

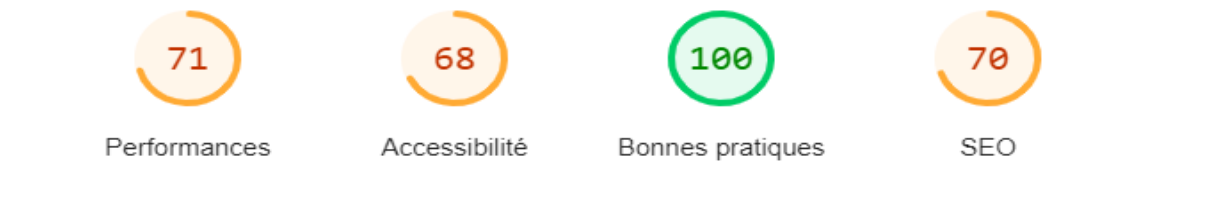
Rapport d'intervention

Nina Carducci

I - Comparatif avant et après optimisation	2
II - Détails des optimisations effectuées	2
1 - Les images.....	2
2 - Le SEO	2
III - Accessibilité du site	3
IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client	5
1 - Le référencement local	5
2 - Le référencement sur les réseaux sociaux	6
Annexe.....	6
Rapport complet de l'audit Lighthouse	6

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 Mo. J'ai effectué les modifications suivantes aux images :

- Compresser les images sur plusieurs sites.
- Changer le format des images de JPG/PNG en WebP.
- Ajouter les propriétés Width et Height dans le code HTML.
- Ajouter un loading="lazy" sur les éléments et fetchpriority="low" pour les images du carrousel pour améliorer le LCP de la page web.
- Ajout d'une règle CSS pour les images avec un max-width 100% et un height auto.
- Ajout des Attributs alt manquants.

Après les modifications, le poids total des images est de 1,22 Mo MB, soit un gain de 95,85%.

