**TPFastAPI**

Il est demandé de réaliser une application FastAPI qui gère les commandes dans une pizzeria.

Chaque utilisateur a un id, username, email, password, is\_staff(pour les employés), et is\_active pour les utilisateurs fréquents.

Chaque commande a un id, quantité, statut de la commande (en cours, en attente, livrée), et user\_id comme clé étrangère.

*Travail à faire*

1. Déterminer les différentes composantes de l’application
2. Gérer l’accès à la base de données en utilisant le dialecte sqlite
3. Ecrire les différentes fonctions et les tester dans le Swagger UI.

Résolution :

|  |
| --- |
| USER |
| Id : int  userName : str  email : str  password : str  is\_staff : bool  is\_acjive : bool |

|  |
| --- |
| COMMANDE |
| Id : int  Quantite : int  Statut\_commande : enum  User\_id : int |

1-\*

|  |
| --- |
| STATUS\_COMMANDE |
| En\_cours  En\_attente  Livree |

Update\_state()—PUT modifier le statut de la commande

Place\_order----POST Passer une commande

Delete\_order-----DELETE annuler une commande

Créer un compte

Modifier la commande

Se connecter

Modifier le compte

Se déconnecter

Afficher la commande

Supprimer utilisateur