DP

### **PERFORMANCE**

SCORE PROBLEM

<u>74</u> Largest Contentful Paint element 16.820 ms

#### Optimisation appliquée :

 Modification de la taille et du format de fichier des images en WebP avec compression pour améliorer le temps de chargement.

96 Enable text compression, Minify JavaScript, Minify CSS, Reduce unused CSS

#### Optimisation appliquée :

- Intégration de "Vite" pour minifier les fichiers .js et .css.
- Suppression des ressources inutilisées.
- Hébergement local des fichiers jQuery.js et des polices .woff2 pour éviter les téléchargements externes et accélérer le chargement.

99 Score Final Performance.

# **RÉPARATION**

IMAGE PROBLEM

<u>.png</u>
La barre de navigation de la galerie ne fonctionne pas correctement. L'élément actif n'est pas mis en focus et il n'y a pas de hover, aussi avec un curseur incorrect.

## **Ajout CSS:**

```
.nav-link:hover,
.active-tag {
  background-color: #beb45a !important;
  color: #fff !important;
  cursor: pointer !important;
  border-radius: 0.25rem !important;
}
```

<u>.png</u>

Il y a un souci avec les boutons de la galerie : il n'y a pas de modification d'image avec les boutons avant et après.

#### Correction appliquée :

Le maugallery. js a été modifié, j'ai comparé le code avec le code originel de <u>jqueryscript.net</u>

```
//AVANT
if ($(activeImage).attr("src") == $(this).attr("src")) {
   index = i;
};

//APRES
if ($(activeImage).attr("src") == $(this).attr("src")) {
   index = i - 1;
};
```

## C.E.O.

SCORE PROBLEM

83 Links are not crawlable

### Correction appliquée :

• Changer les boutons du navbar de la galerie de liens "a" en "button".

92 robots.txt is not valid

### Correction appliquée :

• Ajout d'un fichier robots.txt valide pour guider les moteurs de recherche.

100 Score Final C.E.O.

## **RICH RESULTS TEST**

Resultat

No items detected

#### Correction appliquée :

Ajout d'un script application/ld+json conforme à <u>Schema.org</u> et validé avec <u>Google Rich</u> <u>results test</u>.

#### **OPEN GRAPH ET TWITTER**

 $\underline{\mathsf{X}}$ 

Lorsque je partage un lien vers un site Web sur les réseaux sociaux, il n'y a pas de carte d'aperçu, juste un lien.

#### Correction appliquée :

• Ajout des balises "meta tags" Open Graph et Twitter Cards pour un meilleur affichage des liens partagés sur les réseaux sociaux.

Vérification effectuée avec X et Open Graph Preview

# **ACCESSIBILITÉ**

SCORE PROBLEM

70 Image elements do not have [alt] attributes, Document doesn't have a title element

#### Correction appliquée :

Ajouter des descripition pour touts les elements:

- Ajout d'une description (alt) à toutes les images.
- Ajout d'un titre (title) aux boutons et liens.
- Ajout d'attributs for aux labels des champs de formulaire.
- Remplacement des "div" par "article" pour l'article.
- Ajout de lang="fr" pour la langue du site.
- Ajout d'un "title" et d'une balise "meta description" pour le référencement.

94 Heading elements are not in a sequentially-descending order

#### Correction appliquée :

- Réorganisation des niveaux de titres (h1 > h2 > h3...) pour respecter la hiérarchie logique.
- 96 Background and foreground colors do not have a sufficient contrast ratio.

#### Correction appliquée :

 Modification de la couleur du bouton de la galerie en #B35D1E pour garantir un bon contraste.

100 Score Final Accessibilité Lighthouse.

#### wave

- 2 contrast errors
- 4 alerts
- 19 features
- 13 stuctual elements
- 10 ARIA

### Correction appliquée :

- Suppression du texte "précédent/suivant" qui était en transparence.
- Modification des alt des images pour éviter les doublons.
- Suppression du z-index="-1" sur la galerie pour améliorer la navigation au clavier.
- Ajout des balises "header" et "main" pour les lecteurs d'écran.

Verifie avec wave.

# **FINAL**

<u>Dernier Lighthous https://confjuzen.github.io/nina-optimization-project/debug/Report</u>