

# **OLX – Android Test**

## O desafio consiste em criar uma aplicação android, tendo em conta os seguintes requisitos:

- \* Deve usar o padrão MVP e Dagger para fazer a injeção de dependências
- \* Contenha um pager com dois modos de representação de informação: mapa e listagem
- \* O modo de mapa deve conter uma representação de informação do pin selecionado em cartões
- \* O modo de listagem deve permitir , ao clicar no item da lista, a visualização do detalhe do anúncio e a vista de detalhe deve conter também um pager que permite visualizar detalhes de diversos anúncios sem voltar à lista
- \* A aplicação deve ter um sistema de cache baseado em Realm que permita otimizar os pedidos feitos à API

#### O pedido efetuado à API neste caso será:

https://olx.pt/i2/ads/?json=1&search[category\_id]=25

### Assuma que a regra de construção de urls de imagens é a seguinte:

 $\label{thm:partial} & a quot; images\_config" : \{ & quot; riak\_ring\_urls" : \{ & quot; riak\_quot; ri$ 

Deverá utilizar uma conta pessoal do github para publicar a solução e deverá enviar um email com uma pequena descrição do trabalho feito, assim como o link para a solução no github.

Todos os commits feitos depois do envio do email não serão considerados a nível de avaliação do resultado.

#### **Boa Sorte!**