

Rapport lien SGBD

DUPAS Yoann – Alexandre TURPIN

Introduction

Le sujet du TP est le suivant :

« Réaliser une application pour la gestion d’annonces de vente. A travers l’application un utilisateur peut s’enregistrer et ajouter une annonce (type de transaction, position, prix, description de l’immeuble, ...). L’application permet de faire des recherches (sans être enregistrés) avec plusieurs critères (prix min/max, localisation, ...). Les annonces sont divisées en catégories. Un utilisateur peut faire une offre pour le produit et le vendeur peut accepter ou pas. »

Par la suite nous avons traduit les besoins exprimés dans le sujet en un cahier de spécification :

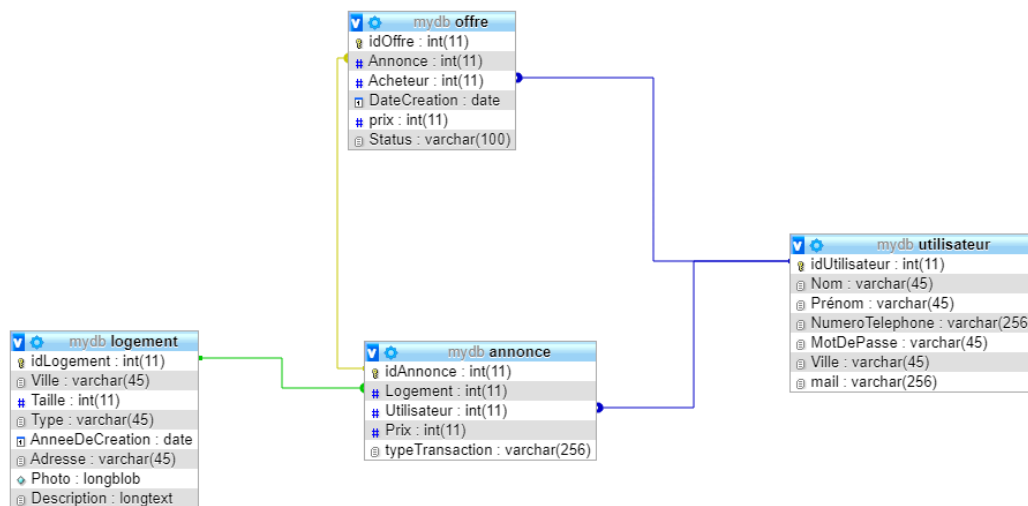
Cahier de spécification :

Les fonctionnalités premières de l’application sont :

- Une interface utilisateur avec
 - Un module de recherche d’annonce comprenant une fonctionnalité de filtre jouant sur les différents paramètres possibles comme le prix, la position ... Elle affichera par la suite les résultats obtenus.
 - Un module de gestion de ses annonces avec la possibilité d’ajouter, de supprimer et de modifier les annonces de l’utilisateur. *
 - Un module de gestions des offres *
 - En tant que propriétaires. Il sera possible de consulter les offres reçus des autres utilisateurs et de confirmer ou de refuser une offre.
 - En tant que client. Il sera possible de consulter les offres envoyées et de voir le statut de l’offre en cours (en attente, validée ou refusée).
 - Une fonctionnalité d’inscription au service et l’enregistrement de son profil dans la base de données
- Une mise en place d’une base de données

* : Fonctionnalité uniquement disponible si l’utilisateur est identifié

Schéma de la base de données :



Architecture MVC de l'application :

