

TODOLIST

Réduire la dette technique de l'application

Dans ce document, nous allons proposer un plan afin d'améliorer la qualité et la performance du code, et, ainsi, réduire la dette technique de l'application.

Les suggestions d'amélioration de la qualité proviennent de l'analyse effectuée avec l'outil SymfonyInsight, celle d'amélioration de la performance sont partiellement issues du SymfonyProfiler.

1. Qualité

- Customiser les pages d'erreur du projet : ajout de pages d'erreur 404 et 500 personnalisées dans `/templates/bundles/TwigBundle/Exception`.
- Utiliser un favicon customisé : création et ajout du favicon dans le dossier `/public`.
- Vérifier le typage des paramètres et types de retour des fonctions utilisées pour assurer la cohérence du code : concerne les fichiers du dossier `/src/Controller` et `/src/Entity`.
- Utiliser un cookie de session personnalisé : paramétré dans `/config/packages/framework.yaml`.
- Créer les fichiers `site.webmanifest` et `robots.txt` : dans le dossier `/public`.

2. Performance

- Correction des dépréciations : activation de l'option `intl` dans `php.ini`. Ajout de `server_version: '10.4.32-MariaDB'` dans `config/packages/doctrine.yaml` et correction dans `.env.local` et `.env.test`
- Ajout des traductions manquantes : création des fichiers `/translations/messages.en.yaml`, `/translations/messages.fr.yaml` et correction de la locale en `fr`.

- Suppression des bundles inutiles, installés par défaut : symfony/mailer, symfony/notifier, symfony/stimulus-bundle, symfony/web-link, symfony/doctrine-messenger.
- Activation du cache : application lancée en prod, optimisation du cache twig dans config/packages/twig.yaml.
- Minification du js/css : minification de /public/css/shop-homepage.css et de /public/js/jquery.js

3. *Pour aller plus loin*

Quelques suggestions de fonctionnalités à implémenter afin de rendre l'expérience plus agréable pour les utilisateurs de l'application :

- Un utilisateur doit pouvoir s'inscrire seul, modifier ses informations seul (sans passer par l'admin comme c'est actuellement le cas) et se désinscrire (fonctionnalité qui n'existe pas encore).
- Proposer à un utilisateur d'insérer une photo de profil qui apparaîtra sur les tâches créées par cet utilisateur.
- Séparer en deux pages (ou, au moins, deux colonnes) les tâches non-faites des tâches déjà faites.