Tema 07 - Processo de Seleção

Uma empresa de recrutamento de recursos humanos está oferecendo vagas para os seguintes cargos:

- 1. 50 Vagas para Engenheiro, com salário entre R\$ 5.000,00 e R\$ 10.000,00;
- 2. 20 Vagas para Técnico em Informática, com salário entre R\$ 2.000,00 e R\$ 3.000,00;
- 3. 15 vagas para Motorista com salário entre R\$ 1.000,00 e R\$ 2.000,00;
- 4. 10 vagas para Médico com salário entre R\$ 10.000,00 e R\$ 15.000,00.

As seguintes questões devem ser observadas pelos candidatos.

- 1. Para o cargo de engenheiro é necessária a apresentação da carteira profissional do Crea;
- 2. Para o cargo de Motorista deve-se apresentar a CNH;
- 3. Para o cargo de Médico deve-se apresentar a carteira do CRM.
- 4. Os candidatos devem possuir idade entre 18 e 75 anos;
- 5. Se a nacionalidade do candidato for "Brasileira", deve apresentar o CPF, válido. Se for "Estrangeira", deve apresentar o passaporte.
- 6. Se o candidato for do sexo masculino e possuir idade inferior a 45 anos, deve-se apresentar o documento de reservista.
- 7. O Nome do candidato deve ter um tamanho mínimo de 5 caracteres e máximo de 100. Não pode conter caracteres especiais. Não pode ser nulo e nem ser um sequencia de espaços em branco;
- 8. Quando o número de candidato por vaga for igual à quantidade de vagas oferecidas pelo cargo, o sistema não deverá registrar mais candidatos para tal cargo.

Solicita-se a implementação de um sistema para gerenciar o preenchimento destas vagas.