

Rapport de Performance

Introduction

L'objectif de ce rapport est d'analyser les performances des pages du Front Office après les optimisations apportées à la page "Invités". Trois indicateurs ont été choisis pour évaluer les performances : le temps total de chargement de chaque page, le temps d'exécution du contrôleur et le temps d'exécution du template de la page.

Méthodologie

L'outil utilisé pour la mesure des performances est le Profiler de Symfony. Les tests ont été effectués localement, avec une base de données réaliste et des volumes de données représentatifs de l'utilisation en production.

Résultats

Page d'accueil

- **Total** : 56 ms
- **Contrôleur** : 30.4 ms / 2 MiB
- **Template** : 25.5 ms / 2 MiB

Page invités

- **Total** : 70 ms
- **Contrôleur** : 46 ms / 4 MiB
- **Template** : 5.2 ms / 4 MiB

Page portfolio

- **Total** : 78 ms
- **Contrôleur** : 49.2 ms / 4 MiB
- **Template** : 3.3 ms / 4 MiB

Page de présentation

- **Total** : 44 ms
- **Contrôleur** : 21 ms / 6 MiB

- **Template** : 17.7 ms / 6 MiB

Page de connexion

- **Total** : 32 ms
- **Contrôleur** : 5.3 ms / 6 MiB
- **Template** : Non disponible

Page admin des médias

- **Total** : 39 ms
- **Contrôleur** : 14.6 ms / 4 MiB
- **Template** : 6.6 ms / 4 MiB

Page admin des invités

- **Total** : 68 ms
- **Contrôleur** : 11.7 ms / 6 MiB
- **Template** : 3 ms / 6 MiB

Page admin des albums

- **Total** : 68 ms
- **Contrôleur** : 8 ms / 6 MiB
- **Template** : 1.4 ms / 6 MiB

Analyse

Les résultats montrent que les optimisations apportées à la page "Invités" ont permis de réduire significativement le temps de rendu du template, qui est passé de **380.5 ms** à **5.2 ms**, rendant ainsi la page plus réactive.

Les autres pages affichent des performances satisfaisantes, avec un équilibre entre le temps d'exécution des contrôleurs et le rendu des templates. La **Page Portfolio** a le temps total le plus élevé avec **78 ms**, principalement dû au temps passé dans le contrôleur, elle sera donc prioritairement améliorée pour une meilleure optimisation.

Conclusion

Les optimisations ont porté leurs fruits, notamment sur la page "Invités", qui présentait auparavant des lenteurs. Il serait pertinent de surveiller les performances des pages avec des contrôleurs plus lourds, comme la page "Portfolio", et d'envisager d'autres améliorations à l'avenir.