

# Rapport d'optimisation SEO

Nina Carducci

*Intervention réalisée pour un projet client*

## Contents

<b>1</b>	<b>Comparatif avant et après optimisation</b>	<b>2</b>
1.1	Score Lighthouse . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Détails des optimisations</b>	<b>4</b>
2.1	Images . . . . .	4
2.2	Débogage . . . . .	4
2.3	Minification . . . . .	4
2.4	SEO . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Accessibilité du site</b>	<b>5</b>
3.1	Optimisation Wave . . . . .	5
3.2	Modifications effectuées . . . . .	6
<b>4</b>	<b>Réalisations additionnelles à la demande du client</b>	<b>7</b>
4.1	Correction du carrousel . . . . .	7
4.2	Correction des filtres . . . . .	7

# 1 Comparatif avant et après optimisation

## 1.1 Score Lighthouse

- Avant optimisation : Analyse complète des scores initiaux des performances.

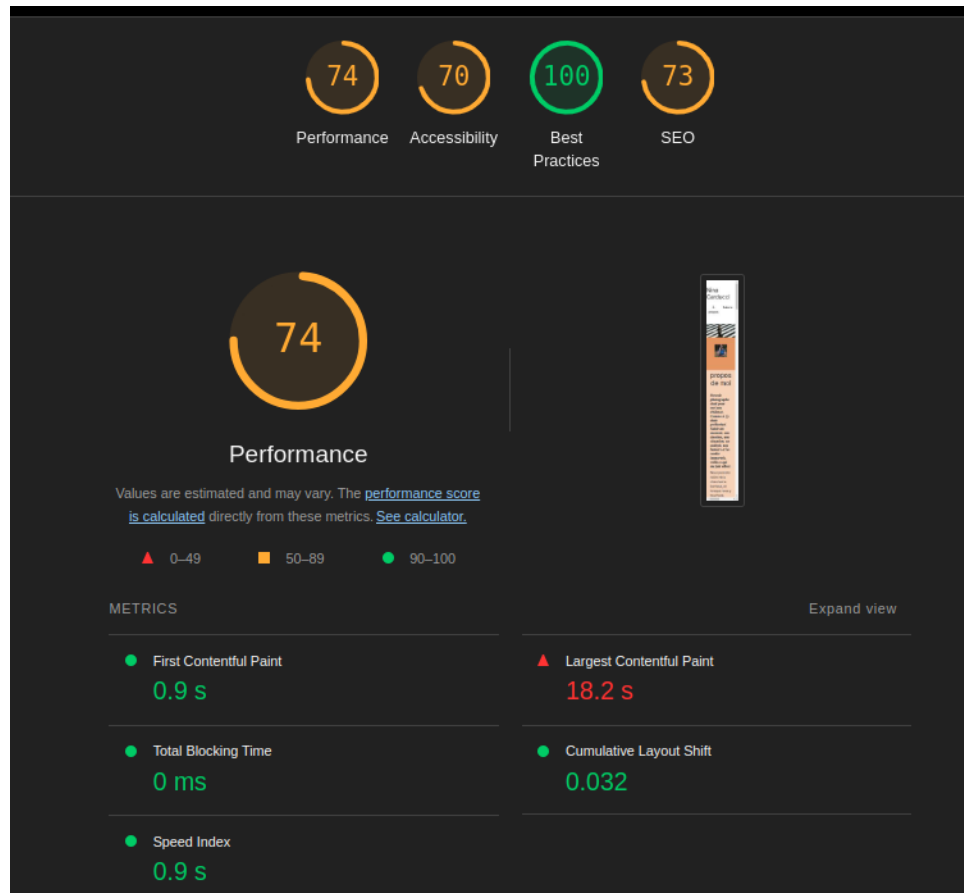


Figure 1: Score lighthouse avant optimisation

- Après optimisation : Amélioration des scores grâce aux interventions décrites ci-dessous.

