

Semaine 9 : Film et Acteurs

Question de cours

Question 1 :

En considérant le formulaire suivant :

```
<form method='GET' action='/inscription'>
  <input type='text' name='nom' id='nom' />
  <input type='text' name='prenom' id='prenom' />
  <input type='submit' value='ok' />
</form>
```

Si on saisie dans le champ nom "toto" et dans le champ prenom "titi", puis on valide le formulaire, on obtient :

- Une requête Get dont le path est **/inscription?nom=toto&prenom=titi**,
- une requête Post dont le path est **/inscription** et le body **nom=toto&prenom=titi**,
- une requête Get dont le path est **/inscription/toto/titi**,
- ou une requête Post dont le path est **/inscription/toto/titi** et le body **nom=toto&prenom=titi**

Question 2 : Avec une balise `<A>`, si on clique sur le lien, est-il possible d'envoyer les requêtes suivantes (si oui, donner le code de l'attribut href)?

- une requête Get dont le path est **/inscription?nom=toto&prenom=titi**,
- une requête Post dont le path est **/inscription** et le body **nom=toto&prenom=titi**,
- une requête Get dont le path est **/inscription/toto/titi**,
- une requête Post dont le path est **/inscription/toto/titi** et le body **nom=toto&prenom=titi**

Site web de films

On veut faire un site web décrivant les films que l'on a vu. Chaque film est décrit par un titre, un réalisateur, une date de sortie, une note (de 1 à 5) et une description.

Base de données

Q1 : Proposez un schéma relationnel pour les films.

Q2 : Donnez les commandes SQL pour créer la base de données films selon votre schéma relationnel.

Q3 : Ecrivez la requête SQL pour lister tous les films.

Q4 : Ecrivez la requête SQL pour lister tous les films d'un réalisateur particulier.

Q5 : Ecrivez la requête SQL permettant d'ajouter un nouveau film dans la base.

Q6 : Ecrivez la requête SQL pour changer la note d'un film.

Site Web et base de données

Q7 : Construisez un serveur web qui propose une page web listant tous les films (c.f. requête Q3).

Q8 : Ajouter une page qui permet de lister tous les films d'un réalisateur donné.

Q9 : Ajouter une page qui permet d'ajouter un nouveau film.

Q10 : Ajouter une page qui permet de modifier la note d'un film.

Acteurs

On veut ajouter les acteurs dans notre base des films. Un acteur est décrit par un nom, un prénom et une date de naissance.

Un acteurs peut jouer dans plusieurs films et un film peut avoir plusieurs acteurs.

Q11 : Donner la base de données des acteurs

Q12 : On imagine que la base des acteurs existe. Modifier la page permettant d'ajouter un film pour faire en sorte qu'on puisse sélectionner les acteurs qui jouent dans le film.