NINA CARDUCCI

I - Comparatif avant et après optimisation

II - Détails des optimisations effectuées

- 1 Les images:
- Réduction de leurs dimensions et changement du format de celles-ci pour de meilleures performances.
- 2 SEO:
- Ajouts des balises sémantiques ;
- Modification du nom des fichiers image avec des mots-clefs ;
- Modification de certains titres du site web;
- Ajouts de balise meta.

III - Accessibilité du site

- Ajouts des balises sémantiques pour le lecteur d'écran ;
- Audit avec l'extension Wave;
- Ajout des balises "alt" au cas où l'image ne s'afficherait pas ou pour les logiciels de lecture d'écrans :
- Modifications de l'ordre des titres pour faciliter la lecture d'écran par les logiciels prévu a cet effet et pour une meilleur expérience utilisateur ;
- Modifications effectuées sur les chevrons et l'indicateur du carrousel et sur les backgrounds des boutons de navigation pour un meilleur contraste et un meilleur repérage;
- Ajout de l'attribut Lang="fr" afin d'indiquer la langue du site, notamment pour les lecteurs d'écrans:
- Ajout d'un titre au site web via la balise <title></title>;

IV - Détails des réalisations additionnelles à la demande du client

- 1- Modifications de certains textes et titres pour une meilleure visibilité et indexation ;
- 2- Meilleur référencement local;
- 3- Meilleure visibilité.

<u>Annexes</u>

Rapport complet de l'audit Lighthouse

Liste des outils cités dans ce rapport et description de leurs fonctionnalités :

1- Google Lighhouse:

Outils permettant de tester les **performances**, **l'accessibilité** (facilité pour les personnes en situation de handicap pour accéder aux contenus), les **bonnes pratiques** ainsi que le **SEO**(Optimisation pour les Moteurs de recherche)Optimisation pour les Moteurs de recherche) et d'indiquer des opportunités pour les améliorer.

2- Extension WAVE:

Outil plus spécifique permettant de mesurer l'accessibilité d'un site web et d'indiquer les opportunités pour l'améliorer.

3- Google rich Snippet:

Outils de vérification du bon fonctionnement des « informations enrichies » qui sont des informations supplémentaires présentées en plus lors de la recherche d'un site web. Ils permettent un taux de clique généralement plus important, car ils offrent un aperçu plus attrayant ainsi qu'une meilleure visibilité sur internet.

4- JPEG,PNG & WEBP:

Ils sont différent format d'image qui s'adapte à différentes utilités.

5- Sitemaps (plan de site):

C'est un fichier qui liste toutes les pages d'un site web afin d'aider les moteurs de recherche comme Google à explorer et indexer le contenu du site. Il peut également fournir des informations sur la structure du site, la fréquence de mise à jour des pages et l'importance relative de chaque page.

6- Google Search Console:

Outil gratuit proposé par Google qui permet aux développer web et aux propriétaires de sites de superviser et d'optimiser la présence de leur site dans les résultats de recherche Google

Critères de jugement de l'outil Google Lighthouse :

1- Performance d'un site web :

Test de la vitesse du site web et control de l'affichage des éléments chargés et proposes différents axes d'améliorations.

2- L'accessibilité :

Google Lighthouse analyse si le site web peut être utilisé par une personne ayant un handicap. Il vérifie que les éléments essentiels à la bonne navigation d'une personne handicapée soient fonctionnels.

