|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | P8 : TODO LIST  Audit de performance –ToDo & Co |

**INTRODUCTION**

Attention, l’audit de performance doit être réalisé avec xdebug désactiver ! En effet, l’outils influencent beaucoup sur les résultats. Le profiler qui a été utilisé pour réaliser cet audit est Blackfire (<https://blackfire.io/>).

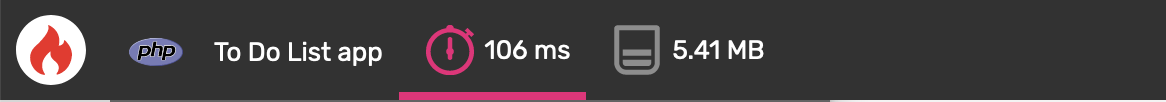
Dans les grandes lignes, voici la liste des mesures rapportées par Blackfire, ainsi que les fonctionnalités que nous utiliserons. Le temps global que PHP prend pour exécuter le code, les instruction exécutée par le CPU, le volume de donnée en mémoire, le temps de réponse des services appelés sur le réseau etc

Améliorations apportées avec l’optimisation de l'autoloader composer du projet (« composer dump-autoload –optimize ») et OPcache activer dans PHP

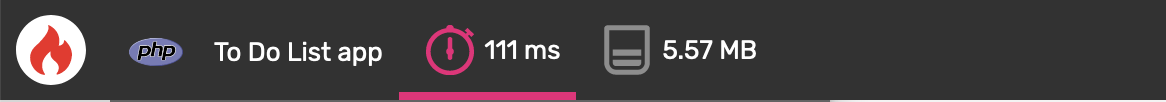
Page de login :



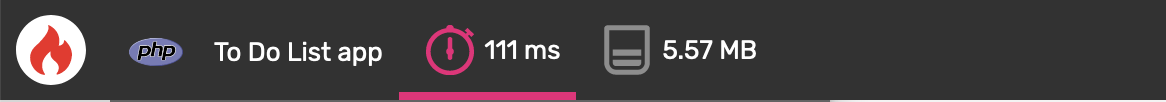
Page d’accueil :



Page des users :



Page des tasks :

****

**CODACY**

Et pour finir, afin de garantir les bonnes pratiques en vigueur, j’ai utilisé le service Codacy qui automatise les révisions de code et surveille la qualité du code. Comme les nomes tel que PS2 et PS12

****