



Android Developer

Recruitment Challenge

Objectivos do Challenge

Este challenge tem como objectivo a avaliação de Android developers candidatos à WIT. Este challenge pretende avaliar as capacidades dos candidatos em desenvolver uma tarefa num espaço de tempo definido.

Descrição

A tarefa consiste em desenvolver uma app para mostrar o tempo na tua localização actual e de 10 cidades europeias: Lisboa, Madrid, Paris, Berlim, Copenhaga, Roma, Londres, Dublin, Praga e Viena. UI e funcionalidades (extra) ficam ao teu critério.

Algumas sugestões (ordem relevante):

1. Ter 2 ecrãs: um com a listagem das cidades e outro ecrã com vários dados meteorológicos (temp. máxima, mínima, atual, velocidade do vento, humidade, etc) ao teu critério.
2. Para a tarefa podes utilizar o openweathermap que tem uma API para isto. (<http://openweathermap.org/api>).
3. Podes começar por criar com uma UI mais simples e caso tenhas tempo, podes aplicar uma UI mais apelativa baseado em exemplos na internet, como por exemplo: <https://www.behance.net/gallery/iOS7-Weather-App/9650557>
4. Não deverás preocupar-te com problemas tais como falta de internet (openweathermap não responder ou dar uma resposta inválida), para não ocupar mais tempo.

Métricas de avaliação

- Qualidade e estruturação do código;
- Correta utilização das tecnologias referidas no ponto anterior;
- Performance da APP desenvolvida;
- Capacidade de cumprir deadlines;

Deadline

O resultado do challenge (link para o website e o código fonte utilizado) deve ser enviado para o e-mail: jobs@wit-software.com. Deves colocar no subject "Challenge Android Development" e no corpo do e-mail deves indicar o nº de horas total utilizado na realização do desafio.