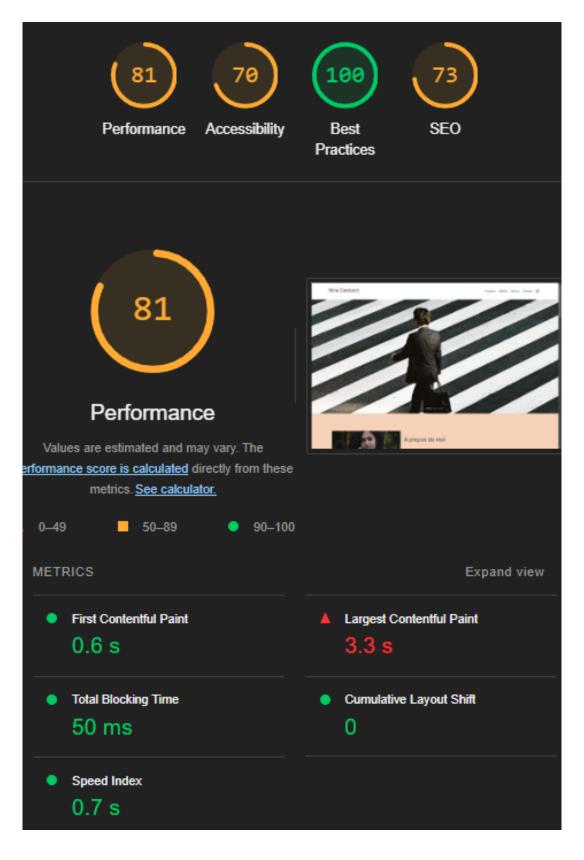
3- Les bonnes pratiques :

Lighthouse analyse si HTTPS et HTTP/2 sont utilisés et vérifie si les ressources proviennent de sources sécurisées et évalue la vulnérabilité des bibliothèques JavaScript.

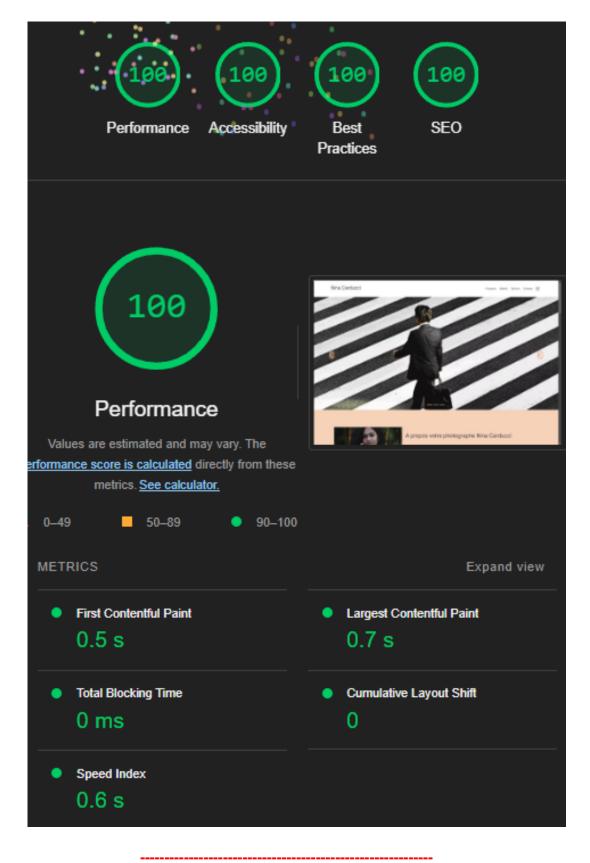
4- <u>SEO</u>: (Ensemble des techniques permettant un meilleur classement du site web)
Le site web doit passer par 2 étapes, d'abord la vérification du site web (d'abord son code)
pour voir si il est autorisé à apparaître sur le moteur de recherche, ensuite il passera par
différents critères de jugement pour définir son positionnement.

I - Comparatif avant et après optimisation

Score **Google Lighthouse** avant optimisation:



Score Google Lighthouse après optimisation :



II - Détails des optimisations effectuées

1 - Les images

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

- Réduction des dimensions des images du carrousel en fonction des besoins du site avec GIMP
- Conversions des images .JPEG & .PNG au format WEBP pour réduire au maximum la taille de celles-ci sans pour autant affecter leurs qualités.

Après les modifications, le poids total des images est de 2.72MB soit un gain de 90%.

