

Rapport de TP SIR 2023

Membre du groupe :

METHERY Francis

Mohamed Fofana

Rapport TP Back-end JPA

Pour le fonctionnement du projet vous devez lancer dans un premier temps le serveur **JpaTest.java** qui se trouve dans le package **fr.istic.jp**



Lancer en suite le serveur **RestServeur.java**



NB : Avant de lancer le serveur RestServeur.java, assurer vous d'arrêter le serveur JpaTest.java.

Classe User

Comment créer un utilisateur sous postman

- Pour créer un utilisateur, utiliser le lien suivant <http://localhost:8080/users/create>, Et ajour les valeurs suivantes comme données à enregistrer

```
{  
  
  "userName": "Del toto",  
  "userAddress": "35000"  
}
```

- Afficher tous les utilisateurs

Pour afficher la liste de tous les utilisateurs utiliser le lien suivant (requête POST) :

<http://localhost:8080/users/>

- Afficher un utilisateur

Utiliser le lien suivant pour afficher un seul utilisateur (requête GET) :

<http://localhost:8080/users/findById/185>

Le chiffre 185 représente l'identifiant de l'utilisateur qu'on souhaite retrouver

- Le lien pour afficher tous les utilisateurs (requête POST) : <http://localhost:8080/users/>
- Le lien pour supprimer un utilisateur (requête GET) : <http://localhost:8080/users/delete/168>
- Mettre à jour les informations d'un utilisateur(requête PUT)

<http://localhost:8080/users/update>

```
{
  "userId": 10,
  "userName": "Del toto",
  "userAddress": "35000"
}
```

CLASSE Ticket

- Création d'un ticket (requête POST)

Le lien <http://localhost:8080/tickets/create>

Le corps de la requête :

```
{
  "label": "mon ticket",
  "discriminator": 2,
  "bug_Description": "",
  "priority": 1,
}
```

```
"userId":5
```

```
}
```

- Récupérer tous les tickets (requête GET)

<http://localhost:8080/tickets/>

- Récupérer un ticket par son identifiant (requête GET) :

<http://localhost:8080/tickets/89>

- Supprimer un ticket (requête GET) : <http://localhost:8080/tickets/deleted/188>

188 est l'identifiant du ticket, il faudrait utiliser un autre identifiant.

- Modifier un ticket (requete PATCH) <http://localhost:8080/tickets/update/86>

Le corps de la requête :

```
{  
  "id_ticket": 86,  
  "label": "mon ticket",  
  "discriminator": 0,  
  "bug_Description": "deuxieme autre bug du moment",  
  "priority": 0  
}
```

Classe Commentaire.

- Créer Commentaire (Requête POST)

Le lien : <http://localhost:8080/commentaires/createCommentaire>

Le corps de la requête :

```
{  
  "texteCommentaire": "BON TICKET",  
  "ticket_id_ticket": 86,  
  "userId": 10,  
  "idCommentaire": 0  
}
```

- Voir tous les commentaires (requête GET) : <http://localhost:8080/commentaires/>

- Supprimer un commentaire (requête GET):
<http://localhost:8080/commentaires/delete>
- Voir un seul comment à partir de son identifiant (requête GET) :
<http://localhost:8080/commentaires/143>
- Mise à jour d'un commentaire (requête PUT)
<http://localhost:8080/commentaires/update/143>

```
{
  "texteCommentaire": "BON TICKET",
  "idCommentaire": 143 }
```

Classe Tag

- Créer un tag (requête POST) : <http://localhost:8080/tags/create/90>
Le corps de la requête

```
{
  "tagLab": "tag du ticket 90"
}
```

- Supprimer un tag (requête GET) : <http://localhost:8080/tags/delete/180>
- Voir les tags (requête GET) : <http://localhost:8080/tags/>
- Modification de tag (requête PATCH) <http://localhost:8080/tags/update/163>