

Créez un recycler view

TP 01 du Module 04

Avant de démarrer ce TP, il convient d'avoir suivi le module 4.

Durée estimée

2 heures

Contexte

Nous allons réaliser une application pour gérer nos envies d'achat.

Chaque article à acheter doit porter un nom, avoir une description, un prix et une indication de notre degré d'envie.

Il est également possible de lui associer une URL permettant d'avoir plus d'information sur l'article (ou d'indiquer un lieu d'achat possible)

Énoncé

Créez une nouvelle activité nommée ListeArticlesActivity.

Créez un bouchon ArrayList contenant de nombreux objets de type Article.

Créez un recycler view dans l'ihm de ListeArticlesActivity.

Via ListeArticlesActivity alimentez le recycler view avec l'ArrayList d'articles.

ListeArticlesActivity doit être la première activité exécutée lorsque l'application est exécutée

Lors d'un clic sur un article, l'activité de détail d'un article doit être exécutée.

Alternative

Une solution plus simple mais moins optimisée est d'utiliser une listView pour effectuer le travail demandé.

Solution

Une proposition de solution pour ce TP est placée dans les éléments en téléchargement liés à ce module.