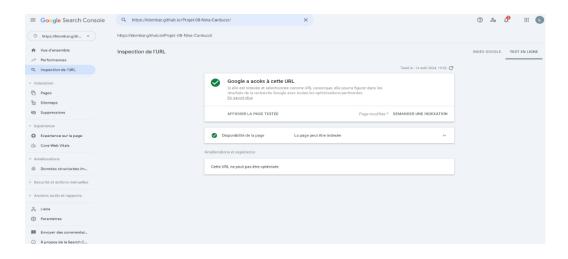
2 – <u>SEO</u> (optimisation pour les moteurs de recherche)

 Modification des noms des fichiers image avec des mots-clefs descriptifs pour optimiser le référencement du site web et faciliter les recherches (voir image cidessous).

```
src="./assets/images/slider/Ryoji-iwata-professional-photo-street-urban.webp"
   class="d-block w-100"
   alt="Photo professionnel de Nina Carducci d'un homme passage clouté rue en perspective"
   title="passe clouté pieton perspective"
</div>
<div class="carousel-item">
   src="./assets/images/slider/Nicholas-green-professional-photo-concert.webp"
   class="d-block w-100"
   alt="Photo professionnel de Nina Carducci d'un homme & femme pris en photo en concert"
   title="groupe de personne en concert prit en photo de face"
(/div>
<div class="carousel-item">
   src="./assets/images/slider/Edward-cisneros-professional-photo-wedding.webp"
   cLass="d-block w-100"
   alt="Photo professionnel de Nina Carducci du baiser fougueux d'un couple en lune de miel"
   title="baiser fougueux mariage"
```

```
data-gallery-tag="Concert"
 class="gallery-item"
src=','assets/images/gallery/concerts/Aaron-paul-professional-photographer-concert.webp"
alt="Photo professionnel de Nina Carducci d'un concert en interieur."
title='Concert en interieur"
data-gallery-tag="Entreprises"
class="gallery-item"
src=',lassets/lanages/gallery/entreprise/Ali-morshedlou-professional-photographer-businessman.webp"
att="Photo professionnel de Nina Carducci d'un homme d'affaire accompli, souriant et fier."
title="Homme d'affaire confiant et accompli"
 data-gallery-tag="Entreprises"
duta-guttery-type Entreprises
class="gallery-item"
src="./assets/images/gallery/entreprise/lason-goodman-professional-photographer-meeting.webp"
alt="Photo professionnel de Nina Carducci d'une femme qui rigole avec ses collegues de bureau."
title="femme qui exulte avec ses collegues de bureau"
class="gallery-item"
src=','assets/images/gallery/mariage/Hannah-busing-photographer-wedding-hands-ring.webp"
alt="Photo professionnel de Nina Carducci mains d'un homme qui accueil celles d'une femne"
ttte="mains d'un homme accueillant celles d'une femne"
 data-gallery-tag="Portrait"
auta-gattery-tear rottrait
class="gallery-iten"
src=',/assets/images/gallery/portraits/Ade-tunji-professional-portrait-photographer-black-american-sun.webp"
ait="Photo professionnel de Nina Carducci homme noir éblouit par le soleil prit en photo de face"
title="Nomme noir éblouit"
 data-gallery-tag="Mariages"
dota-gallery-tag-Mariages
class="gallery-item"
src="./assets/images/gallery/mariage/lakob-owens-professional-photographer-wedding-tropical-honeymoon.webp"
alt="Photo professionnel de Nina Carducci d'un couple a peine marié dans un endroit tropical"
title="Lune de miel en lieu tropical"
 data-gallery-tag="Portrait"
class="gallery-item"
 src="./assets/images/gallery/portraits/Nino-van-prattenburg-professionnal-portrait-photographer-young-girl-model-glasses.webp
alt="Photo professionnel de Nina Carducci du portrait d'une jeune fille mannequin a lunette."
title="Photo d'une jeune femme mannequin à lunette"
 data-gallery-tag="Concert"
dota-gattery-tage contert
class="gallery-item"
src=',assets/images/gallery/concerts/Austin-neill-professional-photographer-concert-singer-artifice.webp"
att="Photo professionnel de Nina Carducci chanteur qui fait le numero 4 avec sa main levé"
tttle="Chanteur qui signe le 4 avec sa main en plein concert"
 data-gallery-tag="Entreprises"
 class="gallery-item"
src="./assets/images/gallery/entreprise/Mateus-campos-professional-photographer-cheerful-worker-girl.webp"
alt="Photo professionnel de Nina Carducci d'une jeune femme pleine de joie a son bureau"
  title="Jeune femme joyeuse au bureau"
```

