

## TP 2 a)

**Nom :** *AjouterSuccursales*

**Description courte :** Inscrire une nouvelle succursale.

**Type :** Écran interactif

**Description :** Ce cas d'utilisation est déclenché par un gérant qui s'identifie par son code d'utilisateur et son mot de passe. Il permet d'inscrire une nouvelle succursale pour la location de voitures. Il permet de saisir un code de succursale (un entier positif), un numéro civique (entier positif), un nom de rue (chaîne de caractères), un nom de ville (chaîne de caractères), un nom de province (chaîne de caractères), un code postal (format LCLCLC où L est une lettre et C est un chiffre) et un numéro de téléphone (une chaîne de 10 caractères entiers).

**Exceptions :** Une exception est levée si

- Le code de l'utilisateur n'existe pas
- Le mot de passe de l'utilisateur est incorrect
- L'utilisateur n'a pas le rôle de gérant
- Le code de succursale est déjà utilisé
- Il y a déjà une succursale avec le même nom de rue et code postal
- Il y a un autre nom de ville avec le même code postal
- Il y a un autre nom de province avec le même code postal

**Nom :** *GérerAcquisitions*

**Description courte :** Ajouter une nouvelle voiture.

**Type :** Écran interactif

**Description :** Ce cas d'utilisation est déclenché par un commis qui s'identifie par son code d'utilisateur et son mot de passe. Il permet de saisir un numéro de voiture (un entier positif), le nom du modèle (chaîne de caractères), l'année (un entier entre 1900 et 9999) et son groupe (compact, sedan ou luxe), le millage à l'odomètre (un entier positif). Enfin, le commis entre le code de la succursale où la voiture se trouve actuellement. La voiture devient disponible pour la location à cette succursale.

**Exceptions :** Une exception est levée si

- Le code de l'utilisateur n'existe pas
- Le mot de passe de l'utilisateur est incorrect
- L'utilisateur n'a pas le rôle de commis
- Le numéro de voiture est déjà utilisé
- Il y a un autre groupe pour le même nom de modèle

Vous devez tenir compte des différents rôles pour limiter ou non l'accès à certaines fonctionnalités telle que définies dans le TP1.

Vous devez utiliser deux bases de données, une les utilisateurs et une pour les autres tables.