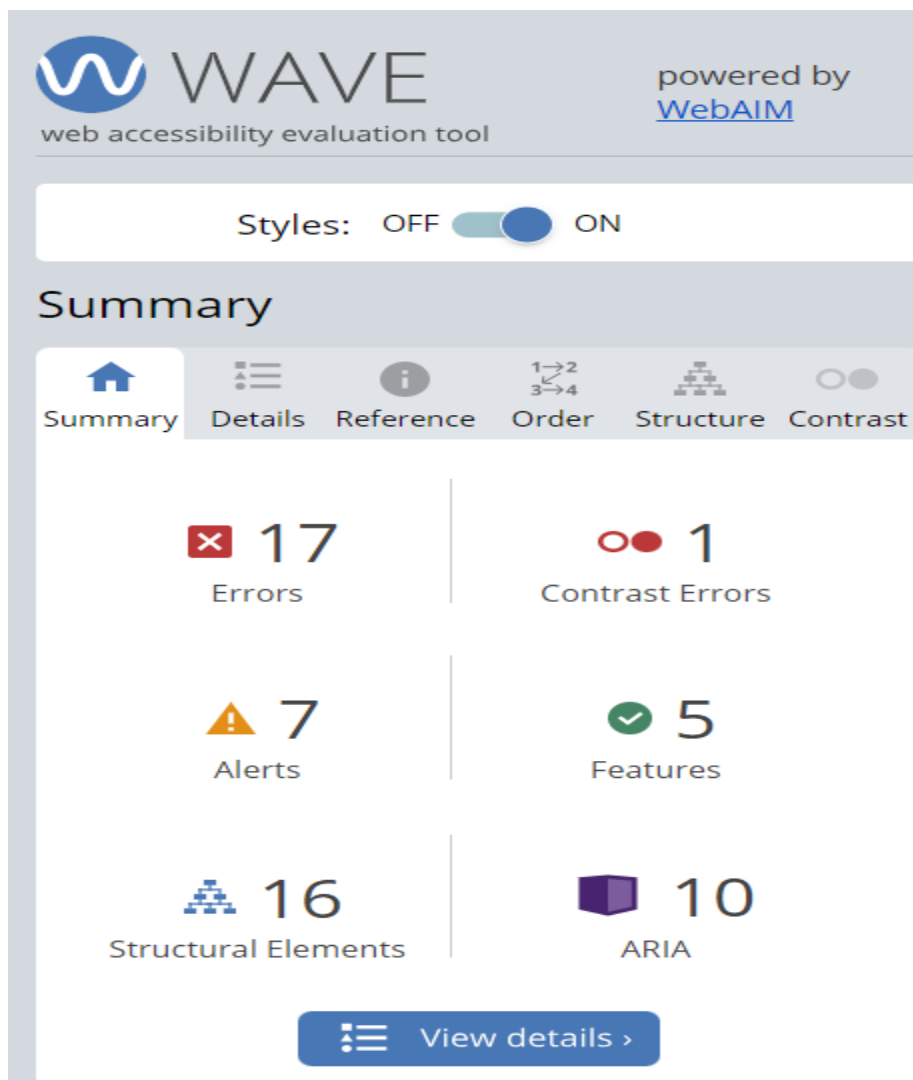
2 – Le SEO technique

- Ajout des balises : header, nav, main, footer.
- Correction et modification des balises h1, h2, h3 et h4 (laisser une seule balise h1 dans tout le code).
- Ajout de l'attribut for dans le formulaire.
- Ajout de la balise « Title » dans le Head.
- Ajout de la balise html avec l'attribut de la langue.

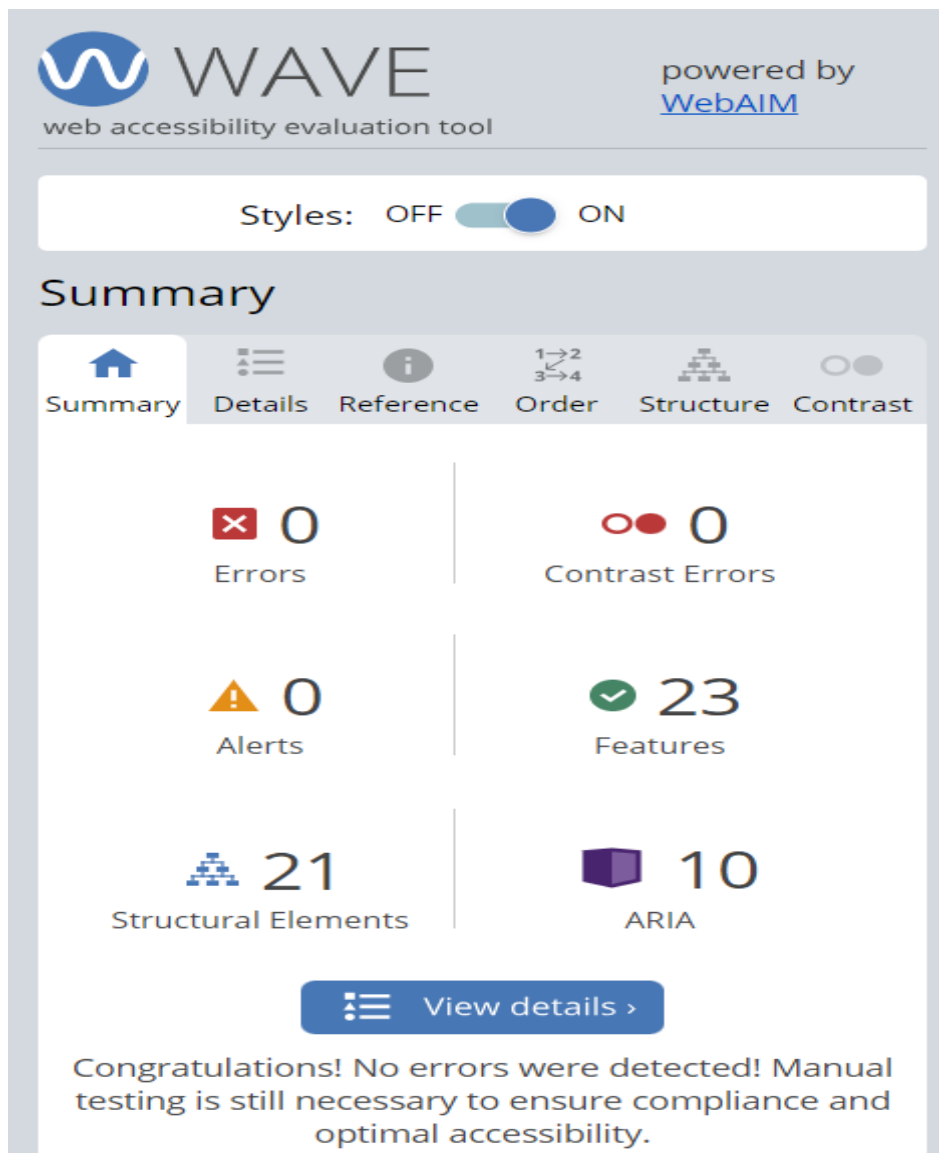
- Déplacement des balises « script » à la fin du code avant la fermeture de la balise body.
- Minifier les fichiers CSS/JS pour améliorer le chargement du site internet.
- Ajouter des titres aux images.