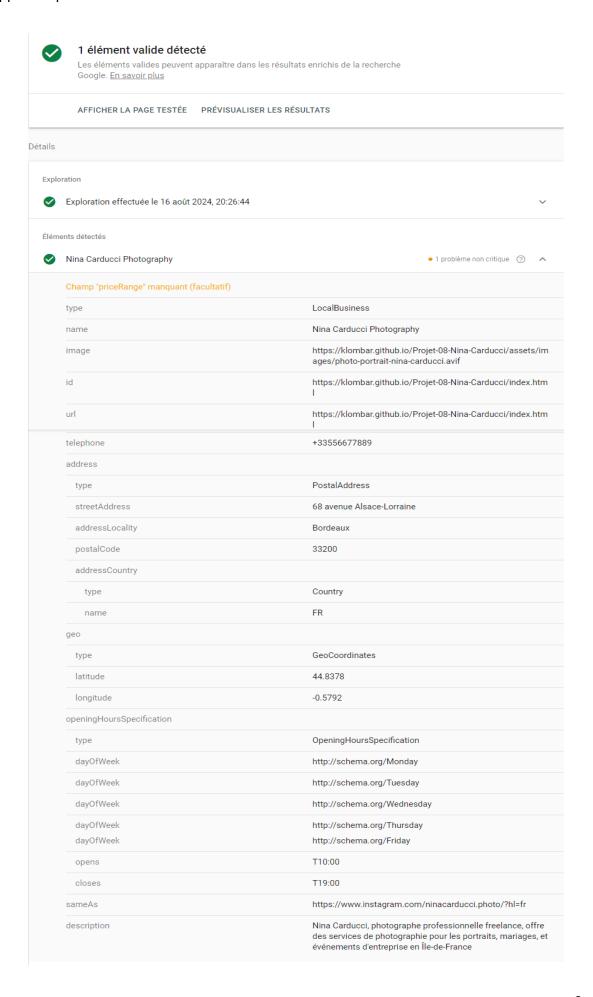
 Création de Sitemaps pour les images afin d'optimiser la visibilité du site via une meilleure indexation sur les moteurs de recherche + test de ceux-ci avec Google Search Console (voir image ci-dessous) :



• Ajout du référencement local grâce à Schema.org (voir image ci-dessous) :

- Test par Google Rich Snippet (voir ci-dessous) :







1 élément valide détecté

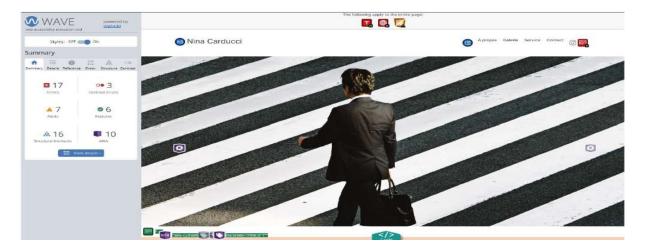
Les éléments valides peuvent apparaître dans les résultats enrichis de la recherche Google. <u>En savoir plus</u>