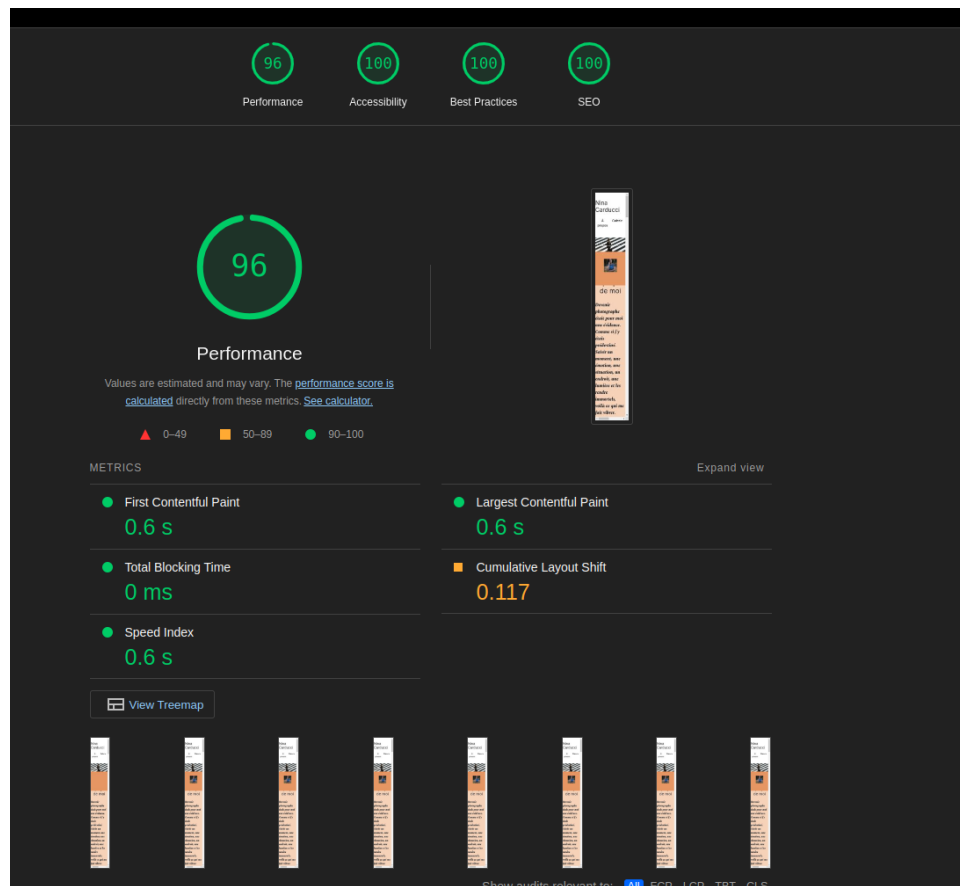


Figure 2: Score lightouse après optimisation

## 2 Détails des optimisations

### 2.1 Images

- Réduction de la taille des images.
- Conversion des images au format WebP.
- Légère baisse de qualité pour réduire la taille sans impact significatif sur la perception visuelle.

### 2.2 Débogage

- Résolution des parties non fonctionnelles, telles que :
  1. Carousel.
  2. Boutons des filtres.

### 2.3 Minification

- Réduction de la taille des fichiers CSS, HTML et JavaScript via minification.
- Utilisation du fichier CSS Bootstrap minifié.

### 2.4 SEO

- Ajout de sections pour compartimenter le code.
- Inclusion des balises meta description et des balises pour les réseaux sociaux.
- Ajout du référencement local.
- Mise en place des Google Rich Snippets.

