

TP n°5

Application de ventes immobilières

Liste d'annonces

Créer l'activité qui permet de liste des annonces immobilières, qu'on pourra lancer à partir du bouton placé sur l'accueil.

La « mock API » a été complétée pour simuler la réponse d'une liste d'annonces.

La réponse de l'API au format JSON est constituée de 2 propriétés :

- success : valeur true/false
- response : les données transmises. Contient le message d'erreur si success est false.

On pourra utiliser les URLs suivantes pour le développement en cours.

Réponse de type erreur :

<https://ensweb.users.info.unicaen.fr/android-estate/mock-api/erreur.json>

Réponse avec les données d'une annonce :

<https://ensweb.users.info.unicaen.fr/android-estate/mock-api/immobilier.json>

Réponse avec les données d'une **liste** d'annonces :

<https://ensweb.users.info.unicaen.fr/android-estate/mock-api/liste.json>

Utiliser RecyclerView pour réaliser l'affichage de la liste d'annonces dans l'application.

Créer un *Listener* pour capter le clic sur un item, et faire que ce clic envoie à l'activité affichant le détail de l'annonce cliquée.

TP 6 (pour les plus avancés)

Ajouter la possibilité de sauvegarder une annonce en local sur l'appareil pour pouvoir la retrouver sans connexion HTTP.