
Rapport d'optimisation

Pour StartMatch.com

REALLISÉ PAR :

BENMOUSSA HEITHEM

DRIDI MOHAMMED NEJI

MEZNI NOUR

GUERRICHE OUSSEMA

ANNEE UNIVERSITAIRE : 2023-2024

Introduction :

Ce rapport donne une note à votre site selon un certain nombre de facteurs importants tels que l'optimisation sur la page, les backlinks de la page, les réseaux sociaux, la performance, la sécurité et bien plus. La note globale est sur une échelle de A à - F avec la majorité des sites du secteur qui ont une note de A. L'amélioration de la note du site est recommandée pour améliorer l'expérience de vos utilisateurs et la visibilité dans les moteurs de recherche.

On a opté a utiliser GTmetrix pour analyser la performance du site web :

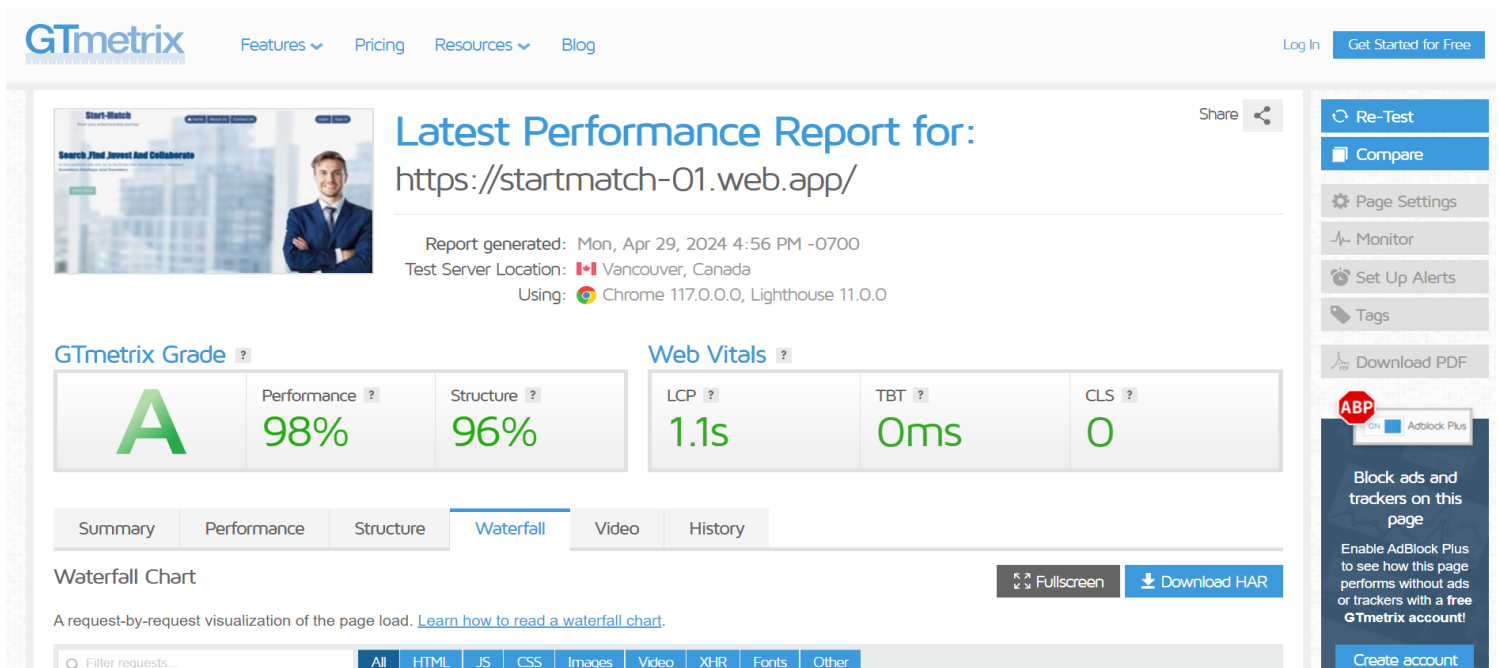


Figure :GTmetrix Interface

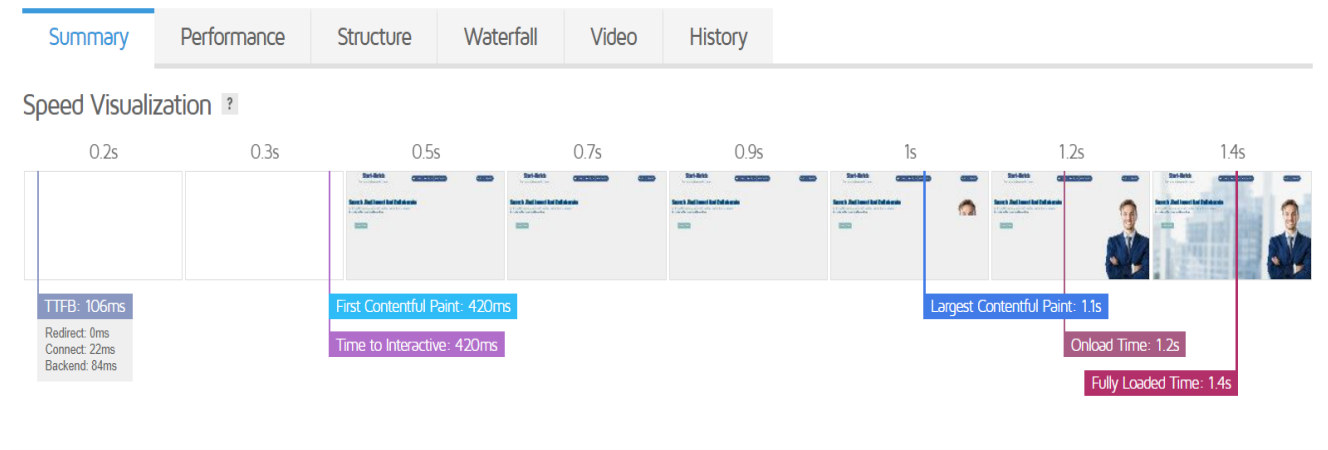
URL pour StartMatch : <https://startmatch-01.web.app/>

GTmetrix Grade :

Web Vitals :

A	Performance ? 98%	Structure ? 96%	LCP ? 1.1s	TBT ? 0ms	CLS ? 0
---	----------------------	--------------------	---------------	--------------	------------

Summary :



Performance :

Cette section évalue l'efficacité avec laquelle notre site Web se charge et fonctionne. Des facteurs tels que le temps de chargement de la page, la taille de la page et le nombre de requêtes sont pris en compte.

Summary	Performance	Structure	Waterfall	Video	History
Performance Metrics The following metrics are generated using Lighthouse Performance data. Metric details <input type="checkbox"/>					
First Contentful Paint ?	Good - Nothing to do here 419ms	Time to Interactive ?	Good - Nothing to do here 419ms		
Speed Index ?	Good - Nothing to do here 1.1s	Total Blocking Time ?	Good - Nothing to do here 0ms		
Largest Contentful Paint ?	Good - Nothing to do here 1.1s	Cumulative Layout Shift ?	Good - Nothing to do here 0		

Structure :

Cet aspect examine l'organisation et la mise en page de votre site Web. Il peut inclure des évaluations de la navigation sur le site, de la structure des URL et de la cohérence générale de la conception.

Summary	Performance	Structure	Waterfall	Video	History
Show Audits Relevant to All FCP LCP TBT CLS					
IMPACT	AUDIT				
Med	Use explicit width and height on image elements <small>CLS</small>	1 image found			
Med	Serve static assets with an efficient cache policy	Potential savings of 1.01MB			
Low	Avoid enormous network payloads <small>LCP</small>	Total size was 1.44MB			
Low	Ensure text remains visible during webfont load <small>FCP LCP</small>	1 font found			
Low	Reduce unused CSS <small>FCP LCP</small>	Potential savings of 33.4KB			
Low	Serve images in next-gen formats	Potential savings of 1.13MB			
Low	Avoid chaining critical requests <small>FCP LCP</small>	4 chains found			
Low	Reduce unused JavaScript <small>LCP</small>	Potential savings of 55.5KB			
N/A	Avoid an excessive DOM size <small>TBT</small>	63 elements			
N/A	Largest Contentful Paint element <small>LCP</small>	1,060 ms			
N/A	Eliminate render-blocking resources <small>FCP LCP</small>	Potential savings of 0 ms			
N/A	Reduce JavaScript execution time <small>TBT</small>	28ms spent executing JavaScript			
N/A	Reduce initial server response time <small>FCP LCP</small>	Root document took 83ms			

What do these audits mean?

These audits are best practices established by Google to help build websites for optimal front-end performance.

Each audit is assessed based on your adherence to them and ordered by the most likely impact to your page's performance.

Note that Structure audits do not directly affect your Performance score, however addressing them can serve as good starting point to improve page load times overall. Additionally, some of the audits are correlated and thus, fixing one audit may affect others.

[Learn about all the audits](#)

Need optimization help?

We've written various guides and articles to help you improve your page performance:

[How to Guides](#)

[Optimization Explained](#)

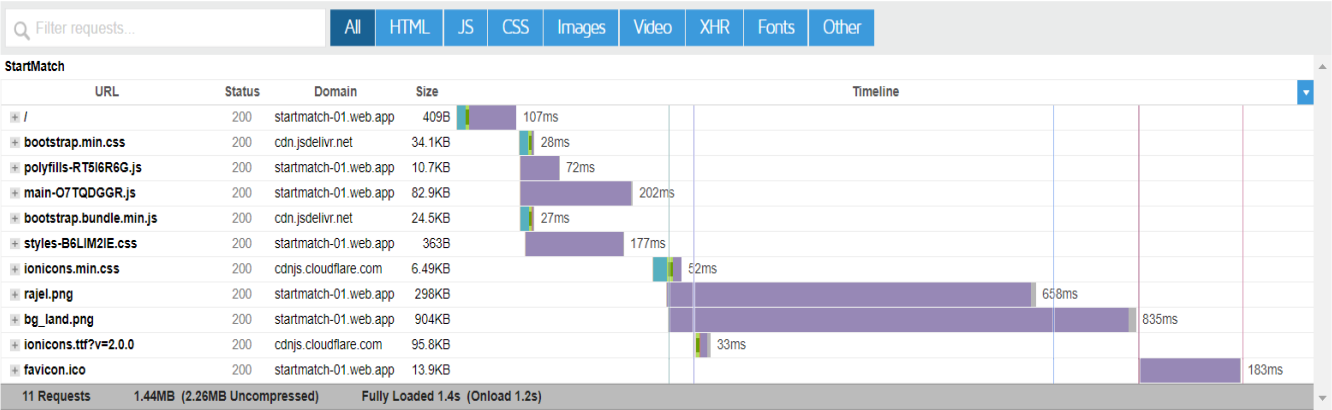
Need Assistance?

Waterfall :

Le graphique en cascade représente visuellement le processus de chargement de votre page Web, montrant la séquence et le timing de divers éléments chargés

Waterfall Chart

A request-by-request visualization of the page load. [Learn how to read a waterfall chart.](#)



Page Details :

Sous ce titre, vous trouverez des informations détaillées sur des aspects spécifiques des performances de notre page Web, y compris des métriques liées a la taille de page ,et à la taille de requette

Page Details ?

Your page content is broken down into the following:



Total Page Size - 1.44MB



Total Page Requests - 11