AFFICHER LA PAGE TESTÉE PRÉVISUALISER LES RÉSULTATS

Détails Exploration effectuée le 16 août 2024, 20:26:44 Éléments détectés Nina Carducci Photography LocalBusiness type Nina Carducci Photography name https://klombar.github.io/Projet-08-Nina-Carducci/assets/imimage ages/photo-portrait-nina-carducci.avif https://klombar.github.io/Projet-08-Nina-Carducci/index.htm id https://klombar.github.io/Projet-08-Nina-Carducci/index.htmurl telephone +33556677889 address PostalAddress type streetAddress 68 avenue Alsace-Lorraine addressLocality Bordeaux postalCode 33200 addressCountry type Country name geo type GeoCoordinates latitude 44.8378 -0.5792 longitude opening Hours SpecificationOpeningHoursSpecification dayOfWeek http://schema.org/Monday dayOfWeek http://schema.org/Tuesday dayOfWeek http://schema.org/Wednesday http://schema.org/Thursday dayOfWeek dayOfWeek http://schema.org/Friday T10:00 opens closes https://www.instagram.com/ninacarducci.photo/?hl=fr sameAs Nina Carducci, photographe professionnelle freelance, offre des services de photographie pour les portraits, mariages, et événements d'entreprise en Île-de-France description

III - Accessibilité du site

Audit avec l'extension Wave avant les modifications :



Liste des modifications effectuées pour l'accessibilité du site web :

- Utilisation de l'outil **Wave** pour évaluer l'accessibilité du site web correction des éléments qui posent des problèmes d'accessibilités.
- Ajout des balises « alt » descriptives pour les personnes utilisant des lecteurs d'écran au cas où l'image aurait un problème qui empêcherait l'affichage de celle-ci.

```
dive_guitery-top="concert"
class="gallery-time"
sre=',sassty/images/gallery/concerts/Aaron-paul-professional-photographer-concert.webp"
dis='Photo professionand de Mina Carducci d'un concert en Interiour."

// images doto-gaitery-top="fatteprises"
class="gallery-time"
sre=',sassty/images/gallery/entreprises/Ali-morshedlou-professional-photographer-businessman.webp"
dis='Photo professionand de Mina Carducci d'un homme d'sffaire accompli, souriant et fier."

// images/gallery-time"
sre=',sassty/images/gallery/entreprises/ali-morshedlou-professional-photographer-meeting.webp"
dis='Photo professionand de Mina Carducci d'une femme qui rigole avec ses collegues de bureau."

// images/gallery-time"
sre=',sassty/images/gallery/entreprises/ason-goodman-professional-photographer-meeting.webp"
dis='Photo professionand de Mina Carducci muse qui accueil celles d'une femme"

// images/gallery-time
sre=',sassty/images/gallery/images/gallery/portraits/Ade-tunji-professional-portrait-photographer-black-american-sun.webp"
dis='Photo professionand de Mina Carducci homme noir ebiouit par le solell*

// images/gallery-time
sre=',sassty/images/gallery/mariage/Jakoh-owens-professional-photographer-wedding-tropical-honeymoon.webp*
als='Photo professionand de Mina Carducci d'un couple a peine marie dans un endroit tropical'

// images/gallery-time
sre=',sassty/images/gallery/portraits/Ade-owens-professional-photographer-wedding-tropical-honeymoon.webp*
als='Photo professionand de Mina Carducci d'un couple a peine marie dans un endroit tropical'

// images/gallery-time
sre=',sassty/images/gallery/portraits/Mino-van-prattenburg-professional-photographer-wedding-tropical-honeymon-webp*
als='Photop professionand de Mina Carducci d'une file manneroit a unette;'

// images/gallery-time
sre=',sassty/images/gallery/concerts/Austin-neill-professional-photographer-chaerful-worker-girl-webp*
als='Photop professionand de Mina Carducci d'une femme plaine femme plaine de jole a son bureau*

// images/gallery-time
sre=',sassty/images/gallery/portrait
```

- Ajout des balises sémantiques pour faciliter l'accessibilité pour les lecteurs d'écrans et d'autres technologies d'assistance.
- Modification de l'ordre des titres afin qu'ils suivent un ordre logique et hiérarchique
- Modification de la taille des chevrons et de l'indicateur d'image du carrousel et ajout d'un background plein, en couleur afin d'une meilleure visibilité de ceux-ci (voir image ci-dessous) :



- Modification de la couleur du Background des boutons de navigation du site web pour un meilleur contraste (images ci-dessous) :
 - Au survol de la souris sur la navigation :

