Évaluation Technique Spring Boot - Suite

Partie 1 : Service

Créer CommentService

Méthodes à implémenter :

a) createComment(UUID profileId, CreateCommentRequest request)

1. Vérifier que le profil existe
2. Créer le commentaire avec le statut `PENDING`
3. Initialiser `createdAt` avec la date/heure actuelle
4. Créer les ratings associés depuis la liste du DTO
5. Sauvegarder le commentaire (qui sauvegarde aussi les ratings grâce au cascade)
6. Retourner un `CommentDTO`

b) getApprovedCommentsByProfile(UUID profileId)

1. Récupérer tous les commentaires approuvés pour un profil
2. Convertir en liste de `CommentDTO`

c) moderateComment(UUID commentId, CommentStatus newStatus)

1. Récupérer le commentaire
2. Mettre à jour son statut
3. Sauvegarder

d) Méthode utilitaire : toDTO(Comment comment)

1. Convertir un Comment en CommentDTO
2. Calculer le `averageScore` en faisant la moyenne des scores de tous les ratings

Partie 2 : Controller

Créer CommentController



A déclarer en tant que @RestController

Mapping de base : `/api/profiles/{profileId}/comments`

POST /api/profiles/{profileId}/comments

- Paramètre : `profileId` dans le path
- Body : `CreateCommentRequest` (avec `@Valid`)

- Appelle le service pour créer le commentaire
- Retourne le `CommentDTO` créé avec statut 201 (CREATED)

GET /api/profiles/{profileId}/comments

- Paramètre : `profileId` dans le path
- Appelle le service pour récupérer les commentaires approuvés
- Retourne une liste de `CommentDTO` avec statut 200 (OK)

Créer CommentModerationController

Mapping de base : `/api/comments`

PUT /api/comments/{commentId}/moderate

- Paramètre path : `commentId`
- Paramètre query : `status` (CommentStatus)
- Appelle le service pour modérer
- Retourne statut 204 (NO_CONTENT)

Critères d'évaluation (barème /10)

Critère	Points
Service : logique métier correcte, conversions DTO, calcul moyenne	/5
Controllers : endpoints REST fonctionnels, gestion des statuts HTTP	/3
Qualité du code : nommage, conventions, organisation	/2

From:
http://slamwiki2.kobject.net/ - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/sio/bloc2/2a/td5

Last update: **2025/12/08 08:19**