

Compte-rendu de l'atelier professionnel MediatekFormation

Mission 1.

Tâche 1.

Nettoyage du code

J'ai effectué un nettoyage du code pour lui faire respecter les conventions en vigueur, à l'aide de SonarLint.

Tâche 2.

Respect des bonnes pratiques du codage

Dans les contrôleurs des Formations et des Playlists, il existait une fonction "findByContainValue" qui ne respectait pas les principes SOLID du code ; elles avaient deux parties séparées, une si l'argument "table" était vide, et une sinon.

J'ai par conséquent scindé ces fonctions pour respecter le principe de responsabilité unique.

Tâche 3.

Ajout d'une fonctionnalité

Il n'était pas possible de connaître le nombre de formations dans une playlist.

J'ai par conséquent ajouté une colonne dans le descriptif pour afficher ce nombre, et permis le tri sur cette colonne, dans le but de permettre aux utilisateurs de connaître la durée approximative de la playlist.

Mission 2.

Tâche 1 à 3.

Back-office

J'ai mis en place les opérations du back-office, pour faciliter l'ajout, la modification et la suppression de formations, playlists et de catégories.

Tâche 4.

Authentification avec KeyCloak

J'ai essayé de mettre en place un système d'authentification par le biais de KeyCloak. Ce système aurait permis de sécuriser le back-office pour n'accorder les permissions de gestion aux utilisateurs autorisés.

Malheureusement, si j'ai pu mettre en place KeyCloak, les rôles et l'authentification, après une connexion correcte, une erreur serveur survenait dont je n'ai pas pu trouver la source malgré mes efforts de recherche. Donc cette tâche n'a pas pu être menée à bien.

Mission 3.

Tâche 1.

Gestion des tests

J'ai créé un test unitaire pour une méthode, ainsi que d'autres tests d'intégration pour le reste de l'application, à l'aide de PHPUnit et des outils de tests de Symfony.

Tâche 2.

Documentation technique

J'ai généré automatiquement une documentation pour le code, à l'aide des outils de documentation automatique.

Tâche 3.

Documentation vidéo pour l'utilisateur

J'ai enregistré une vidéo pour montrer les cas d'utilisation du site.