**Caso de Uso 01:** Fazer Cadastro

**Atores:** Paciente

**Descrição:** Descreve como é feito o cadastro do Paciente

**Fluxo Principal:**

1. O Paciente seleciona a opção “Cadastro” na tela inicial;
2. O Sistema solicita a entrada de informações do Paciente;
3. O Paciente insere suas informações necessárias para o cadastro no software (como Nome, E-mail, etc.) e seleciona a opção “Cadastrar”;
4. O Sistema exibe a mensagem de que o cadastro foi realizado com sucesso;
5. Caso de Uso termina.

**Fluxos Alternativos:**

[]1.1. O Paciente desiste de realizar o cadastro;

[]1.2. Caso de Uso retorna ao passo 5 do fluxo principal;

[3]1.1. O Paciente insere informações inválidas e o Sistema exibe mensagem de erro;

[3]1.2. Caso de Uso retorna ao passo 2 do fluxo principal;

[4]1.1. O Paciente é impossibilitado de finalizar cadastro e o Sistema exibe mensagem de erro;

[4]1.2. Caso de Uso retorna ao passo 2 do fluxo principal.

**Pré-condições:**

**Pós-condições:** Paciente cadastrado no sistema

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Caso de Uso 02:** Fazer Login

**Atores:** Paciente

**Descrição:** Descreve como é feito o login do Paciente

**Fluxo Principal:**

1. O Paciente seleciona a opção “Login” na tela inicial;
2. O Sistema solicita a entrada de informações do Paciente;
3. O Paciente insere suas informações necessárias para o login no software (E-mail e Senha);
4. O Paciente seleciona a opção “Entrar” e é direcionado à tela principal;
5. Caso de Uso termina.

**Fluxos Alternativos:**

[]1.1. O Paciente desiste de realizar o login;

[]1.2. Caso de Uso retorna ao passo 4 do fluxo principal;

[4]1.1. O Paciente é impossibilitado de finalizar login e o Sistema exibe mensagem de erro;

[4]1.2. Caso de Uso retorna ao passo 2 do fluxo principal.

**Pré-condições:** Paciente cadastrado no sistema

**Pós-condições:** Paciente logado no sistema

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Caso de Uso 04:** Acessar sugestão de exercício

**Atores:** Paciente

**Descrição:** Descreve como o Paciente acessa os exercícios sugeridos pelo sistema

**Fluxo Principal:**

1. O Paciente seleciona a opção “Sugestões de Exercícios” na tela principal
2. O Sistema exibe uma sugestão de exercício e o número de calorias gasto, em média, em um minuto;
3. O Paciente seleciona a opção “Vamos!” referente ao exercício sugerido;
4. O Sistema solicita a entrada de informações sobre o exercício;
5. O Paciente insere as informações do exercício que será feito (tempo de execução);
6. O Sistema exibe quantas calorias o Paciente queimou de acordo com a média;
7. Caso de Uso termina.

**Fluxos Alternativos:**

[]1.1. O Paciente desiste de acessar os exercícios sugeridos;

[]1.2. Caso de Uso retorna ao passo 7 do fluxo principal;

[3]1.1. O Paciente rejeita a sugestão dada pelo sistema e seleciona a opção “Outra Sugestão”;

[3]1.2. Caso de Uso retorna ao passo 2 do fluxo principal;

[5]1.1. O Paciente insere informações inválidas e o Sistema exibe mensagem de erro;

[5]1.2. Caso de Uso retorna ao passo 2 do fluxo principal.

**Pré-condições:** Paciente logado no software

**Pós-condições:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Caso de Uso 05:** Acessar gráfico semanal

**Atores:** Paciente

**Descrição:** Descreve como o Paciente acessa o gráfico com os níveis semanais

**Fluxo Principal:**

1. O Paciente seleciona a opção “Visualizar Gráfico” na tela principal
2. O Sistema exibe o gráfico gerado a partir das informações glicêmicas fornecidas durante a semana;
3. Caso de Uso termina.

**Fluxos Alternativos:**

[]1.1. O Paciente desiste de acessar o gráfico;

[]1.2. Caso de Uso retorna ao passo 3 do fluxo principal;

**Pré-condições:** Paciente logado no software

**Pós-condições:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Caso de Uso 06:** Acessar dieta

**Atores:** Paciente

**Descrição:** Descreve como o Paciente acessa as dietas do sistema

**Fluxo Principal:**

1. O Paciente seleciona a opção “Dietas” no menu principal;
2. O Paciente seleciona a opção desejada;
3. Caso a opção selecionada seja “Engorda”:

3.1. O sistema exibe o arquivo PDF referente a dieta de engorda;

3.2. Ir ao passo 5;

1. Caso a opção desejada seja “Emagrecimento”:

4.1. O sistema exibe o arquivo PDF referente a dieta de emagrecimento;

4.2. Ir ao passo 5;

1. Caso de Uso termina.

**Fluxos Alternativos:**

[]1.1. O Paciente desiste de acessar às dietas;

[]1.2. Caso de Uso retorna ao passo 5 do fluxo principal;

**Pré-condições:** Paciente logado no software

**Pós-condições:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Caso de Uso 07:** Acessar exercício

**Atores:** Paciente

**Descrição:** Descreve como o Paciente acessa os exercícios oferecidos pelo sistema

**Fluxo Principal:**

1. O Paciente seleciona a opção “Exercícios” no menu principal;
2. O Paciente seleciona a opção desejada;
3. Caso a opção selecionada seja “Engorda”:

3.1. O sistema exibe o arquivo PDF referente a dieta de engorda;

3.2. Ir ao passo 5;

1. Caso a opção desejada seja “Emagrecimento”:

4.1. O sistema exibe o arquivo PDF referente a dieta de emagrecimento;

4.2. Ir ao passo 5;

1. Caso de Uso termina.

**Fluxos Alternativos:**

[]1.1. O Paciente desiste de acessar às dietas;

[]1.2. Caso de Uso retorna ao passo 5 do fluxo principal;

**Pré-condições:** Paciente logado no software

**Pós-condições:**