## 3 Accessibilité du site

### 3.1 Optimisation Wave

- Accessibilité avant optimisation :

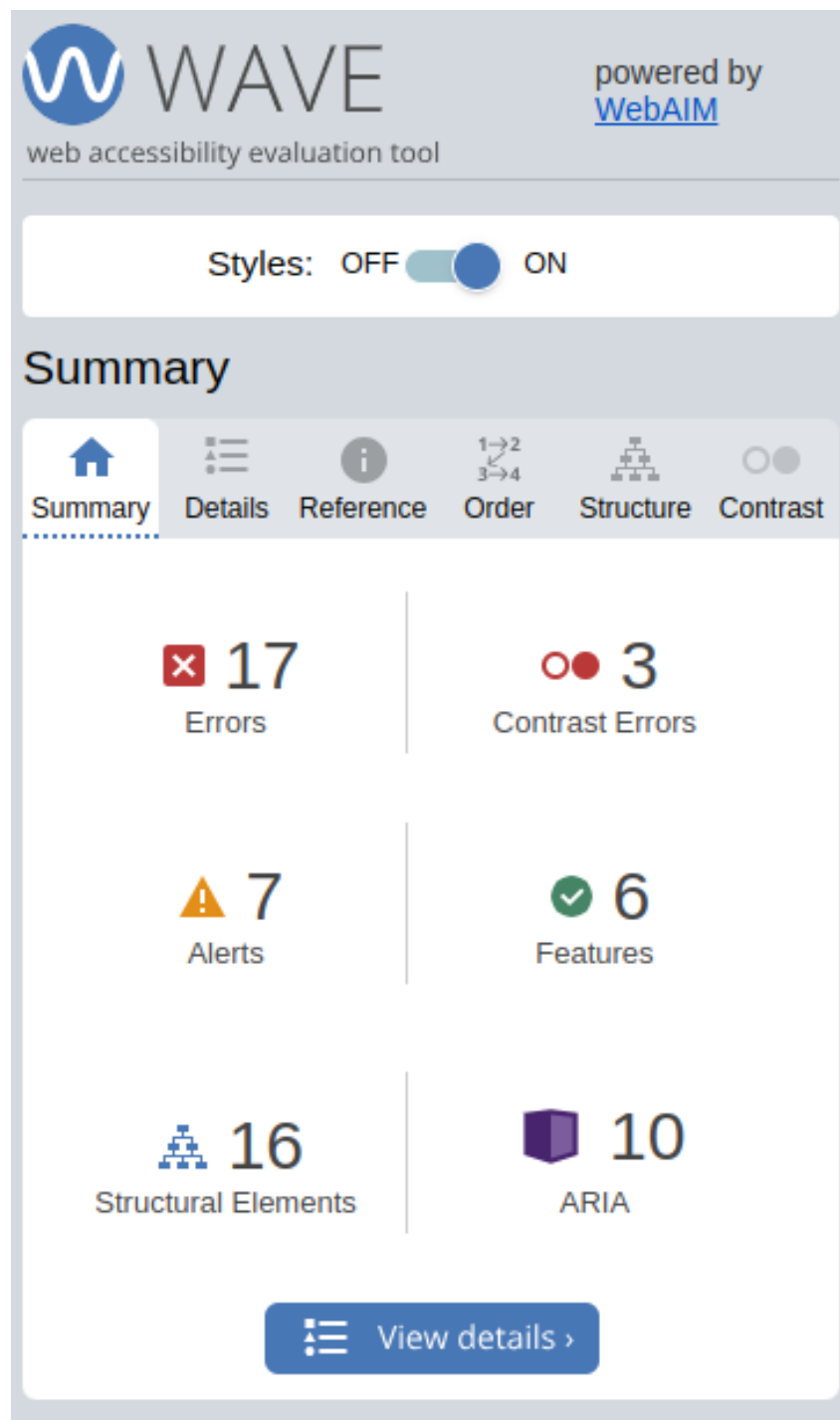


Figure 3: Wave avant optimisation

- Accessibilité après optimisation :

