

## Projet Réservations – Cahier de charges additionnel

**F1 – Un utilisateur consulte la liste des commentaires d’un spectacle.**

**F2 – Un utilisateur ajoute un commentaire à un spectacle pour lequel il a une réservation passée.**

**A1 – Un administrateur valide un commentaire d’un utilisateur pour un spectacle.**

Installer et configurer le projet *Réservations* disponible sur GitHub :

<https://github.com/cedryc-ruth/resLara2021.git>

reviews

id	Entier long	Id du média	Clé primaire
user_id		Id du User	Clé étrangère
show_id		Id du Show	Clé étrangère
review	Texte long		
stars	Entier court	Note comprise entre 0 et 5	Positif
validated	Booléen	Commentaire a été validé ou pas	

### Partie Backend

Dans la base de données *reservations*,

- Ajoutez une table *reviews* : les commentaires d’un spectacle par les utilisateurs.
- Liez la table *reviews* aux tables *users* et *shows*, sans oublier les contraintes d’intégrité référentielle.  
D’une part, sachant qu’un spectacle possède zéro ou plusieurs commentaires et qu’un commentaire concerne un et un seul spectacle.  
D’autre part, sachant qu’un utilisateur peut commenter zéro ou plusieurs spectacles et qu’un spectacle peut avoir été commenté pour zéro ou plusieurs utilisateurs.

Dans le framework,

- Générez le nouveau modèle (l’entité)
- Définissez et injectez des données de test (data fixtures, seeders,...)
- Définissez le mapping relationnel entre les différents modèles
- Affichez la liste des commentaires (nom de l’utilisateur, contenu et étoiles) d’un spectacle.
- Ajoutez dans la fiche d’un spectacle le formulaire d’ajout d’un commentaire par l’utilisateur connecté de façon à
  - o afficher une liste déroulante pour le choix du nombre d’étoiles,
  - o empêcher l’ajout du commentaire si l’utilisateur n’a pas une réservation datant du passée pour le spectacle spécifié,
  - o empêcher le traitement si l’utilisateur n’est pas connecté.
  - o Le commentaire ajouté ne sera pas encore visible pour tous (seulement l’administrateur).
- Affichez un bouton de validation que seul l’administrateur pourra voir à côté de chaque commentaire de la liste des commentaires.
  - o Faites en sorte de valider le commentaire lorsque l’administrateur clique sur ce bouton. (Le commentaire sera visible pour tous. Le bouton valider disparaîtra.)
- Définissez une route personnalisée qui permet d’afficher les commentaires d’un spectacle dont le slug est donné en paramètre.
  - o Gérez le traitement de cette route (contrôleur, template).

Veillez remettre une archive du projet au format ZIP sans oublier d'y inclure le DUMP SQL de la base de données.

---

### Critères d'évaluation

#### **C2 - Reproduire individuellement plusieurs consignes pertinentes du cahier de charges**

1. Modifier l'application backend étudiée au cours de manière à ajouter une table, son jeu de données et son mapping relationnel
2. Utiliser les générateurs pour créer l'entité, le contrôleur et les templates
3. Personnaliser un template (liste des catégories avec les spectacles)
4. Personnaliser un contrôleur (longueur catégorie et catégorie affectée par défaut)
5. Personnaliser un formulaire (liste déroulante plutôt que zone de texte)
6. Définir une route personnalisée et paramétrée