Análise e Planeamento — Desafio Técnico RPA Developer

# Descrição do processo

O objetivo é desenvolver uma automação que aceda ao website (rpa.xidondzo.com) e realize a extração e transformação de dados.

**Ficheiros esperados:**

* Ficheiro único com informação geral; ou
* Lista de ficheiros com o nome dos colaboradores em formato similar a: R1000.txt

**Campos necessários:** Nome, Email, Contacto, Estado Civil e Salário Líquido.

**Campos a ignorar:** Documento, Dept., Período, Vencimentos brutos, Bónus, Seguros, OUTROS, Pagamento via, Referência do recibo, Observações, Assinatura do gestor, Data.

O resultado deve ser guardado num ficheiro CSV com *timestamp* no nome.

**Resumo das decisões técnicas**

1. **Separação do código em múltiplos ficheiros com funções do mesmo domínio**  
   Aplicação do princípio da responsabilidade única, facilitando a navegação, o acesso a trechos específicos e a alteração de partes isoladas do código sem afetar componentes desnecessários.
2. **Execução em modo *headless* (automação sem interface gráfica)**  
   Permite melhorar o desempenho e garantir a execução mesmo em ambientes sem interface gráfica, como servidores e *containers*.
3. **Utilização de logs**  
   Permite manter um registo da execução, tanto nos pontos concluídos com sucesso como também nos erros ou problemas identificados.