Nina Carducci

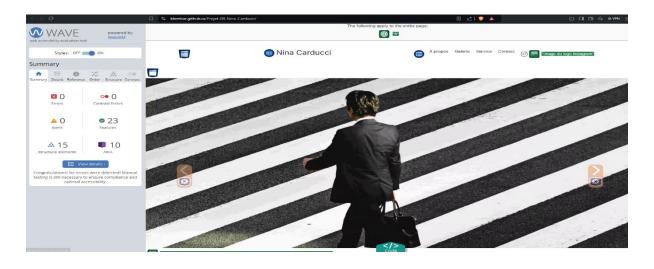


- Au clic sur un bouton de navigation du Portfolio :

Portfolio



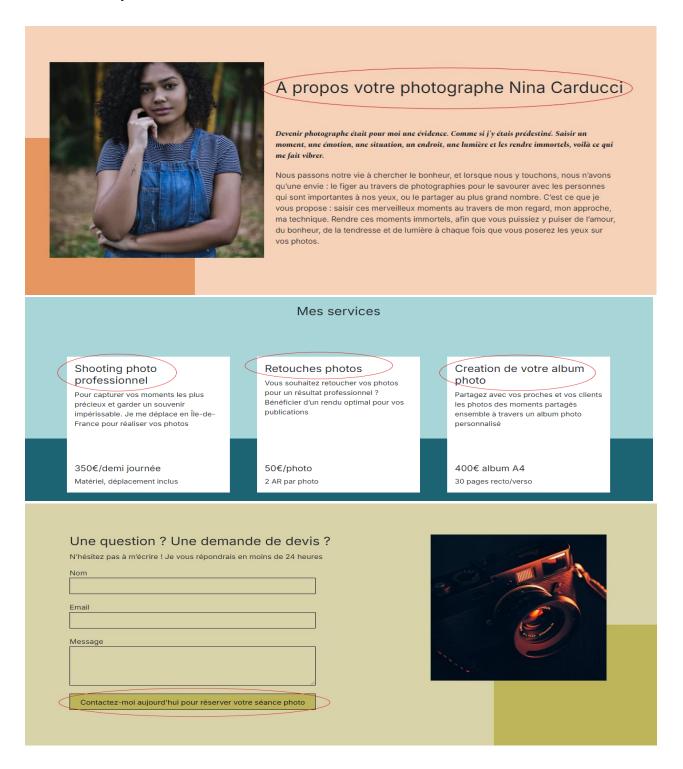
Résultat de l'Audit Wave après les modifications ci-dessus :



11

IV - <u>Détails des réalisations additionnelles à la demande du</u> client

1 – Demande de la part de MIIe Carducci Nina d'une modification de certain texte si cela permet un meilleur référencement de son site web :

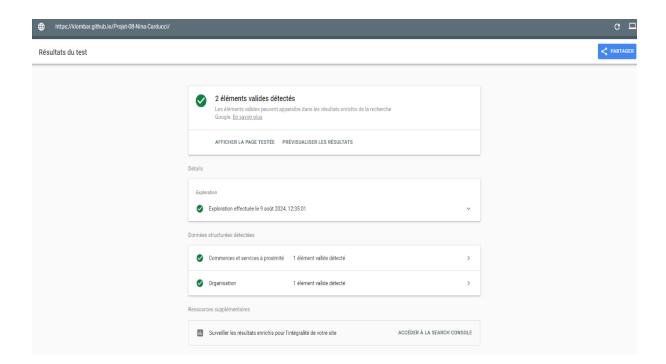


 Ces trois modifications visent à augmenter les chances d'être mieux classés dans les moteurs de recherche en précisant les données tout en offrant une meilleure expérience utilisateur.

