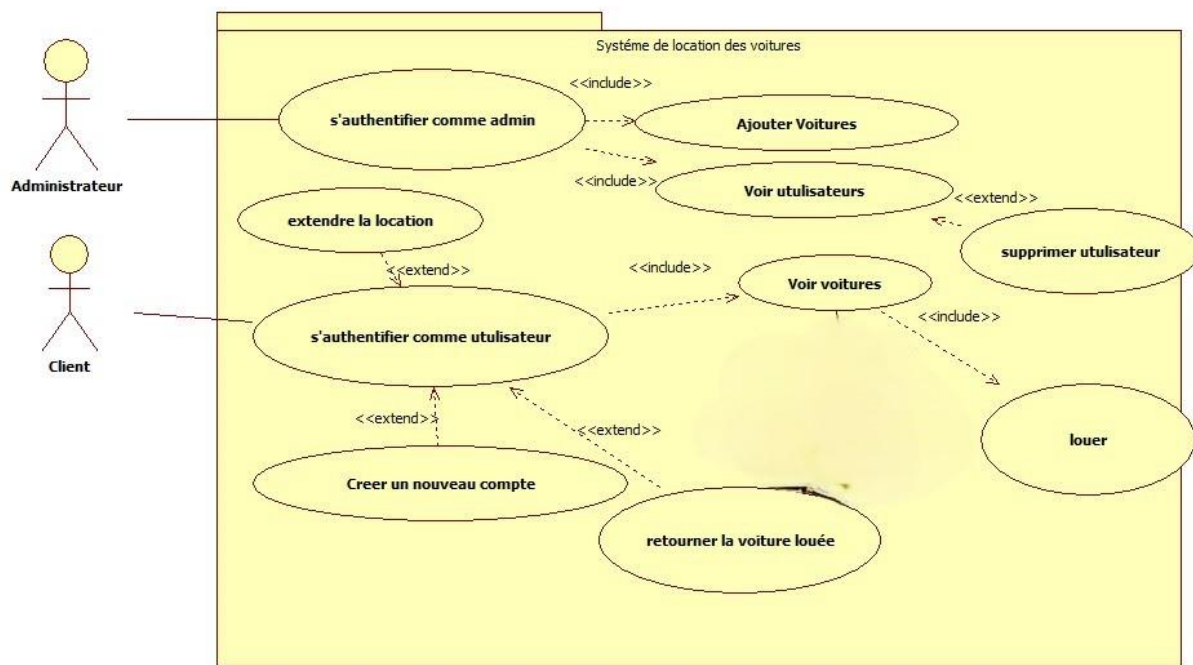


Projet Systeme de Location des Voitures:

Bonjour

Pour le projet de java j'ai commence par faire le diagramme de cas d'utilisation uml de ce Systeme ici:

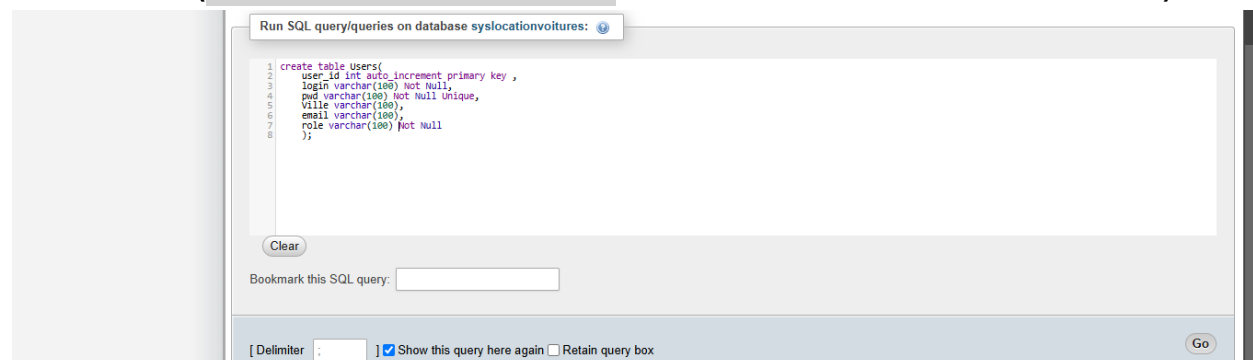


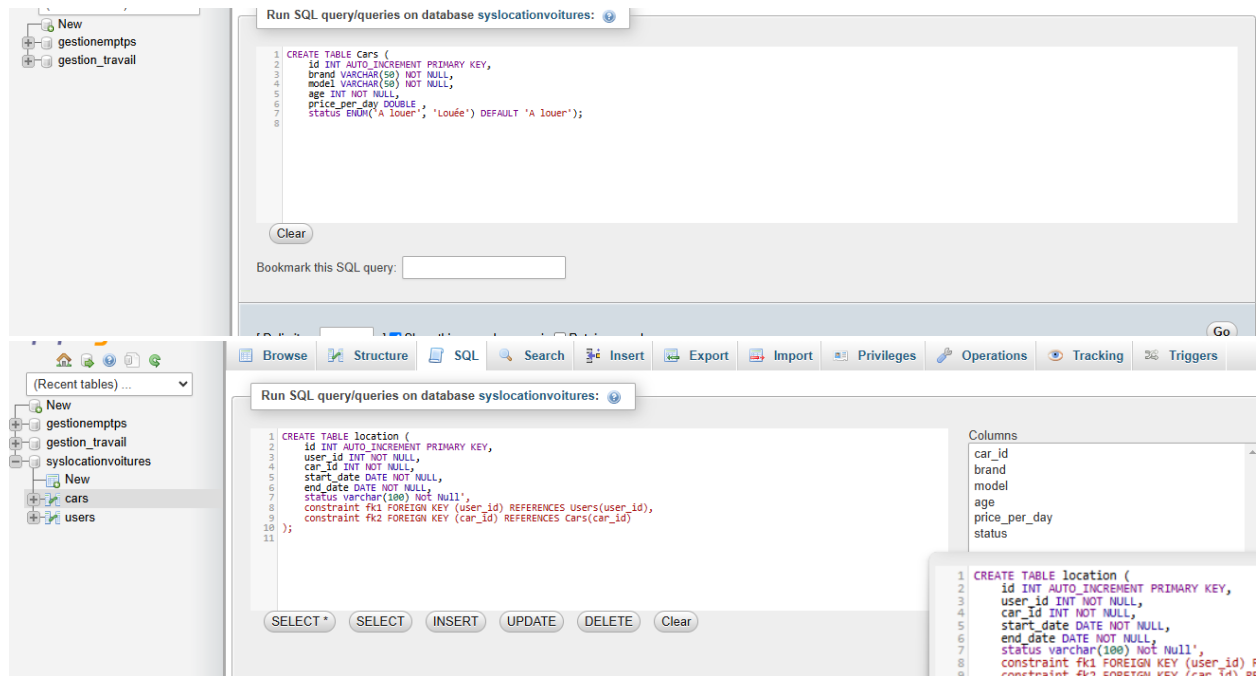
Puis, j'ai crée la Base donnees avec trois Tables

Users(user_id,login,pwd,Ville,email,role)

Cars (id,brand,model,age,price_per_day,statut)

Location(id,#car_id,#user_id,start_date,end_date,statut)





Puis j'ai créé un compte Admin directement par la base des données par INSERT INTO USERS

Values(0,'AnasBenHassine',Anas12345,'La Marsa',anasbenhassine77@gmail.com,'Admin')

Puis, j'ai installé le driver jdbc MYSQL pour connected a la base de données

Et écrit les classes:

InterfaceUserAdmin pour choisir entre Utilisateur et admin

Et faire mise a jour sur les voitures ayant une date expirante

AdminLogin pour accéder comme Admin(on ne peut pas créer un nouvelle Admin sauf avec l'accès base données) et on a seul 3 attempts pour login il contient 3 boutons avec leur interfaces :

Voir les Client:

Permet de voir les client et choisir quelles pour effacer du base donnees

Voir Voitures:

Permet de voir les Voitures et choisir quelles on va effacer de la base donnees

Ajouter une Voiture:

Permet de saisir le model ,age ... du voiture et l'ajouter

Et on peut aussi acceder comme User ou faire signin

(on a 3 attempts)

Le sign in permet de creer un nouveau compte et l'ajouter dans la base

Comme user on a 4 buttons qui permet de:

- Voir la liste de voitures comme user et choisir quelles de louer et ajouter au table location la nouvelle location et mettre l'etat du voiture 'louée'

- Etendre la location qui permet d'ajouter un temps

En jours a notre location et confirmer

- Modifier les parametres de login et faire mise a jour a base donnees

- Voir si il va retourner la voiture aujourd'hui ou il a plus de temps ou son location a expire

Puis j'ai exporté comme fichier jar et l'exécuté