III - Accessibilité du site

Accessibilité avant optimisation



Accessibilité après optimisation



Modifications effectuées

- Amélioration du contraste de la couleur des filtres en modifiant la couleur de fond en CSS.
- Ajout des attributs alt pour les images et for pour les champs du formulaire.


IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

1 - Mettre en place le référencement local


Ajout des informations données par la cliente pour le référencement local en format JSON-LD et en MicroData en utilisant Schema.org.

Voici le rapport de Google Rich Snippet pour tester le référencement :

[←](#) Test avec résultats enrichis

 https://oumayma-hani-bhourri.github.io/project-4_Debug-site/


Résultats du test

 **4 éléments valides détectés**
Les éléments valides peuvent apparaître dans les résultats enrichis de la recherche Google. [En savoir plus](#)


[AFFICHER LA PAGE TESTÉE](#) [PRÉVISUALISER LES RÉSULTATS](#)


Détails

Exploration


 Exploration effectuée le 1 mai 2024, 17:57:36

Données structurées détectées

 Commerces et services à proximité 2 éléments valides détectés

 Organisation 2 éléments valides détectés

Ressources supplémentaires

 Surveiller les résultats enrichis pour l'intégralité de votre site

[ACCÉDER À LA SEARCH CONSOLE](#)

2 - Ajout des metas pour les réseaux sociaux

Ajout des balises meta liées aux principaux réseaux sociaux dans le Head du html, comme les metas OpenGraph pour Facebook, et les Twitter Cards.

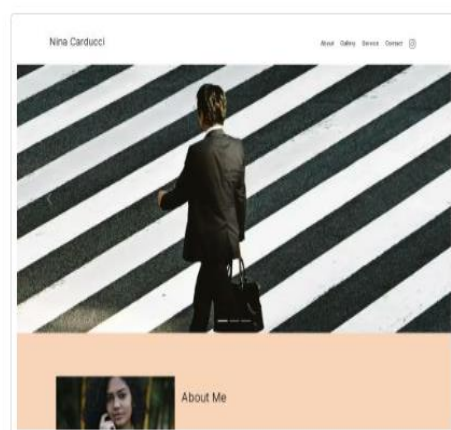
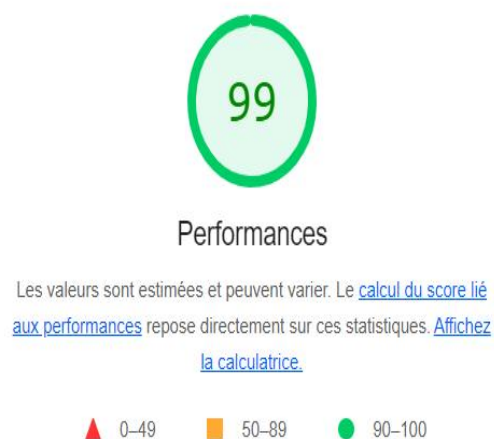
V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	La navigation dans la modale de la galerie entre images	La navigation entre image précédente et suivante ne fonctionne pas dans la modale.	Pouvoir passer d'une image à une autre en cliquant sur les flèches de la modale.	Résolu	Le bug était dans les fonctions prevImage et nextImage il fallait ajouter +1 et -1 pour index=i => (i+1 ou i-1)
2	La couleur des boutons des catégories	On ne voit pas quelle catégorie est sélectionnée	La catégorie devrait avoir la couleur dorée en fond. Comme pour le filtre par défaut.	Résolu	Le bug était dans la fonction filterByTag il fallait ajouter la classe active