2 - Demande d'un meilleur référencement grâce au référencement local :

Voici le code qui permet le référencement local de vos données personnel (image ci-dessous) :

Test par Google Rich Snippet pour vérifier le fonctionnement de celui-ci :



3 - Demande d'une meilleure visibilité sur les réseaux sociaux :

Voici le code utilisé pour décrire le format voulu de présentation des informations sur les réseaux sociaux :

```
deta property="og:title" content="Nina Carducci Professionnal Photographer" />

deta property="og:description" content="Nina Carducci, photographe professionnelle freelance offrant des services de photographie pour les portraits, mariages, et événements d'entreprise." />

deta property="og:timage" content="https://klombar.github.io/Projet-08-Nina-Carducci/assets/images/photo-portrait-nina-carducci.webp" />

deta property="og:type" content="website" />

deta name="twitter:card" content="summary_large_image" />

deta name="twitter:title" content="Nina Carducci Professionnal Photographer" />

deta name="twitter:description" content="Nina Carducci, photographe professionnelle freelance offrant des services de photographie pour les portraits, mariages, et événements d'entreprise." />

deta name="twitter:description" content="Nina Carducci, photographe professionnelle freelance offrant des services de photographie pour les portraits, mariages, et événements d'entreprise." />

deta name="twitter:image" content="Nina Carducci, photographe professionnelle freelance offrant des services de photographie pour les portraits, mariages, et événements d'entreprise." />

deta name="twitter:image" content="Nina Carducci, photographe professionnelle freelance offrant des services de photographie pour les portraits, mariages, et événements d'entreprise." />

deta name="twitter:image" content="https://klombar.github.io/Projet-08-Nina-Carducci/assets/images/photo-portrait-nina-carducci.webp" />

deta name="twitter:image" content="https://klombar.github.io/Projet-08-Nina-Carducci/assets/images/photo-portrait-nina-carducci.webp" />

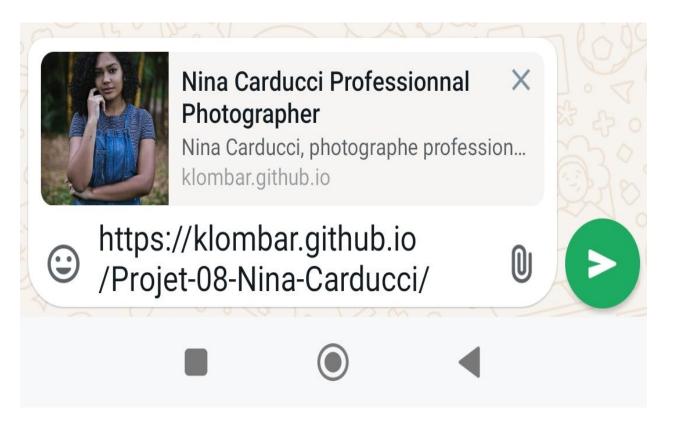
deta name="twitter:image" content="https://klombar.github.io/Projet-08-Nina-Carducci/assets/images/photo-portrait-nina-carducci.webp" />

deta name="twitter:image" content="https://klombar.github.io/Projet-08-Nina-Carducci/assets/images/photo-portrait-nina-carducci.webp" />

deta name="twitter:image" content="Nina Carducci photographe professionnelle freelance offrant des services de photographie pou
```

Test réseaux sociaux :

WhatsApp:



Messenger:

Messenger a renforcé la sécurité de cette discussion. Les messages et les appels sont sécurisés par un chiffrement de bout en bout. En savoir plus



Nina Carducci Professionnal Pho... Nina Carducci, photographe prof... X klombar.github.io





https://klombar.github.io /Projet-08-Nina-Carducci/





Instagram:

Aujourd'hui 18:12



Nina Carducci Professionnal Photographer

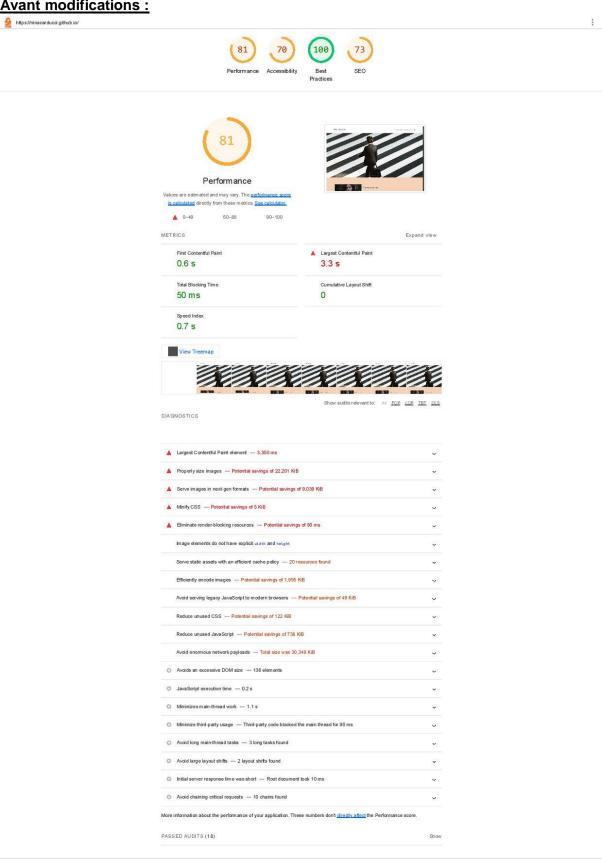
Nina Carducci, photographe professionnelle freelance offrant des services de photographie pour les portraits, mariages, et événements d'entreprise.

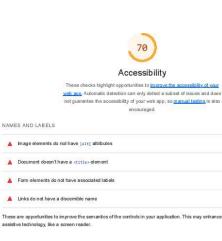


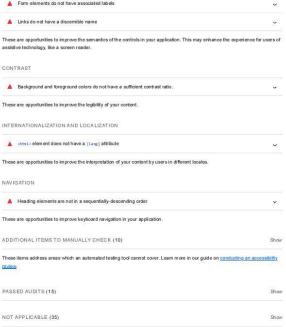
https://klombar.github.io/Projet-08 -Nina-Carducci/

Annexe (rapport complet de l'Audit Lighthouse) :

Avant modifications:









Best Practices





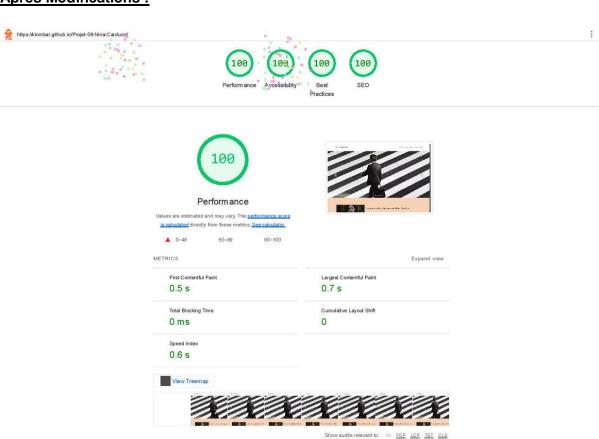
SEO

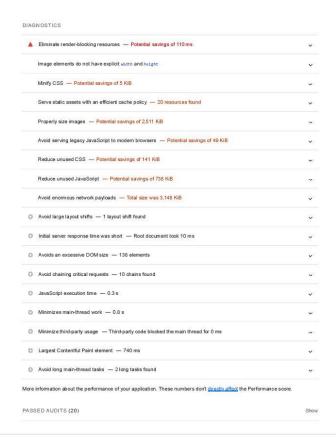
These checks ensure that your page is following basic search engine optimization advice. There are many additional factors: Lighthouse does not score here that may affect your search ranking, including performance on Core Videb Villats, Learn more about Goode. Search Essentials.

CONTENT BEST PRACTICES ▲ Document doesn't have a <title> element ▲ Document does not have a meta description



Après Modifications:







Accessibility

These checks highlight opportunities to <u>improve the accessibility of your web app</u>, Automatic detection can only detect a subset of issues and does not guarantee the accessibility of your web app, so <u>manual testing</u> is also encouraged.





Best Practices





Generated by Lighthouse 12.0.0 | File an issue