



Projet Django

collecte de données

Exercice 1. Débuts

Votre projet Django consiste à gérer une collection de Films, Séries ou Jeux Vidéos incluant leur année de sortie, leur titre, réalisateur (ou Studio) et d'autres informations de votre choix.

1. Concevez le modèle de votre application
2. Mettez en place quelques routes simples
3. Ajoutez quelques données
4. Mettez en place les premiers tests et faites en sorte de les passer.

Exercice 2. But : Mise en place d'un CRUD

Mettez à présent en place un CRUD sur vos données

- Gérez les routes d'ajout, suppression, etc
- Mettez en place des templates correspondants
- Utilisez si possible Bootstrap 4 /CrispyForms (ou <https://github.com/puikinsh/Adminator-admin-dashboard>)
- Eventuellement des vues génériques
- Complétez vos tests unitaires et fonctionnels

Exercice 3. Données

Si possible, collectez des données sur le Web sur un (ou plusieurs) sites dédiés à votre thématique

1. Utilisez pour cela BeautifulSoup ou Scrapy
2. Insérez les données collectées en Base de données
3. Testez

Exercice 4. Rendu

Le projet est à rendre par groupes de 2 ou 3 le 14 Novembre 2019 pour les non-alternants et le 28 Novembre 2019 pour les alternants. Donnez l'URL de votre gitlab en m'ajoutant en reporter et n'oubliez pas de fournir un fichier requirements.txt et un fichier Readme.md expliquant la marche à suivre pour installer et lancer le projet.