SISTEMA DE CLASSIFICADOS DE EMPREGOS GATHO

Uma empresa que atua na área de classificados de empregos trabalha basicamente com o cadastro de currículos de profissionais que estejam buscando novos empregos, e de empresas que desejam cadastrar vagas disponíveis em seu quadro funcional.

Do candidato a uma vaga deseja-se armazenar o seu nome, CPF, endereço, telefone, data de nascimento, sexo, além de uma descrição de sua experiência. Da vaga é necessário cadastrar a empresa (com seus dados relevantes) que está oferecendo a vaga, cargo, salário, data de validade, e a experiência necessária para ocupar a vaga (cada vaga pode necessitar de vários pré-requisitos. Quando a empresa disponibiliza uma vaga, é necessário também cadastrar os benefícios oferecidos pela mesma.

Um candidato cadastrado pode então se inscrever em uma vaga. O processo de inscrição é bem simples: o candidato se autentica no sistema com usuário e senha, o sistema exibe os dados da vaga, o usuário então ao confirmar o cadastro, recebe um email de confirmação com o código da vaga e demais informações.

Há um plano disponível na empresa que permite que o candidato passe a ter acesso completo ao sistema com diversos benefícios, onde a assinatura é feita através do sistema Pagseguro, que autoriza o pagamento.

O sistema também permite listar vagas de acordo com o perfil do usuário. O processo acontece da seguinte forma: o candidato se autentica no sistema, solicita a busca de vagas de acordo com o seu perfil, o sistema apresenta uma lista de vagas disponíveis.

Outra funcionalidade importante é a busca por cargo, onde o candidato, após se autenticar, digita o cargo pretendido, e o sistema apresenta a lista de cargos disponíveis.

A empresa é outro grande usuário desse sistema, sendo responsável por cadastrar todas as vagas e suas respectivas informações para que os usuários possam se candidatar.

*Com base no mini-mundo apresente a documentação do sistema, que deverá incluir: Diagrama de Classes, Diagrama de Caso de Uso, Diagrama de Pacotes, Diagrama de Objetos, pelo menos dois diagramas de seqüência com suas respectivas descrições de caso de uso. Elabore também um diagrama de máquina de estados que represente os possíveis estados de uma vaga (você pode criar as regras omitidas neste mini-mundo).*