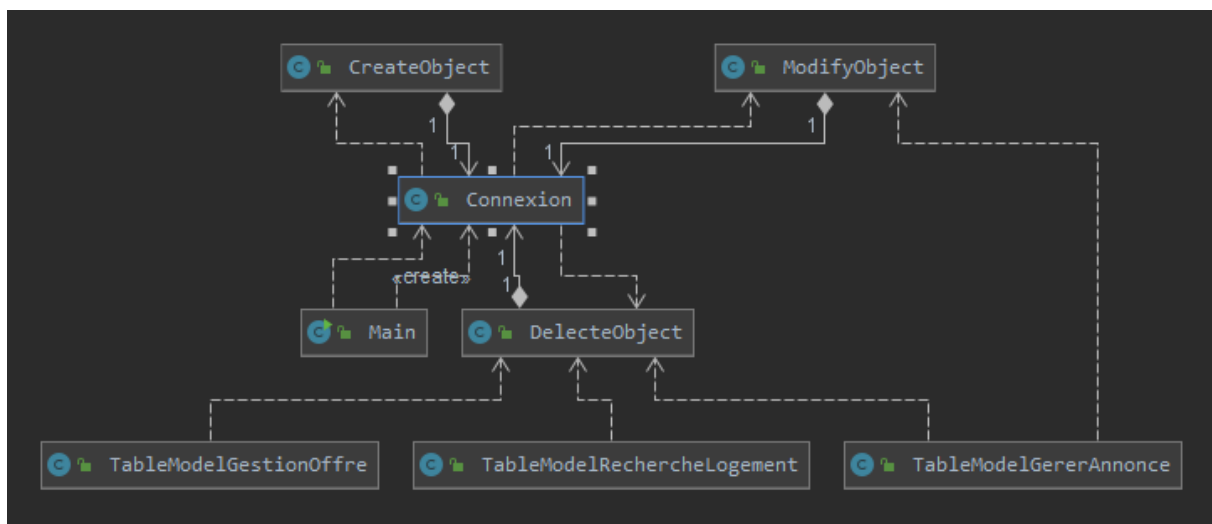


Figure 1 Package Contrôleur

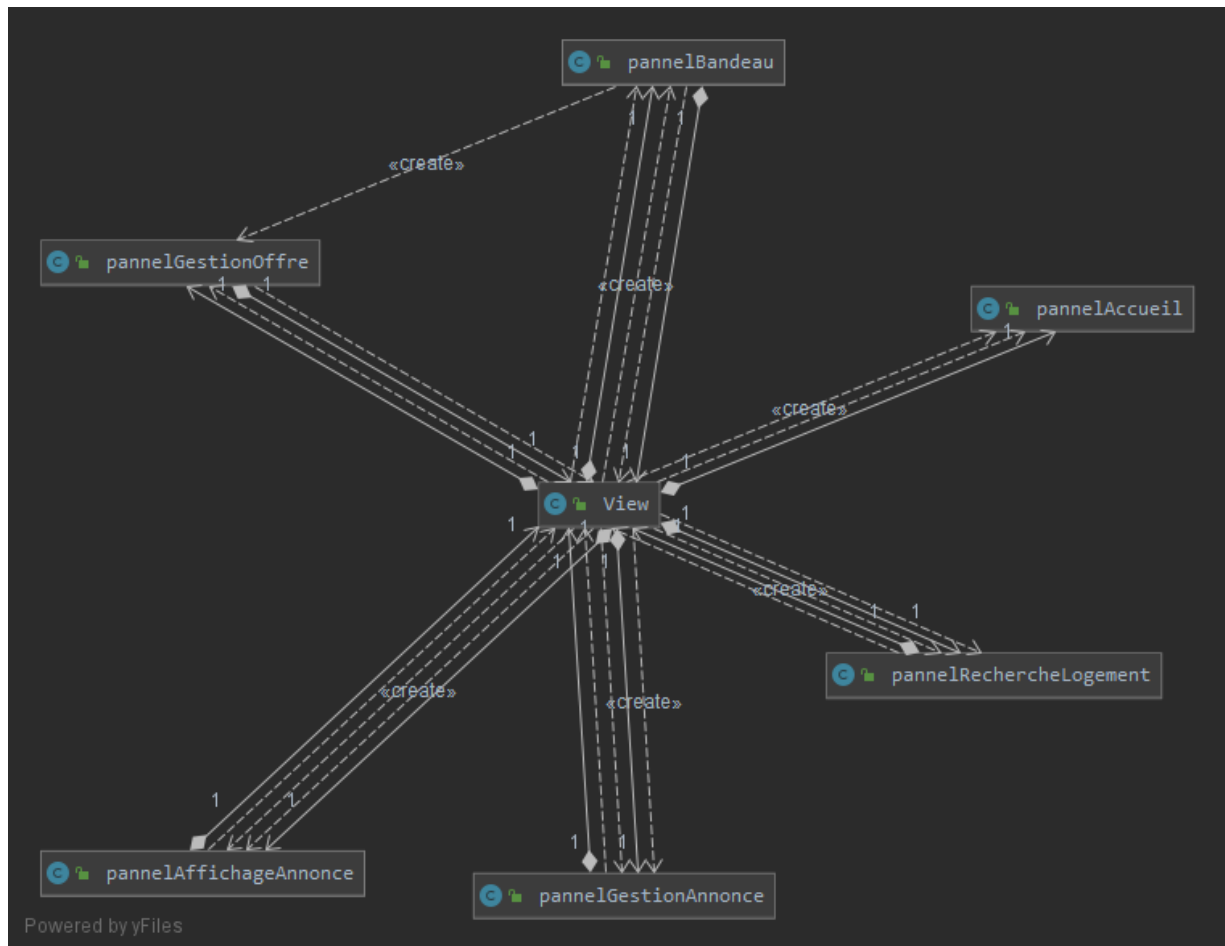


