**Usecase Scenario**

* Nome do Cenário: **Ler arquivo texto**
* Ator: Sistema
* Pré-condição: Possuir arquivo texto para leitura, true para leitura do arquivo
* Fluxo normal:

1. Função para leitura do arquivo do tipo .txt

* Fluxos alternativos: Arquivo não existe

1. Apresenta em tela porque não abriu o arquivo.

* Pós-condição:

1. Manipular os dados do arquivo para definir os valores dos atributos dependendo da característica de cada usuário, o ideal é fazer uma tabela para referenciar quais características serão coladas e quais os valores de cada uma.

* Nome do Cenário: **Fazer cadastro**
* Ator: Usuário
* Pré-condição: A partir do menu, escolher a opção desejada
* Fluxo normal:

1. Segue as instruções do menu para cadastrar o perfil

* Fluxos alternativos: Dado invalido

1. Repetir operação

* Pós-condição: Armazenar o cadastro em um arquivo de texto separado dos demais, para facilitar a leitura dos dados
* Nome do Cenário: **Armazenar cadastro**
* Ator: Usuário, sistema
* Pré-condição: Ter feito o cadastro
* Fluxo normal:

1. O sistema irá ler a classe perfil e salvar as características dos objetos da classe em um arquivo texto

* Fluxos alternativos: Erro ao abrir/criar o arquivo texto

1. Apresenta o erro em tela
2. Retorna ao menu principal, para refazer o cadastro

* Pós-condição: Buscar perfil
* Nome do Cenário: **Buscar perfil**
* Ator: Usuário
* Pré-condição: Estar cadastrado
* Fluxo normal:

1. Fazer cadastro
2. Definir critérios para a função busca

* Fluxos alternativos: Erro ao buscar

1. Retorna ao menu principal
2. Possibilita fazer uma nova busca

* Pós-condição: emitir relatório
* Nome do Cenário: **Definir valores de atributos**
* Ator: Sistema
* Pré-condição: Ler arquivo de texto
* Fluxo normal:

1. Na função busca, manipula os dados do arquivo de texto e atribui um valor a cada característica

* Fluxos alternativos:
* Pós-condição: Possibilitar busca a partir do usuário
* Nome do Cenário: **Emitir relatório**
* Ator: Sistema, Usuário
* Pré-condição: Arquivo texto lido, valores de atributos definido
* Fluxo normal:

1. Fazer cadastro
2. Definir critérios para utilizar na busca
3. Visualizar, emitir relatório

* Fluxos alternativos: Nenhum perfil compatível

1. Apresenta uma mensagem que não foi encontrado nenhum perfil compatível com aquelas características.
2. Aguarda 3 segundos.
3. Retorna para o menu principal

* Pós-condição: