

Analyse du site todolistme.net avec l'outil « Audit » et « Network » de Google Chrome:

PERFORMANCE:

indice relevé: 47% Pc , 39% Mobile

- ◆ Le site n'est pas responsive
- ◆ Les temps de chargement sont trop long, le contenu d'une page se remplit en 6,2 secondes en moyenne et le temps nécessaire à ce que la page devienne entièrement interactive est de 11,8 secondes également.
- ◆ Si on classe les requêtes par taille on voit que l'image de fond est lourde (le format PNG n'est pas adapté dans ce cas là)

ACCESSIBILITÉ :

indice relevé : 38% sur les 2 supports.

- ◆ Les couleurs d'arrière-plan et de premier plan n'ont pas un rapport de contraste suffisant. Un texte à faible contraste est difficile, voire impossible à lire pour de nombreux utilisateurs.
- ◆ Les attributs [id] sur la page ne sont pas uniques. (or un [id] doit être unique par page , W3C).
- ◆ Les éléments image n'ont pas d'attributs [alt] (or selon les recommandations du W3C doit être présent et complété sur toutes les images).
- ◆ Les éléments de formulaire n'ont pas de labels (elles garantissent que les contrôles de formulaire sont correctement annoncés par les technologies d'assistance, comme les lecteurs d'écran).
- ◆ La balise <html> n'a pas d'attribut [lang] (Utilisez toujours un attribut de langue sur la balise <html> pour déclarer la langue du texte par défaut dans la page).

BONNE PRATIQUE :

indice relevé : 57% Pc , 64% Mobile

- ◆ Le site n'est pas en HTTPS.
- ◆ N'utilise pas HTTP / 2 pour toutes ses ressources. (bénéfice de l'utilisation : en-têtes binaires, multiplexage et push de serveur).
- ◆ La librairie Javascript JQUERY (v2.2.4) n'est pas à jour (v3.4.1) et a des vulnérabilités de sécurité.
- ◆ On a une erreur dans la console Javascript de type 404 de la part du serveur.

SEO :

- ◆ Il n'y a pas de tag <meta name="viewport"> donc pas optimisé pour les applications mobiles.
- ◆ N'utilise pas de tailles de police adaptées pour mobiles.
- ◆ Les cibles tactiles ne sont pas dimensionnées de manière appropriée. Elles sont trop petites car il n'y a pas de balise META de fenêtre optimisée pour les écrans mobiles.

COMPARAISON ENTRE LES 2 SITES :

	todolistme.net	todolistapp
Requests	112	10
Transferred	202 KB	2.3 KB
Resources	3.4 MB	36.3 KB
Finish	53.85s	178 ms
Dom Content Loaded	873 ms	737 ms
Load	3.12 s	735 ms

EN RESUME

Plusieurs points sont à améliorer :

- ◆ Il faut revoir le code pour les mobiles et mettre aux normes W3C
- ◆ On peut utiliser un sprite CSS pour les images ou icones
- ◆ Raccourcir le Javascript ainsi que réduire le temps d'exécution de javascript
- ◆ Réduire le nombre de fournisseurs Tiers (Google Ads, les Google APIs /SDKs...Twitter,Facebook)
- ◆ Essayer de charger les Ads une fois le chargement de la page terminé pour ne pas augmenter le temps d'affichage ou utiliser des requêtes asynchrones afin de diminuer le temps de chargement de la page.
- ◆ Mettre en HTTPS
- ◆ Mettre à jour JQUERY
- ◆ Adapté la charte graphique à un affichage et une lisibilité optimale
- ◆ Supprimer l'erreur 404 qui est affiché à cause de l'utilisation d'une requête GOOGLE PLUS qui n'est plus d'actualité (ancien réseau social de google qui n'existe plus).

Si l'on analyse notre site , certes il y a des points à améliorer comme par exemple une utilisation de Webpack et Babel pour minifier, bundler et transpiler notre projet afin de le rendre encore plus léger et compatible avec d'ancien navigateur comme internet explorer, mais dans l'ensemble notre site est plus optimisé et performant car moins de temps de chargement , des fichiers moins volumineux , moins de requêtes et une différence de rapidité flagrante.