

Créer une application universelle en Swift. Celle-ci devra afficher une liste d'annonces disponibles sur l'API <https://raw.githubusercontent.com/leboncoin/paperclip/master/listing.json>

La correspondance des ids de catégories se trouve sur l'API

<https://raw.githubusercontent.com/leboncoin/paperclip/master/categories.json>

Le contrat d'API est visualisable à cette adresse :

<https://raw.githubusercontent.com/leboncoin/paperclip/master/swagger.yaml>

Les points attendus dans le projet sont:

- Une architecture qui respecte le principe de responsabilité unique
- Création des interfaces avec autolayout directement dans le code (pas de storyboard ni de xib, ni de SwiftUI)
- Développement en Swift
- Le code doit être versionné (Git) sur une plateforme en ligne type Github ou Bitbucket (pas de zip) et doit être immédiatement exécutable sur la branche master
- Aucune librairie externe n'est autorisée
- Le projet doit être compatible pour iOS 12+ (compilation et tests)

Nous porterons également une attention particulière sur les points suivants :

- Les tests unitaires
- Les efforts UX et UI
- Performances de l'application
- Code swiftly

## Liste d'items

Chaque item devra comporter au minimum une image, une catégorie, un titre et un prix.

Un indicateur devra aussi avertir si l'item est urgent.

## Filtre

Un filtre devra être disponible pour afficher seulement les items d'une catégorie.

## Tri

Les items devront être triés par date.

Attention cependant, les annonces marquées comme urgentes devront remonter en haut de la liste.

## Page de détail

Au tap sur un item, une vue détaillée devra être affichée avec toutes les informations fournies dans l'API.

Vous disposez d'un délai d'une semaine pour réaliser le projet.

Bonne chance. L'équipe iOS a hâte de voir votre projet !