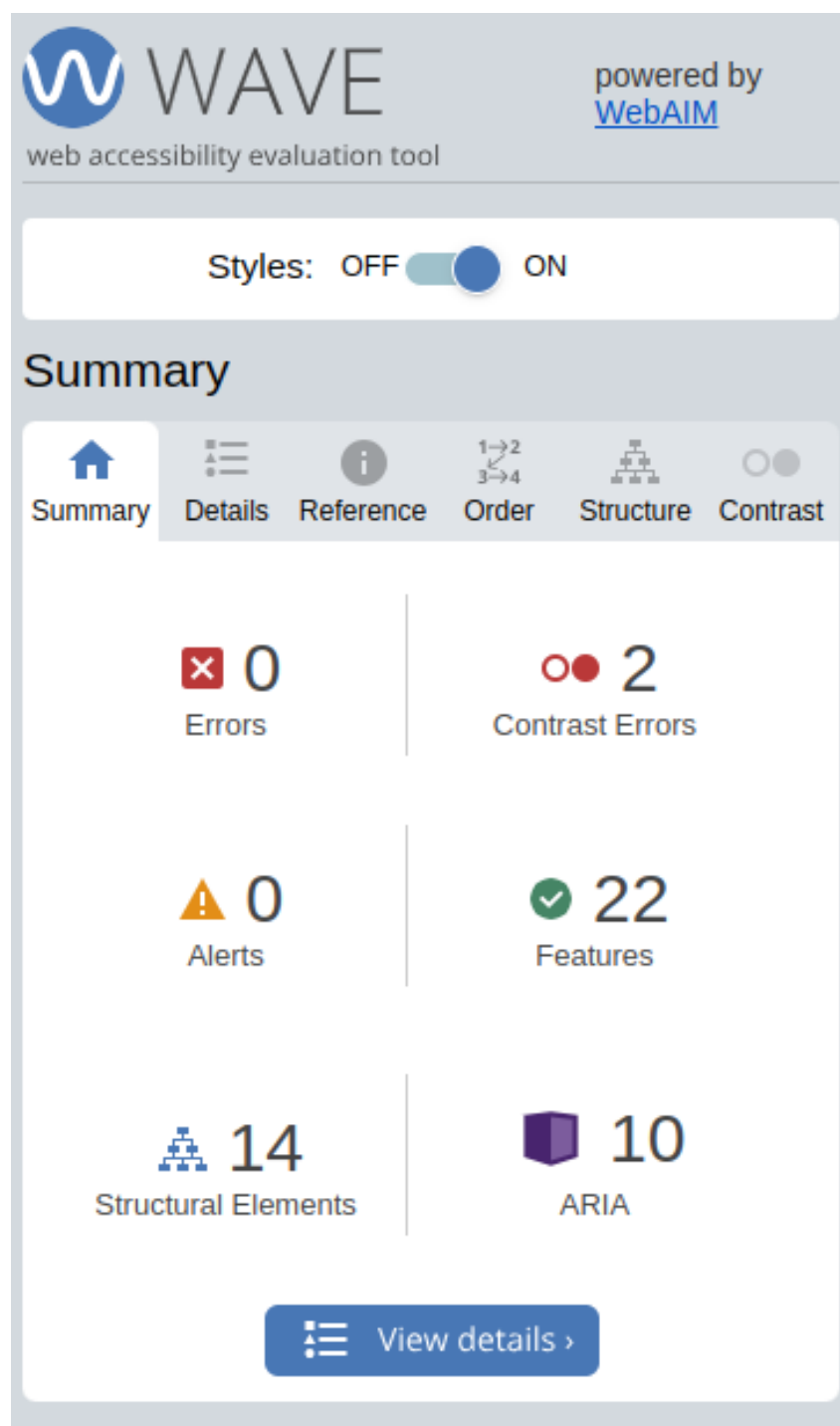


Figure 4: Wave après optimisation

### 3.2 Modifications effectuées

- Pour éviter les nuances de couleurs trop faibles, j'ai changé la couleur des filtres pour les images et la couleur du texte en dessous pour qu'il soit visible (de blanc à noir).

## **4 Réalisations additionnelles à la demande du client**

### **4.1 Correction du carrousel**

- Résolution d'un bug empêchant le fonctionnement des flèches pour naviguer entre les images.

### **4.2 Correction des filtres**

- Correction d'un bug où les boutons des filtres ne prenaient pas la couleur appropriée lorsqu'ils étaient sélectionnés.

## Annexe

### Rapport complet de l'audit Lighthouse

Veillez trouver le rapport complet en annexe pour plus de détails sur les scores avant et après optimisation.

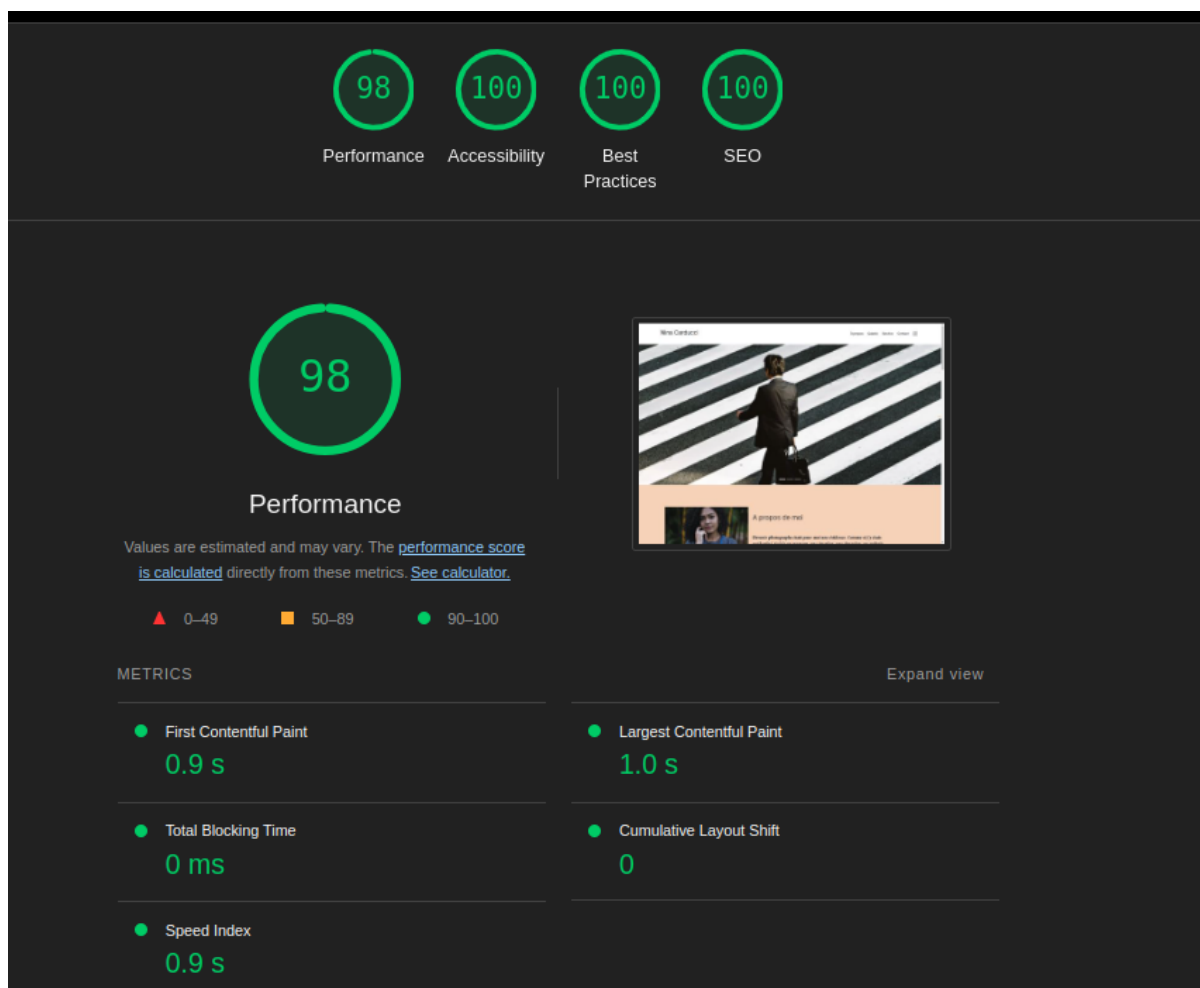



Figure 5: Performance





### Accessibility

These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Automatic detection can only detect a subset of issues and does not guarantee the accessibility of your web app, so [manual testing](#) is also encouraged.

ADDITIONAL ITEMS TO MANUALLY CHECK (10)	Hide
<input type="radio"/> Interactive controls are keyboard focusable	▼
<input type="radio"/> Interactive elements indicate their purpose and state	▼
<input type="radio"/> The page has a logical tab order	▼
<input type="radio"/> Visual order on the page follows DOM order	▼
<input type="radio"/> User focus is not accidentally trapped in a region	▼
<input type="radio"/> The user's focus is directed to new content added to the page	▼
<input type="radio"/> HTML5 landmark elements are used to improve navigation	▼
<input type="radio"/> Offscreen content is hidden from assistive technology	▼
<input type="radio"/> Custom controls have associated labels	▼
<input type="radio"/> Custom controls have ARIA roles	▼

These items address areas which an automated testing tool cannot cover. Learn more in our guide on [conducting an accessibility review](#).

Figure 6: Accessibility

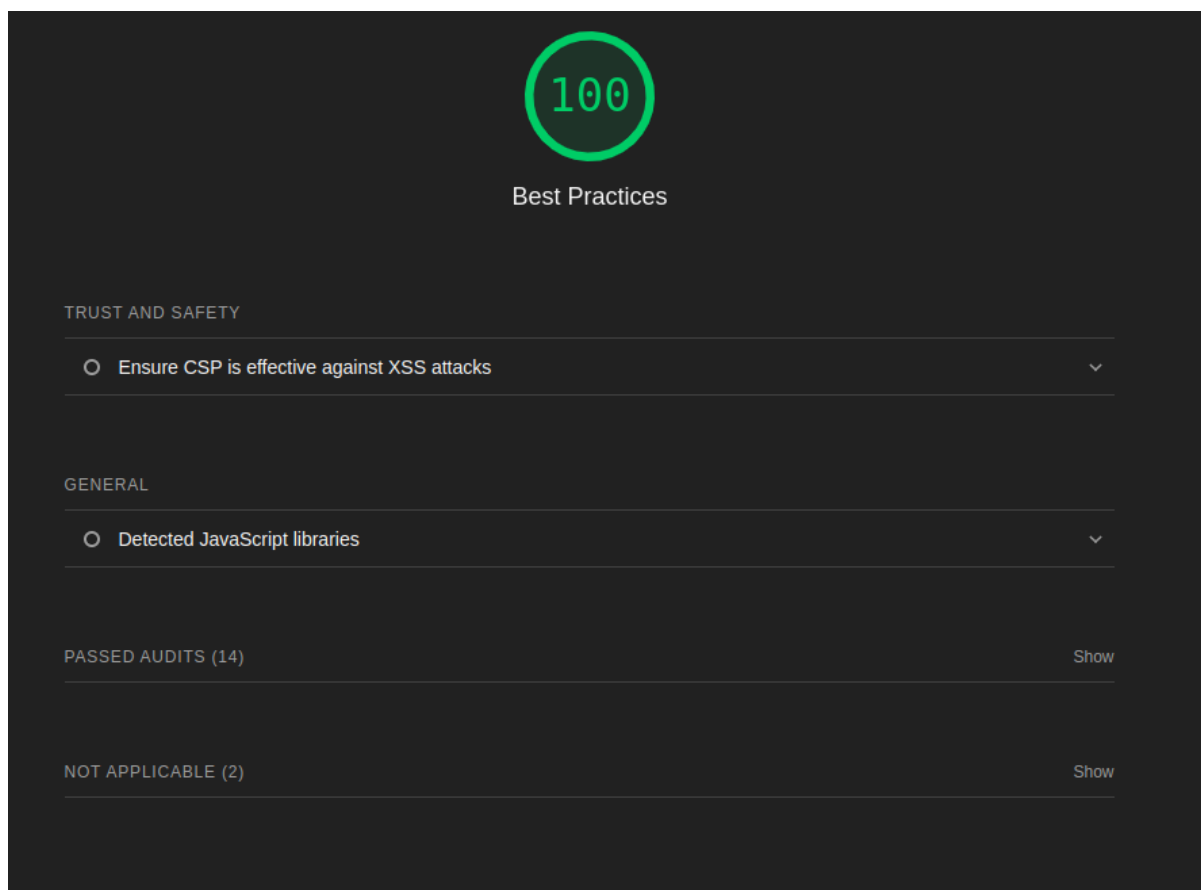


Figure 7: Best Practices

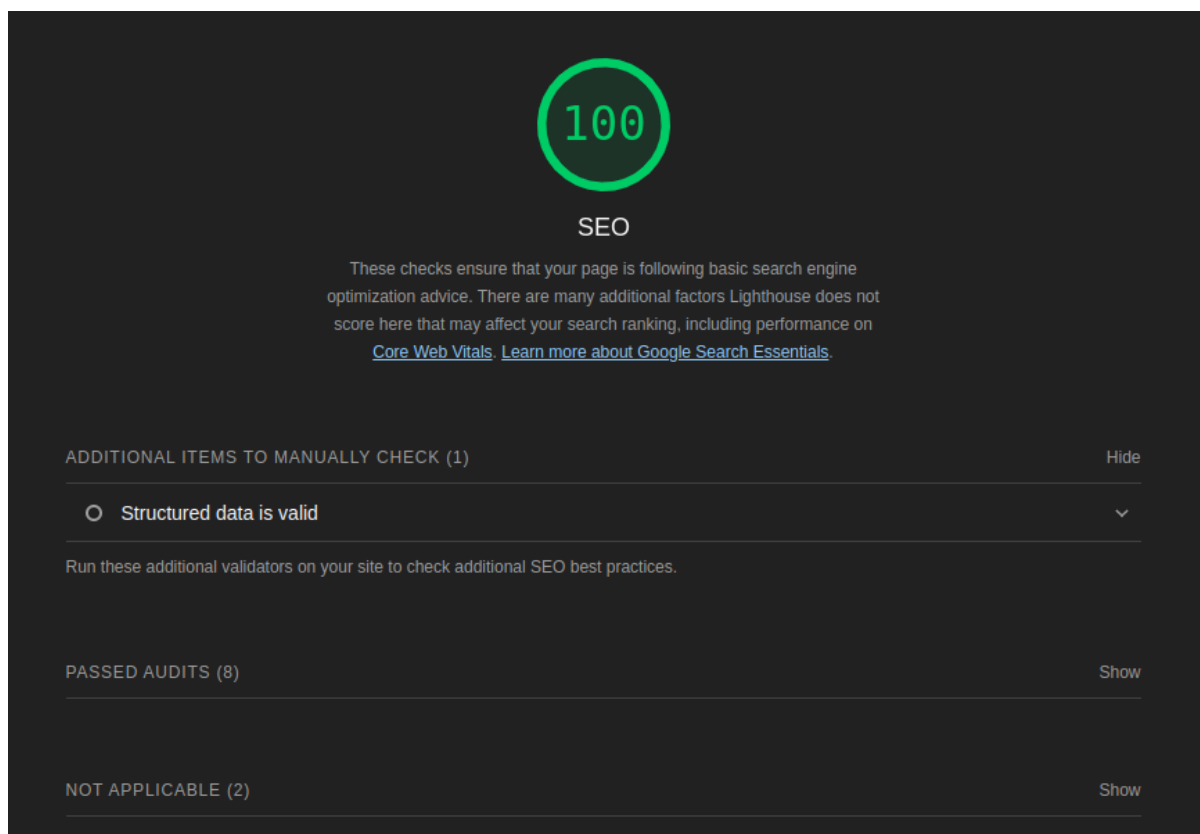


Figure 8: SEO