte permettant de consulter l'adresse.

V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	Clic sur une image de la galerie	Affichage de la modale avec une image non centrée	Affichage de la modale avec une image la recouvrant	Résolu	
2	Clic sur une des flèches pour passer d'une image à l'autre	Rien ne se passe et le curseur n'est pas un pointeur	Passage à l'image d'avant /après avec un curseur en pointeur au survol avec la souris	Résolu	
3	Clic sur un filtre de la galerie pour trier les photos	Change bien l'affichage mais pas de pointeur au survol ni de surbrillance pour montrer que le menu est sélectionné	Pointeur lors du survol du filtre ainsi qu'un changement de couleur du filtre lorsque celui-ci est sélectionné	Résolu	

Annexe

Rapport complet de l'audit Lighthouse