

O **objetivo** deste desafio é implementar um serviço para realizar a gestão de candidatos para a entrada numa empresa.

Será composto por 2 componentes: Web Service e Client

- O **Web Service** é responsável pela gestão e persistência dos dados:

- Criar candidato (um ou vários)
- Editar candidato
- Eliminar candidato
- Obter dados de todas os candidatos
- Obter dados de um candidato

A tabela Candidato tem os seguintes atributos:

- ID (gerado automaticamente)
- NOME
- CONTACTO
- IDADE
- MORADA
- PROFISSAO (deverá estar relacionado com a tabela Profissao)

A tabela Profissao tem os seguintes atributos:

- ID
- DESCRICAO (inserir os seguintes dados: Estudante, Desempregado, Trabalhador por conta de outrem, Trabalhador por conta própria, Outro)

notas:

- criar serviço (Preferencialmente Java, mas não é obrigatório)
- a persistência dos dados pode ser realizada com uma BD á tua escolha

- O **Client** é responsável pelo utilizador poder realizar todas as operações com as pessoas:

Criar **Website** apenas com uma página, sem autenticação, com as seguintes features:

- formulário para adicionar candidato (A profissão a escolher deverá estar numa dropdown)
- botão para adicionar candidato
- tabela com todos os candidatos e dados
- no final de cada linha da tabela deverá ter um botão para eliminar o candidato
- no final de cada linha da tabela deverá ter um botão para editar o candidato (abre popup com formulário pré preenchido com os dados atuais, e botão save)

Exemplo da página WEB (apenas ilustrativo)

Candidatos

Nome:

Contacto:

Idade:

Morada:

Profissão:

Nome:

Contacto:

Idade:

Morada:

Profissão:

Nome	Contacto	Idade	Morada	Profissão	Eliminar/editar
Ana Santos	919999999	25	Rua	Estudante	<input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Editar"/>
Carlos Seixas	910000000	27	Rua	Trabalhador por conta de outrem	<input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Editar"/>
Lendro Pires	911111111	45	Rua....	Desempregado	<input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Editar"/>