

Entrevista Técnica | IT

Este **exercício** tem como **objetivo avaliar** a tua capacidade de **inovação, diferenciação, organização e conhecimento técnico** na definição de **soluções digitais**.

Na **Iscte Junior Consulting** desenvolvemos **MVPs** (Minimum Viable Product) com o objetivo de criar **produtos escaláveis**, que posteriormente podem ser **apresentados e comercializados**. Desta forma, procuramos **responder** a **necessidades** reais do **mercado**, promovendo soluções eficientes, centradas no utilizador e orientadas para a geração de valor.

Num contexto atual, marcado pelo aumento de catástrofes naturais e fenómenos climatéricos extremos, é essencial que **as autarquias disponham de ferramentas digitais** capazes de apoiar **uma resposta rápida e eficaz às ocorrências urbanas** e às necessidades dos cidadãos.

Imaginando uma **autarquia portuguesa de média dimensão** que tem enfrentado um aumento significativo de ocorrências após períodos de condições meteorológicas adversas, como quedas de árvores, inundações, danos na via pública e falhas de iluminação.

Atualmente, muitos destes problemas são **reportados através de chamadas telefónicas e emails, dificultando a sua organização**, priorização e resolução atempada.

Assim, o teu **desafio** consiste em **desenvolver um plano de um MVP para uma plataforma digital de reporte de problemas numa autarquia**, que permita:

- **simplificar** o processo de comunicação entre cidadãos e autarquia
- **melhorar a gestão e priorização** das ocorrências
- **apoiar** uma **resposta** mais **rápida** por parte das equipas municipais

A tua proposta deve incluir:

1. **Descrição da Solução**
2. **Funcionalidades e Requisitos Obrigatórios**
3. **Stack Tecnológica**
4. **Plano de Desenvolvimento do MVP**

Encorajamos também a exploração de novas funcionalidades que consideres pertinentes, mantendo sempre o planeamento alinhado com o objetivo do MVP pedido.

Poderás, **opcionalmente**, recorrer a **uma representação visual da aplicação** para suportar **as tuas decisões de implementação**.

O resultado final deverá ser **enviado por email** para dev.it.ijc@isctejuniorconsulting.com, no máximo, **2 horas** antes da entrevista de perfil. No dia da tua **entrevista**, prepara **o teu computador** para **apresentar a tua solução**.