

PROJET REST

Dans ce projet, vous devez proposer une application Web qui fournit les services REST ci-dessous. Ils concernent les projections et la programmation de films dans les différentes salles de cinéma parisiennes. Pour avoir une meilleure idée de ce que nous attendons de vous en tant que projet, veuillez visiter le site Web d'AlloCiné.

1. Le premier service est fourni aux salles de cinéma afin qu'elles puissent publier les nouveaux films et leur programmation. Pour cela, vous devez proposer une page Web aux propriétaires de films, avec un identifiant afin qu'ils puissent publier les détails du film : Titre, durée, Langue (sous-titres si nécessaire), réalisateur, acteurs principaux et âge minimum requis. Pour simplifier, nous supposons qu'un film est proposé d'une date de début à une date de fin, trois jours par semaine (et une heure de début donnée pour chaque séance de cinéma). Bien entendu, vous devez spécifier la ville où le film est projeté (l'adresse de la salle de cinéma)
2. Un deuxième service sera utilisé pour afficher tous les films proposés dans une ville donnée. Cela se fera via une page web en accès libre, aucune connexion n'est requise
3. Chaque film proposé en réponse au service web affichant la liste des films par ville donnée est en fait un service web qui affiche les détails des films (donnés dans la question 1)

Pour ce projet, vous avez le choix d'utiliser la technologie que vous souhaitez en termes de langages Front, Back et Base de données. La seule REGLE A RESPECTER est que l'application soit orientée services REST (Base de données + Couche accès à la donnée + couche Service + couche Controller + Front)

Le projet doit être réalisé par groupe de 4 à 6 étudiants maximum, pas plus.

Il est attendu :

- Présentation avec PPT de 15 à 20 minutes lors de la dernière séance (*A planifier avec l'enseignant*) ;
- Rapport synthétique du projet décrivant :
 - o Architecture technique
 - o Les différents composants développés et les technologies utilisées
- Le code à source

Un dépôt moodle sera créé pour le dépôt du rapport et du code source

Bon courage