**Caso de Uso: Publicar Vagas.**

1. Nome

Publicar Vagas.

1. Identificador

CSU01.

1. Importância

É o principal caso de uso do sistema, pois é o “*start*” de todo o processo, pois sem a disponibilidade de vagas, não haverá processo seletivo. Portanto, este caso de uso é de **Risco alto e prioridade alta**.

1. Sumário

Informar sobre a disponibilidade de vagas.

1. Ator Primário

Cliente, empresa detentora das vagas.

1. Pré-condições

O cliente deve estar logado no sistema.

1. Fluxo Principal
   1. Na página inicial do sistema [paginainicial.html], o cliente seleciona o link “publicar vagas”;
   2. O sistema apresenta a página para publicação de vagas [publicarvagas.html].
      1. O ator Informa o cnpj ou o nome da empresa e clica sobre o botão de consulta (disposto imediatamente após o campo nome do cliente);
      2. O sistema consulta a empresa:
         1. Se encontrar, preenche o campo não informado pelo ator (o cnpj ou o nome) e segue a partir do passo 7.2.3;
         2. Se não encontrar, o caso de uso é desviado para o Fluxo de Exceção 9.1;
      3. O sistema gera o nome do processo seletivo, conforme a RN09 e preenche o campo “nome do processo seletivo”;
      4. O ator informa o período de duração do processo seletivo, este período compreende uma data inicial e uma data final, sendo que a data final será 60 dias após a data inicial, devendo portando ser calculada pelo sistema e apresentada na página para a visualização do cliente.
      5. O ator informa ainda a data limite para a realização de inscrições;
      6. O cargo poderá ser consultado pelo nome. O cliente informa o nome e clica sobre o botão “consultar cargos”
         1. O sistema apresenta a página de manutenção cadastral de cargos [mantercargos.html], contendo uma lista preenchida com os cargos cujo nome corresponde ao informado pelo cliente;
         2. O cliente seleciona o cargo desejado e clica sobre o botão selecionar.
         3. O sistema retorna à página de publicação de vagas e preenche o campo nome do cargo, com o nome do cargo selecionado pelo cliente;
      7. O ator informa o tempo de experiência exigido, o salário e a quantidade de vagas disponíveis.
         1. O sistema valida estes três valores, de acordo com a regra de negócio RN06.
            1. Se não forem válidos, o sistema abre uma janela “pop-up” contendo a “Msg06” e disponibiliza a opção do ator voltar e informar uma combinação válida.
   3. Terminada a digitação de tais valores, o cliente clica sobre o botão “confirmar”.
   4. O sistema persiste os dados informados pelo cliente da seguinte forma:
      1. Os valores da data inicial, data final e o nome do processo são utilizados para criar e persistir uma nova instancia da classe ProcessoSeletivo;
      2. Os atributos tempo de experiência, salário e quantidade de vagas são utilizados para criar e persistir uma nova instancia da classe ParamentosCargo, associada à classe ProcessoSeletivo e a classe Cargo;
      3. Após a persistência dos dados o sistema abre uma janela “pop-up” contendo a mensagem “Msg17” e pergunta se o cliente deseja cadastrar mais vagas.
         1. Se sim, o caso de uso retorna ao passo 7.2.6, deste documento;
         2. Se não, o caso de uso é encerrado.
2. Fluxos Alternativos
   1. **Cargo Não Encontrado** - O sistema não foi capaz de encontrar o cargo com o nome informado pelo ator. Neste caso ele abre uma Janela “pop-up”, com a mensagem “Msg16” e pergunta ao usuário se deseja cadastrar o cargo:
      1. O ator informar que sim:
         1. o sistema retor na a página de manutenção cadastral do cargo [mantercargo.html];
         2. O ator informa o nome do cargo, o símbolo e seleciona o documento de habilitação e clica sobre o botão “Incluir”;
         3. O sistema valida o nome do cargo de acordo com a RN01;
            1. Se não for válido, o sistema abre uma Janela “pop-up”, contendo a mensagem “Msg01” e disponibiliza ainda opção para o usuário retornar e informar um nome válido!
         4. Se o “o tipo do documento de habilitação” foi informado, o valida de acordo a RN05;
            1. Se não for válido, o sistema abre uma Janela “pop-up”, contendo a mensagem “Msg05” e disponibiliza ainda opção para o usuário retornar e escolher os valores válidos!
         5. O sistema persiste o novo cargo e retorna à página de publicação de vagas com o nome do cargo já preenchido;
      2. O ator informa que não:
         1. O sistema encerra o caso de uso e retorna à página inicial;
3. Fluxos de Exceção
   1. **Empresa não encontrada** - O sistema não encontra a empresa com o nome ou cnpj informados pelo ator;
      1. Abre janela “pop-up” contendo a mensagem de erro “Msg15” informando do insucesso da consulta;
      2. Disponibiliza opção para o usuário voltar e informar os dados corretamente.
4. Pós-condições

Um conjunto de vagas para um determinado cargo foi cadastrado com sucesso.

1. Regras de Negócio

RN01, RN05, RN06 e RN09.

1. Histórico

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Autor** | **Descrição** |
| 14/06/2016 | 1.0 | Gilmar-fa | Criação do documento. |
| 21/06/2016 | 1.1 | Gilmar-fa | Atualização do documento. |
| 22/06/2016 | 1.2 | Gilmar-fa | Criação de links entre documentos. |

1. Notas de Implementação
2. Documentação Auxiliar
   1. Diagrama de casos de uso
   2. Diagrama de classes
   3. Diagrama de Transição de Estados.