Figure 2 Package View

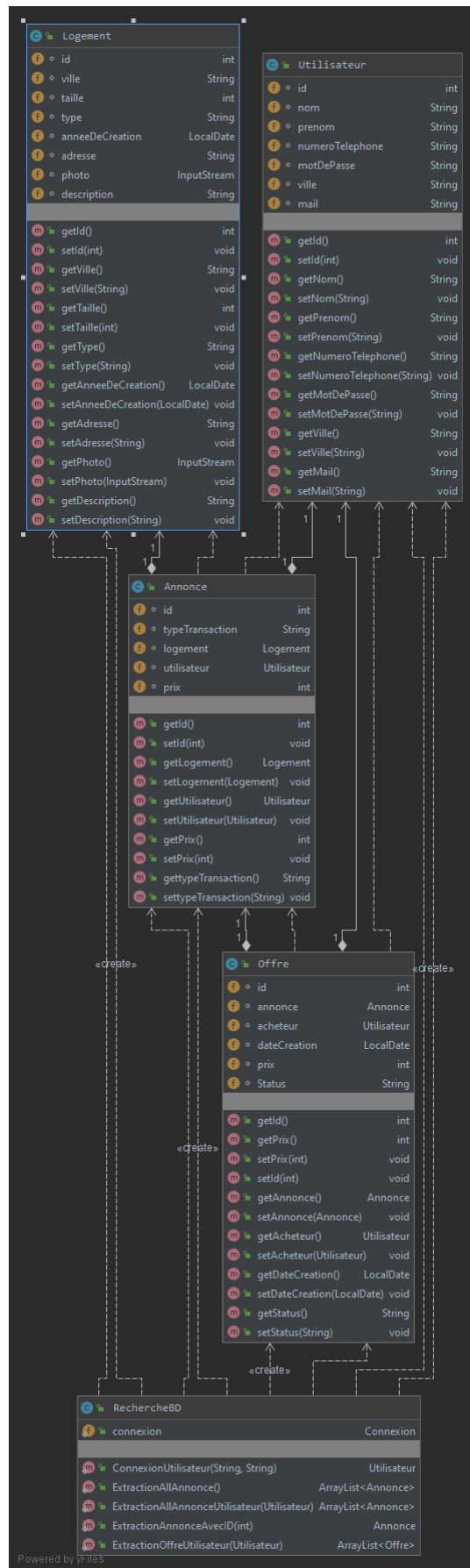


Figure 3 Package Modèle