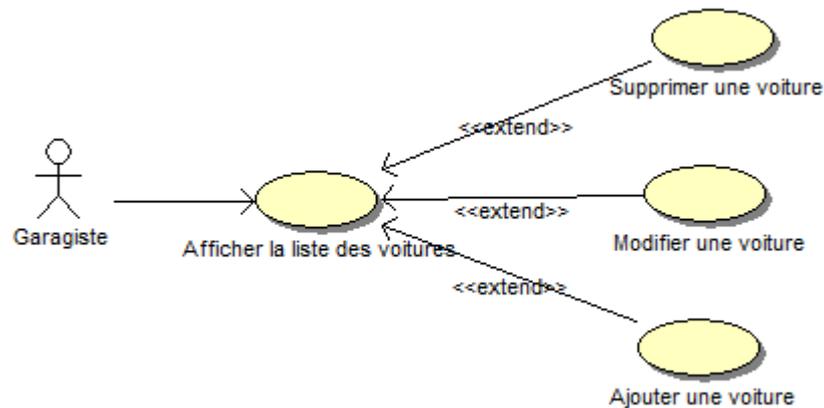


NFE114 : TD Java Web

Sujet : Un garagiste souhaite créer un système d'information lui permettant, entre autre, de gérer la liste des voitures en cours de réparation.

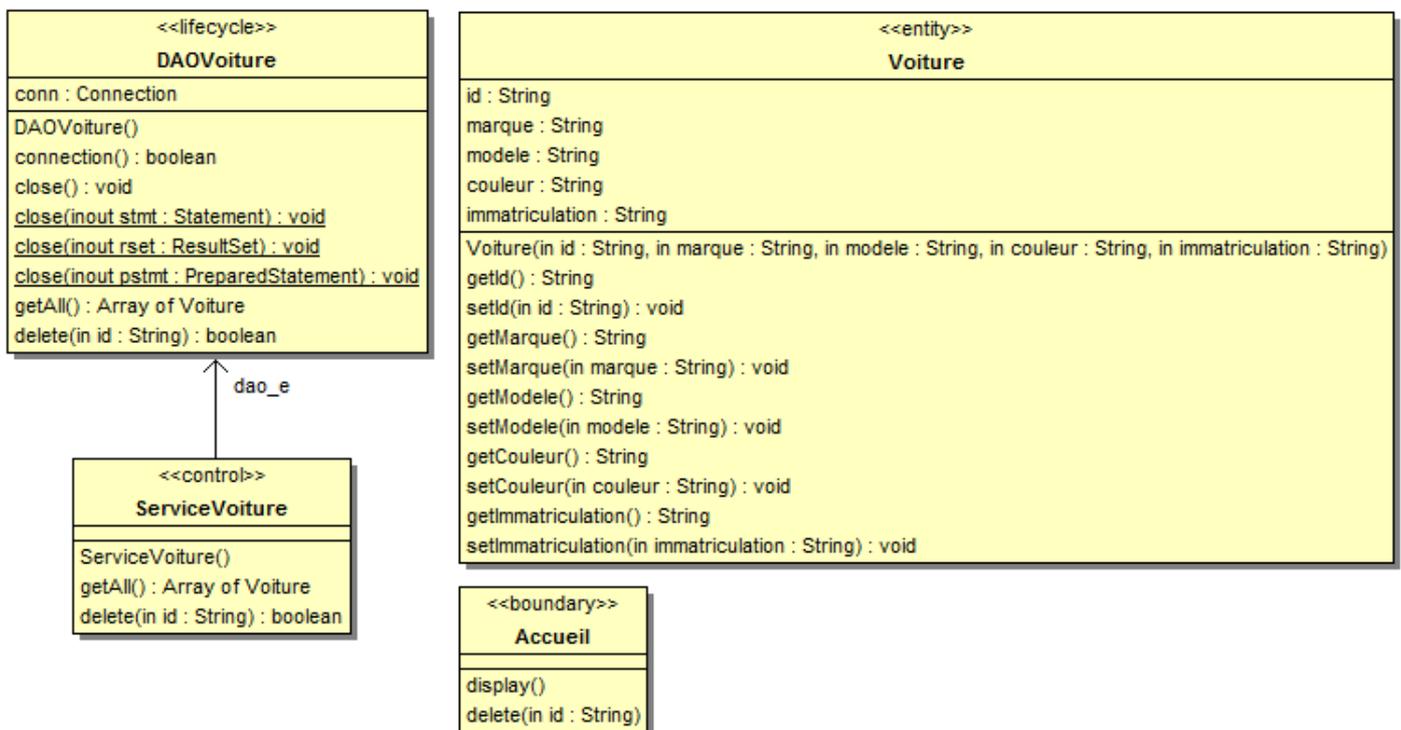
Son système comportera une base de données 'garage' comportant notamment une table 'voiture' précisant la marque, le modèle, la couleur et le numéro d'immatriculation de chaque voiture.

Soit le diagramme des cas d'utilisation suivant :



Pour les questions qui suivent, on ne traitera que les cas d'utilisation « Afficher la liste des voitures » et « Supprimer une voiture ».

On propose le diagramme des classes suivant :



Question 1)

Proposer un exemple de schéma pour la table 'voiture' et le script SQL permettant de la créer.

Question 2)

Écrire le code de la classe entité 'Voiture'.

Question 3)

Écrire le code de l'objet d'accès aux données (DAO) 'DAOVoiture' (on ne traitera pas les méthodes close()).

Question 4)

Écrire le code de la classe control 'ServiceVoiture' correspondant.

Question 5)

Écrire la page d'accueil, affichant la liste des voitures et permettant d'en supprimer, sous la forme d'une JSP.