

Audit de qualité et de performance

1. Upgrade de l'application

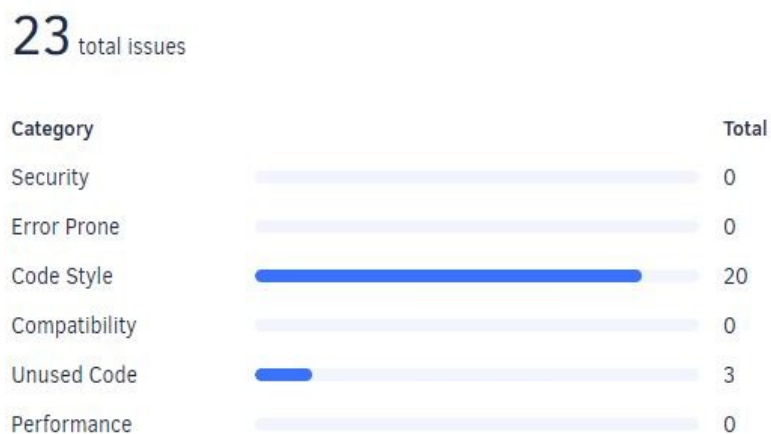
L'application fonctionnait avec la version 3.1 de symfony qui n'est plus maintenu depuis quelque temps. Nous avons donc dans un premier temps basculer sur la version 3.4 de symfony qui est toujours maintenu. Cependant comme la version 3.4 ne sera plus maintenu à la fin de l'année nous avons basculer dans un second temps sur la version 4.4 de symfony maintenu jusqu'à fin 2022.

2. Qualité du code

Initialement après analyse du projet sur codacy nous obtenions la note B avec principalement des erreurs de Style.

Liens de l'analyse : https://app.codacy.com/manual/morantg/p8_s3/dashboard

Détail des erreurs :



L'analyse du projet après les modifications à donné la note A avec les erreurs ci dessous :



Liens de l'analyse : https://app.codacy.com/manual/morantg/p8_s4/dashboard

Pour les 2 erreurs de style codacy considère que la variable \$id est trop courte. Cependant celle ci est utilisée de façon standardisé pour les identifiants des entity. Il est donc préférable de ne pas la changer.

Pour les 2 erreurs de code inutilisé il s'agit de la variable \$options dans la fonction buildform. Or cette variable est obligatoire. Il n'y a donc pas de problème ici.

3. PSR

Le code à été analysée avec php codeSniffer. Il respecte le standard PSR12 en vigueur.

4. Performance de l'application

Le code à été analysé avec blackfire.

Pour des résultats significatif xdebug à été désinstallé et nous sommes passés en environnement de production. Voici les résultats obtenus :

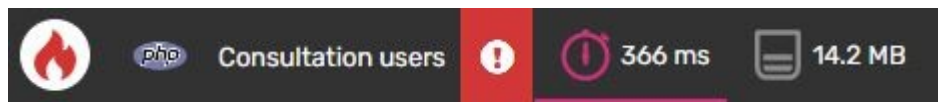
Page de login (url : /login) :



Home page (url : /) :



Consultation liste utilisateurs (url : /users) :



Création d'un utilisateur (url : /users/create) :



Consultation des taches (url : /tasks) :



Création d'une tache (url : /tasks/create) :

