

Projet web - R&I 2A

Organisation

Le projet se fera en binôme (éventuellement avec un trinôme si nombre impair). Vous pouvez choisir votre groupe, mais essayez de mixer les niveaux de compétences.

Vous ferez un dépôt git sur lequel vous travaillerez tout au long du projet. Vous pouvez utiliser n'importe quel service d'hébergement de dépôt git (github, gitlab, bitbucket, etc.), il faudra juste pouvoir me rajouter afin que je puisse suivre l'évolution du projet.

Évaluation

Pour l'évaluation qui aura lieu la dernière séance, je passerai dans chacun des groupes un par un et vous me présenterez votre projet. Vous commencerez par faire une démo de l'application, puis nous échangerons sur la partie technique du code.

Sujet

Vous êtes libres pour le sujet du projet, tant qu'il respecte les [attendus](#). Il faudra juste me le présenter afin que je le valide.

Si vous n'avez pas d'idée, vous pouvez reproduire l'application *SeenFlix* présentée en cours. Vous pouvez vous concentrer seulement sur la partie gestion des films, puis ajouter la partie gestion des séries si vous avez le temps. L'API externe utilisée est celle de [The Movie Database](#).

Attendus

- Développement d'une application web
- Développement d'un serveur
- Utilisation d'une API externe
- Gérer la connexion utilisateur

Application web

- Vue.js
- Vue Router
- Vuex
- Appels au serveur

Serveur

- Node.js / Express.js
- Base de données (SQL, NoSQL)
- Socket.io