

WRA319 - TP Noté - Groupe B & C

David Annebicque

11 Décembre 2023 - 15h30
1h30

1 Consignes

Vous pouvez accéder aux fichiers des séances de TD/TP et à la documentation officielle de PHP : <https://php.net>, de Symfony : <https://symfony.com/doc/current/index.html> et au cours en ligne.

Vous ne devez avoir que le sujet, votre test et éventuellement la documentation PHP/Symfony d'ouvert dans votre navigateur. Tout autre onglet sera considéré comme de la fraude.

Téléphone portable, amis, ... sont interdits !

Vous déposerez votre projet Symfony sur un dépôt GitHub privé et vous ajouterez mon compte pour y accéder : dannebicque

2 Critères pris en compte

- Le nommage sera pertinent
- Les fichiers seront correctement organisés et le code indenté.

3 Projet à réaliser

Vous partirez d'une nouvelle installation de Symfony pour répondre à ce projet.

3.1 Les tables de la base de données

La base de données est composée des deux tables suivantes :

3.1.1 Film

- Titre (string, 200 caractères)
- Image (lien URL vers une image)
- Réalisateur (string, 200 caractères)
- Durée (en minute, int)
- Un genre

3.1.2 Genre

Un genre peut avoir plusieurs films, mais un film n'est que dans un seul genre.

- Libellé (string, 200 caractères)

3.2 Les pages

Vous respecterez l'URL des pages données.

Le projet devra contenir les pages suivantes :

- / : Page d'accueil qui doit afficher les 3 derniers films
- /genre : Page listant toutes les genres
- /films : page listant l'ensemble des films (avec tous les éléments associés), triés par durée décroissante
- /genre/id : page listant pour le genre id les films associés
- /recherche : Permettant de filtrer les films selon leur titre
- /genre/nouveau : Page permettant de créer un nouveau genre
- /genre/modifier/id : Page permettant de modifier un genre

Les routes /, /genre, /films et /recherche seront accessibles sur toutes les pages.

Le CSS n'est pas l'objet de ce TP, vous pouvez intégrer Bootstrap éventuellement.