Annexe

Rapport complet de l'audit Lighthouse



STATISTIQUES

Expand view

- First Contentful Paint

0,8 s

- Total Blocking Time

0 ms

- Speed Index

0.8 s

- Largest Contentful Paint

0,9 s

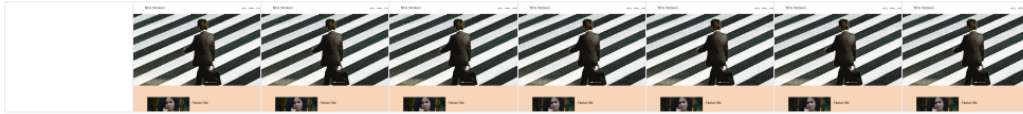
- Cumulative Layout Shift

0

Rapport d'optimisation SEO

0,8 s

 Consultez la carte proportionnelle

Afficher les audits pertinents pour : **All** FCP LCP TBT CLS

DIAGNOSTIC

- | | | | |
|--|---|---------------------------------------|---|
| ▲ | Éliminez les ressources qui bloquent le rendu | — Économies potentielles de 380 ms | ▼ |
| ▲ | Dimensionnez correctement les images | — Économies potentielles de 961 Kio | ▼ |
| ■ | Réduisez les ressources CSS inutilisées | — Économies potentielles de 23 Kio | ▼ |
| ■ | Diffusez des éléments statiques grâce à des règles de cache efficaces | — 20 ressources trouvées | ▼ |
| ○ | Le temps de réponse initial du serveur était court | — Le document racine a pris 130 ms | ▼ |
| ○ | Éviter d'énormes charges utiles de réseau | — La taille totale était de 1 429 Kio | ▼ |
| ○ | Éviter une taille excessive de DOM | — 150 éléments | ▼ |
| ○ | Évitez de créer des chaînes de requêtes critiques | — 10 chaînes trouvées | ▼ |
| ○ | Délai d'exécution de JavaScript | — 0,1 s | ▼ |
| Délai d'exécution de JavaScript — 0,1 s | | | |
| Réduire le travail du thread principal — 0,2 s | | | |
| Réduire au maximum l'utilisation de code tiers — Le thread principal a été bloqué par du code tiers pendant 0 ms | | | |
| Élément identifié comme "Largest Contentful Paint" — 840 ms | | | |
| Avoid large layout shifts — 1 layout shift found | | | |

Plus d'informations sur les performances de votre application. Ces chiffres n'ont pas d'[incidence directe](#) sur le score lié aux performances.

AUDITS RÉUSSIS (24)

Show

100

Accessibilité

Rapport d'optimisation SEO

Accessibilité

Ces vérifications permettent de connaître les possibilités d'[amélioration de l'accessibilité de votre application Web](#). La détection automatique ne peut détecter qu'une partie des problèmes et ne garantit pas l'accessibilité de votre application Web. Il est donc conseillé d'effectuer également un [test manuel](#).

AUTRES ÉLÉMENTS À VÉRIFIER MANUELLEMENT (10)

Hide

- ☐ Interactive controls are keyboard focusable
- ☐ Interactive elements indicate their purpose and state
- ☐ The page has a logical tab order
- ☐ Visual order on the page follows DOM order
- ☐ User focus is not accidentally trapped in a region
- ☐ The user's focus is directed to new content added to the page
- ☐ HTML5 landmark elements are used to improve navigation
- ☐ Offscreen content is hidden from assistive technology
- ☐ Custom controls have associated labels
- ☐ Custom controls have ARIA roles

AUDITS RÉUSSIS (20)

Show

NON APPLICABLE (34)

Show



Bonnes pratiques

FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

- ☐ Garantir l'efficacité de la CSP contre les attaques XSS

GÉNÉRAL

Rapport d'optimisation SEO

GÉNÉRAL	
<input type="radio"/> Bibliothèques JavaScript détectées	▼
AUDITS RÉUSSIS (14)	
Show	
NON APPLICABLE (1)	
Show	
<div><div>100</div><div>SEO</div><p>Ces vérifications garantissent que votre page suit les conseils de base concernant le référencement naturel. De nombreux facteurs supplémentaires ne sont pas évalués par Lighthouse ici, mais peuvent affecter votre classement dans les résultats de recherche, y compris vos performances concernant les Core Web Vitals. En savoir plus sur les</p></div>	
<div><div>100</div><div>SEO</div><p>Ces vérifications garantissent que votre page suit les conseils de base concernant le référencement naturel. De nombreux facteurs supplémentaires ne sont pas évalués par Lighthouse ici, mais peuvent affecter votre classement dans les résultats de recherche, y compris vos performances concernant les Core Web Vitals. En savoir plus sur les Essentiels de la recherche Google</p></div>	
AUTRES ÉLÉMENTS À VÉRIFIER MANUELLEMENT (1)	
Hide	
<input type="radio"/> Les données structurées sont valides	▼
Exécutez ces outils de validation supplémentaires sur votre site pour vérifier les bonnes pratiques de SEO complémentaires.	
AUDITS RÉUSSIS (10)	
Show	
NON APPLICABLE (4)	
Show	