#### **Especificação do caso de uso**

**Código:**

UC-001

**Nome:**

Manter usuário

**Descrição:**

Destina-se á criar usuário para utilização do sistema.

**Atores:**

Admin sistema, Admin conta.

**Pré-condições:**

Usuário possuir perfil de acesso(adminSistema ou adminConta)

Usuário estar logado no sistema.

Usuário acessar o menu configurações.

**Fluxo principal:**

1. Usuário clica no menu usuários.
2. Sistema exibe tela com a lista de usuários cadastrados.
3. Usuário clica no botão novo usuário.
4. Sistema exibe tela com os campos necessários para cadastrar usuário.
5. Usuário preenche campos.
6. Usuário clica em salvar.
7. Sistema exibe mensagem “Usuário incluido com sucesso”.
8. Sistema retorna para o passo 2 do fluxo principal.

**Pós-condições:**

Usuário incluído com sucesso.

**Fluxos alternativos:**

1. **FA-01:** Excluir usuário
   1. Após o passo 2 do fluxo principal, usuário seleciona o usuário que deseja excluir na lista.
   2. Usuário clica no botão excluir.
   3. Sistema exibe mensagem “Usuário excluído com sucesso”.
   4. Usuário clica em ok.
   5. Sistema retorna para o passo 2 do fluxo principal.
2. **FA-02:** Alterar usuário
   1. Após o passo 2 do fluxo principal, usuário seleciona o usuário que deseja alterar na lista.
   2. Usuário clica no botão alterar.
   3. Usuário altera os campos que deseja.
   4. Usuário clica em salvar
   5. Sistema exibe mensagem “Usuário alterado com sucesso”
   6. Usuário clica em ok.
   7. Sistema retorna para o passo 2 do fluxo principal.

**Fluxos exceção:**

1. **FE-01: Validar campos obrigatórios**
   1. Após o passo 6 do fluxo principal, o sistema identifica que a RN2 não foi respeitada.
   2. Sistema exibe mensagem “Informe o <descricao campo>”
   3. Sistema retorna ao passo 5 do fluxo principal.
2. **FE02: Validar CPF/CNPJ**
   1. Após o passo 6 do fluxo principal, o sistema identifica que a RN3 não foi respeitada.
   2. Sistema exibe mensagem “Informe um CPF/CNPJ valido”
   3. Sistema retorna ao passo 5 do fluxo principal.
3. **FE03: Validar cpf/cnpj já existente**
   1. Após o passo 6 do fluxo principal, o sistema identifica que a RN4 não foi respeitada.
   2. Sistema exibe mensagem “Já existe usuário cadastrado para o cpf/cnpj informado”
   3. Sistema retorna ao passo 5 do fluxo principal.
4. **FE04: Validar e-mail**
   1. Após o passo 6 do fluxo principal, o sistema identifica que a RN5 não foi respeitada.
   2. Sistema exibe mensagem “Informe um e-mail válido”
   3. Sistema retorna ao passo 5 do fluxo principal.
5. **FE05: Validar se o usuário possui avaliação respondida**
   1. Após o passo 1.2 do fluxo alternativo FA-01, o sistema identifica que a RN7 não foi respeitada.
   2. Sistema exibe mensagem “A exclusão não pode ser realizada, pois este usuário possui avaliações respondidas”
   3. Usuário clica em ok.
   4. Sistema retorna ao passo 2 do fluxo principal.

**Regras de negócio:**

1. O sistema deverá possuir os campos: CPF/CNPJ, nome, e-mail e perfil(s) para o cadastro de usuários.
2. Todos os campos são de preenchimento obrigatório, tanto para inclusão ou alteração de usuários.
3. O sistema deverá permitir apenas de CPF/CNPJ válidos
4. O sistema deverá permitir apenas um usuário por numero de CPF/CNPJ
5. O sistema deverá permitir apenas e-mail valido.
6. O sistema deverá permitir a associação de um ou mais perfis por usuário.
7. O sistema não deverá permitir a exclusão de usuários que possuam avaliações associadas.