Rapport d’intervention

Nina Carducci

*Une image contenant texte, capture d’écran, Visage humain, habits

Description générée automatiquement*

*Mon répos Github du site Nina Carducci (version corrigée)*

[*https://evrague.github.io/Carducci/*](https://evrague.github.io/Carducci/)

Table des matières

[I - Score Lighthouse 3](#_Toc189162990)

[1. Score Lighthouse Avant optimization 3](#_Toc189162991)

[2. Score LightHouse après optimisation 4](#_Toc189162992)

[II - Détails des optimisations et interventions effectuées : 5](#_Toc189162993)

[1. Les images 5](#_Toc189162994)

[2. Minification du CSS et Js 5](#_Toc189162995)

[3. Amélioration des liens CDN 5](#_Toc189162996)

[4. Ajout des balises meta dans le Head 5](#_Toc189162997)

[5. Mise en ordre de la hiérarchie des balises h 6](#_Toc189162998)

[6. Ajout de l’attribut aux fichiers js 6](#_Toc189162999)

[III - Accessibilité du site 7](#_Toc189163000)

[1. Accessibilité avant optimisation 7](#_Toc189163001)

[2. Accessibilité après optimisation 7](#_Toc189163002)

[3. Modifications effectuées 8](#_Toc189163003)

[IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client 9](#_Toc189163004)

[1 – Rendre les boutons des catégories fonctionnels 9](#_Toc189163005)

[4. Code javascript (normal) : 9](#_Toc189163006)

[5. Code js convertit en JQuery : 10](#_Toc189163007)

[6. Réparation de la modale des images 10](#_Toc189163008)

[V - Cahier de recette 11](#_Toc189163009)

[Annexe 12](#_Toc189163010)

# I - Score Lighthouse

## Score Lighthouse Avant optimization

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, conception

Description générée automatiquement

## Score LightHouse après optimisation

Une image contenant texte, capture d’écran, graphisme, logiciel

Description générée automatiquement

# II - Détails des optimisations et interventions effectuées :

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, Police

Description générée automatiquementUne image contenant texte, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

## Les images

Le projet comporte originellement *15* images pour un poids total de *20.6*MB. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

* Conversion en webp des images jpeg
* Conversion en webp des images png
* Compression des images

Après les modifications, le poids total des images est de *956*Kio, soit un gain de *95*%.

## Minification du CSS et Js

* Utilisation du fichier bootstrap.min.css au lieu de bootsrap.css
* Utilisation du fichier bootstrap.bundle.min.js au lieu de bootstrap.bundle.js
* Suppression de tous les autres fichiers js css dans le dossier bootstrap

## Amélioration des liens CDN

* Ajout de l’attribut rel="preload" au lien cdn de Google font

## Ajout des balises meta dans le Head

* <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
* <meta charset="UTF-8">
* <meta name="description" content="Nina Carducci, photographe …. regard et sa technique.">

## Mise en ordre de la hiérarchie des balises h

* J’ai remplacé les titres des sections h3 par des h2
* Mettre des h2 après des h3 (respect ordre des titres)

## Ajout de l’attribut aux fichiers js

* <script defer src="./assets/maugallery.js"></script>
* <script defer src="./assets/scripts.js"></script>

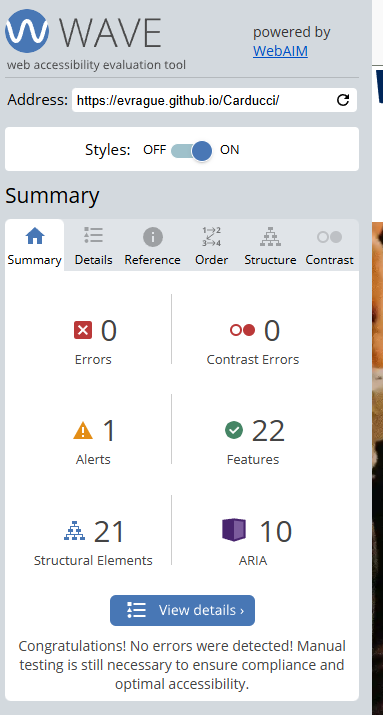
# III - Accessibilité du site

## Accessibilité avant optimisation

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

## Accessibilité après optimisation



## Modifications effectuées

* Ajout des alternatives images
* Ajout des labels des input du formulaire
* Ajout de la balise <title> et la langue de la page <html>
* <title>Services photographe Nina Carducci</title>
* <html lang="fr">
* Ajustement contrastes boutons par changement de la couleur du background
* <span hidden="true">Next</span> : ajout de l’attribut hidden=true à la place de display none enc ss.
* J’ai mis les icons des boutons dans une div avec un background de contraste black et j’ai changé l’opacité des boutons de 0,5 à 1

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

## 1 – Rendre les boutons des catégories fonctionnels

Une image contenant Visage humain, homme, capture d’écran, personne

Description générée automatiquement

## Code javascript (normal) :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

## Code js convertit en JQuery :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

## Réparation de la modale des images

Une image contenant habits, personne, Visage humain, capture d’écran

Description générée automatiquement

# V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Action | Résultat initial | Résultat attendu | Statut | Remarques et commentaires |
| 1 | Compression des images | Non compressées |  | Non Résolue | Pas de possibilité de compresser plus les images |
| 2 | Lien cdn CSS | Réduisez la taille des ressources CSS |  | Non Résolue | Impossibilité d’enlever les liens cdn CSS (bootstrap) du code html |
| 3 | Lien cdn Js | Réduisez la taille des ressources JavaScript |  | Non Résolue | Impossibilité d’enlever les liens cdn js (jquery) du code html |

# Annexe

Je mets dans le lien ci-dessous, le document de rapport LightHouse de mon site Carducci, version corrigées, que j’ai déployé sur github pages.

<https://github.com/evrague/Carducci/blob/master/Lighthouse%20Report%20Viewer.pdf>