**CSU05**

1. **Nome: INCLUIR PROFISSIONAL**

**- Descrição:** O caso de uso descrito tem como função a inclusão de profissionais vinculados a uma empresa prestadora de serviços. O documento demonstra como esse procedimento irá funcionar.

**- Atores:** Cliente, Administrador, Operador do Sistema.

1. **Fluxo de Eventos** 
   1. **Fluxo Básico**

(P1) O Ator aciona a opção “Adicionar Profissional”;

(P2) O Sistema exibe a tela “Adicionar Profissional”;

(P3) O Ator preenche o “Nome”, completo do Profissional sendo esse campo obrigatório;

(P4) O Ator seleciona em uma combo box o “Serviço” do Profissional, sendo esse campo obrigatório e o “Profissional” deve possuir pelo menos uma habilidade de “Serviço”;

(P5) O Ator pode mais de um “Serviço” para o mesmo Profissional;

(P6) O Ator preenche o “Telefone” do Profissional, sendo esse campo obrigatório;

(P7) O Ator preenche o “Endereço” do Profissional, sendo esse campo obrigatório;

(P8) O Ator entra com o “RG” do Profissional, sendo esse campo obrigatório;

(P9) O Ator entra com o “CPF” do Profissional, sendo esse campo obrigatório;

(P10) O Ator preenche o “E-mail” do Profissional, de modo não obrigatório;

(P11) O Ator preenche a “Data de Nascimento” do Profissional, sendo esse campo obrigatório.

(P12) O Ator aciona o botão “Salvar”;

(P13) O Sistema valida os dados;

(P14) O Sistema armazena os dados;

* 1. **Fluxo Alternativo**

(A1) O Ator não preencheu um campo “Nome”

(A) O ator deverá preencher o campo que apresentará a mensagem “O campo Nome” deverá ser preenchido;

(A) O ator retorna ao Fluxo Básico 3, FB-3.

(A) O Ator não selecionou o “Serviço” para atribuir essa habilidade ao Profissional.

(A) O Ator deverá selecionar o “Serviço” que apresentará uma mensagem “Pelo menos um Serviço deve ser selecionado!”

(A) O Ator retorna ao Fluxo Básico 4, FB-4.

(A) O Ator não preencheu o “Telefone” do Profissional

(A) O Ator deverá preencher o campo “Telefone”, onde será apresentada uma mensagem “O campo Telefone, é obrigatório”.

(A) O Ator retorna ao FB-6;

(A) O Ator não preencheu o “Endereço”.

(A) O Ator deverá preencher o campo “Endereço”, onde será apresentada uma mensagem “O campo Endereço, é obrigatório”.

(A) O Ator retornar ao FB-7.

(A) O Ator não preencheu o “RG”;

(A) O Ator deverá preencher o campo “RG”, onde será apresentada uma mensagem “O campo RG, é obrigatório”.

(A) O Ator retorna ao FB-8.

(A) O Ator não preencheu o “CPF”;

(A) O Ator deverá preencher o campo “CPF”, onde será apresentada uma mensagem “O campo CPF, é obrigatório”.

(A) O Ator retorna ao FB-9.

(A) O Ator não preencheu o “Data de nascimento”;

(A) O Ator deverá preencher o campo “Data de nascimento”, onde será apresentada uma mensagem “O campo Data de nascimento, é obrigatório”.

(A) O Ator retorna ao FB-11.

(A) O sistema ficou indisponível

(A) O Ator deverá receber a seguinte mensagem “O Sistema está temporariamente indisponível”

(A) A seção do sistema é encerrada, e o Ator será encaminhado para a tela principal.

**3. Regras de Negócio**

3.1 O ator poderá cadastrar Profissional no sistema se este possuir uma cadastro prévio no sistema, com login e senha e Status de “Operador” ou “Administrador” para realizar as demais atividades de inclusão.

3.2 Os campos de incluir Profissional deverão ser validados com expressões regulares, onde o não preenchimento de um campo não possibilite a passagem para o próximo campo ao alternar o foco no campo de texto a validação deve ser realizada imediatamente. Assim evita que o usuário tenham que preencher todo cadastro e perca algumas de suas informação preenchidas anteriormente.

3.3 O Ator ao acionar o botão “Salvar”, quando todas as informações serão validadas e armazenadas na base de dados o mesmo deverá ser redirecionado para uma nova tela de inclusão de Profissional, uma vez que este possa desejar adicionar mais de um Profissional.

**4. Requisitos Especiais**

**– Plataforma:** Para o desenvolvimento do projeto será escolhido a plataforma Java, devido a esta tecnologia não estar vinculada a um único sistema operacional ou hardware, bastando que no ambiente usado, as máquinas contenham a Java Virtual Machine e todas as bibliotecas utilizadas para a construção do software. Pois sem ambas não será possível a execução do software.

**5. Pré condições**

- O ator deverá estar logado no sistema com as permissões que lhe são devidas para que possa ter acessso às funcionalidades oferecidas ao Caso de Uso.

**6. Pós Condições**

Após a execução deste caso de uso as seguintes pós-condições deverão ocorrer:

- Inclusão realizada;

- Profissional deverá constar na lista de Profissionais daquela Empresa.