

TP Persistence

Analyse

CHATAGNIER Dylan – IIA – M1 IASI – 2017/2018

Instructions

Magasins :

- Produits
 - Prix
 - Facets
 - Etagere

Commerciaux :

- Liste de magasins à visiter
- Visites faites
 - Produits
 - Prix
 - Facets
 - Etagere
 - Absent

Un magasin peut être visité par plusieurs commerciaux.

L'application doit pouvoir être utilisée en ligne et hors ligne.

Un commercial peut ajouter / modifier / supprimer une visite.

Fonctionnement

L'utilisateur lance l'application. Le programme vérifie si l'application est en ligne ou non.

En ligne on vérifie s'il y a des mises à jour.

Si oui on synchronise l'application avec le serveur.

Si non on passe au déroulement normal de l'application.

Hors ligne on passe au déroulement normal de l'application et on stocke les données en local.

En mode **hors ligne**, le programme enregistre les données en local dans une base SQLite. À la synchronisation avec le serveur, une fois **en ligne**, la base de données SQLite est intégrée à la base de données du serveur.

Diagramme d'activité

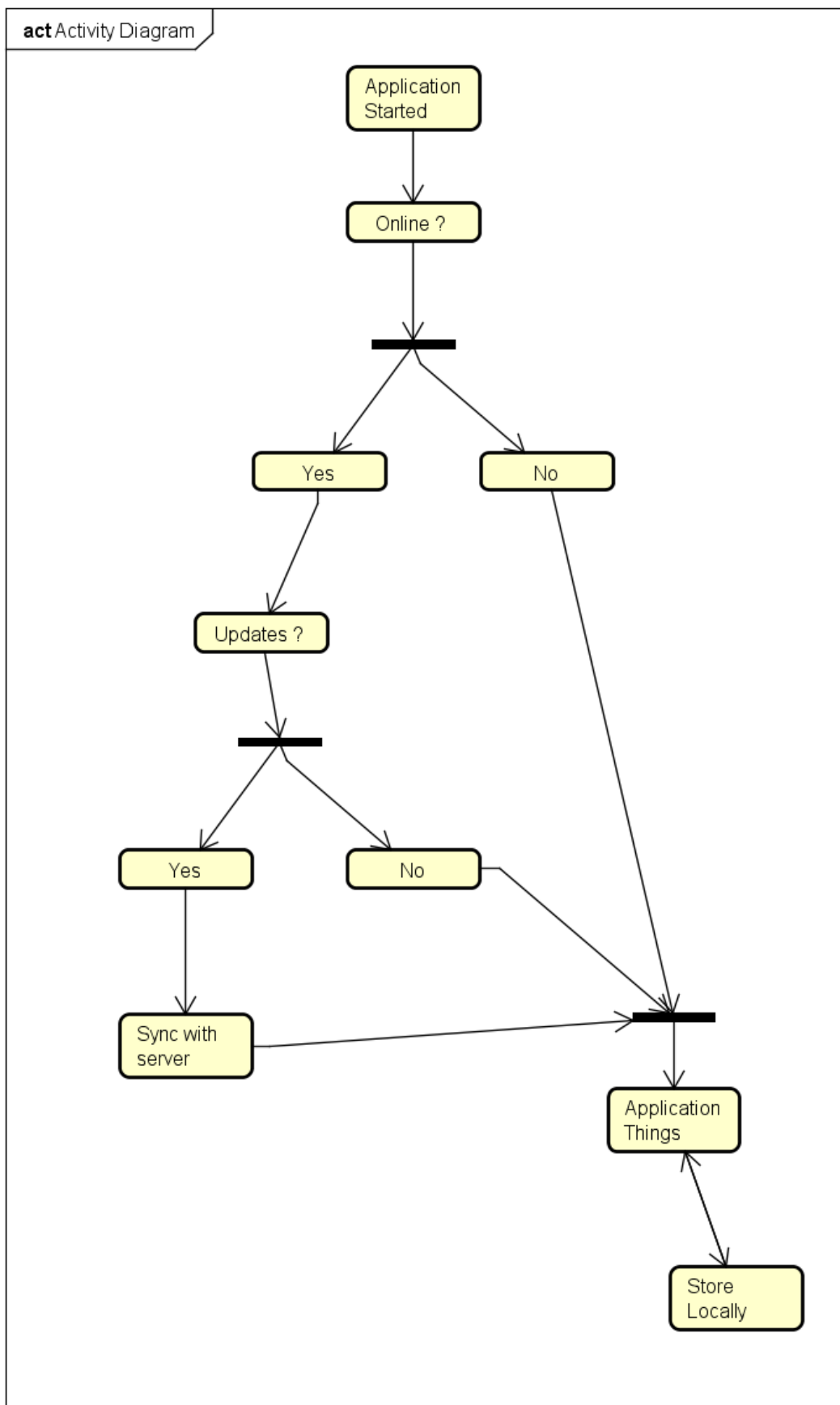


Diagramme de classe

