Audit du projet

# Améliorations techniques

## Création d’un projet

Tout projet doit être crée avec la commande symfony suivante :

php symfony new todolist

et les installations de bundle externes doivent être faites avec l’utilitaire ‘Composer’, afin de s’affranchir de tout problème de dépendance entre composants symfony.

## Rendre les contrôleurs plus léger

Il est préférable de créer deux classes services avec injection de dépendance, afin de déplacer tout le code métier des contrôleurs vers des services métiers.

## Accélérateur PHP

Pour accélérer les performances de l’application en production, il est recommandé d’installer un accélérateur PHP comme APC :

https://doc.ubuntu-fr.org/php-apc

## Optimiser l’autoloader

Par défaut, l’autoloader n’est pas optimisé, pour utiliser un autoloader optimisé il faut utiliser la commande suivante :

php composer.phar dump-autoload --optimize

## Utilisation d’un cache Doctrine

L’utilisation du bundle symfony ‘DoctrineCacheBundle’ permet d’optimiser les accès base de données :

https://symfony.com/doc/current/bundles/DoctrineCacheBundle/index.html

## Utitilisation de Monolog

Le composant symfony ‘monolog’ est utile pour suivre et gérer l’application en production :

https://symfony.com/doc/current/logging.html

## Personnaliser les pages d’erreurs

Il est important de personnaliser les pages d’erreurs :

<https://openclassrooms.com/courses/developpez-votre-site-web-avec-le-framework-symfony/personnaliser-les-pages-d-erreur-1>

# Améliorations fonctionnelles

## Pouvoir consulter la liste des utilisateurs

Actuellement, il n’exsite pas de lien vers la page affichant la liste des utilisateurs, pour pouvoir accèder à cette page il faut saisir l’adresse dans la barre d’adresse du navigateur

## Pouvoir revenir à la page d’accueil

Le lien sur ‘To do List App’ ne renvoie vers rien, alors que l’utilisateur s’entend à revenir à la page d’accueil.