

## Especificação de Requisitos para o Sistema de Planejamento Dietético:

<b>Identificador</b>	<b>REQ 01</b>
<b>Nome:</b>	Login
<b>Descrição:</b>	O sistema deve permitir que o usuário efetue login no sistema.
<b>Atores:</b>	Usuário
<b>Prioridade:</b>	Essencial
<b>Pré-Condições:</b>	Possuir uma conta
<b>Pós-Condições:</b>	Estar logado no sistema; Usar suas funcionalidades;
<b>Fluxo De Eventos</b>	
<b>Fluxo Principal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário preenche os campos solicitados pelo sistema conforme (RN1).</li> <li>2. O usuário clica no botão “Login” para ser autenticado no sistema.</li> <li>3. O sistema direciona o usuário para a tela “Home”.</li> </ol>
<b>Fluxo Alternativo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usuário clica em recuperar senha;</li> <li>2. Usuário recebe um email;</li> <li>3. Usuário clica no link de redefinição de senha.</li> <li>4. Usuário preenche a nova senha e clica em salvar.</li> </ol>
<b>Fluxo de Exceção 1:</b>	Caso o usuário aperte o botão “Login” e o sistema não valide a RN1, o sistema deve apresentar mensagem de erro.
<b>Fluxo de Exceção 2:</b>	Caso o usuário aperte o botão “Login” e o sistema não valide as credenciais, o sistema deve apresentar uma mensagem de erro.
<b>Regras de Negócio</b>	RN1.

<b>Identificador</b>	<b>REQ 02</b>
<b>Nome:</b>	Registrar Usuário
<b>Descrição:</b>	O sistema deve permitir que sejam registrados usuários
<b>Atores:</b>	Usuário
<b>Prioridade:</b>	Essencial

<b>Pré-Condições:</b>	
<b>Pós-Condições:</b>	Possuir uma conta
<b>Fluxo De Eventos</b>	
<b>Fluxo Principal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário preenche os campos solicitados pelo sistema conforme (RN1).</li> <li>2. O usuário clica no botão “Registrar” para ser registrado no sistema.</li> <li>3. O sistema direciona o usuário para a tela de Login.</li> </ol>
<b>Fluxo de Exceção 1:</b>	Caso o usuário aperte o botão “Registrar” e o sistema não valide a RN1, o sistema deve apresentar mensagem de erro.
<b>Fluxo de Exceção 2:</b>	Caso o usuário aperte o botão “Registrar” e o sistema não valide as credenciais, o sistema deve apresentar uma mensagem de erro.
<b>Regras de Negócio</b>	RN1.

<b>Identificador</b>	<b>REQ 03</b>
<b>Nome:</b>	Dados Gerais do Paciente e avaliação antropométrica
<b>Descrição:</b>	O sistema deve permitir que o nutricionista consiga cadastrar dados básicos de um paciente
<b>Atores:</b>	Nutricionista
<b>Prioridade:</b>	Essencial
<b>Pré-Condições:</b>	Estar logado
<b>Pós-Condições:</b>	Ter o cadastro de um paciente
<b>Fluxo De Eventos</b>	
<b>Fluxo Principal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O nutricionista acessa a página inicial, onde todos pacientes são listados;</li> </ol>
<b>Fluxo Alternativo 1:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O nutricionista acessa a página inicial, onde todos pacientes são listados;</li> <li>2. O nutricionista seleciona um paciente;</li> <li>3. O nutricionista edita os dados conforme (RN01);</li> <li>4. O nutricionista clica no botão “Salvar”;</li> <li>5. O sistema valida os dados e altera os dados do paciente;</li> <li>6. O sistema apresenta uma mensagem de feedback conforme MSG01.</li> </ol>

<b>Fluxo Alternativo 2:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O nutricionista clica em “Adicionar novo”;</li> <li>2. O nutricionista preenche os dados conforme (RN01);</li> <li>3. O nutricionista clica no botão “Salvar”;</li> <li>4. O sistema valida os dados e insere o paciente;</li> <li>5. O sistema apresenta uma mensagem de feedback conforme MSG01.</li> </ol>
<b>Fluxo de Exceção:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Caso o sistema não valide os dados conforme RN02, uma mensagem de erro conforme MSG02 será exibida.</li> </ol>
<b>Regras de Negócio:</b>	RN01.

<b>Identificador</b>	<b>REQ 04</b>
<b>Nome:</b>	Dados da Avaliação Dietética
<b>Descrição:</b>	O sistema deve permitir que o nutricionista insira dados da dieta do paciente e converter as medidas caseiras para medidas formais.
<b>Atores:</b>	Nutricionista
<b>Prioridade:</b>	Essencial
<b>Pré-Condições:</b>	Estar logado; Ter um paciente cadastrado;
<b>Pós-Condições:</b>	Ter a avaliação dietética cadastrada;
<b>Fluxo De Eventos</b>	
<b>Fluxo Principal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O nutricionista seleciona o paciente e preenche os dados conforme (RN01);</li> <li>2. O nutricionista clica no botão “Salvar”;</li> <li>3. O sistema valida os dados e insere a avaliação.</li> <li>4. O sistema apresenta uma mensagem de feedback conforme MSG01.</li> </ol>
<b>Fluxo de Exceção:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Caso o sistema não valide os dados conforme RN02, uma mensagem de erro conforme MSG02 será exibida.</li> </ol>
<b>Regras de Negócio:</b>	RN01.

<b>Identificador</b>	<b>REQ 05</b>
----------------------	---------------

<b>Nome:</b>	Manter Plano Alimentar
<b>Descrição:</b>	O sistema deve permitir que o nutricionista crie um plano alimentar para o paciente conforme a avaliação dietética
<b>Atores:</b>	Nutricionista
<b>Prioridade:</b>	Essencial
<b>Pré-Condições:</b>	Estar logado; Ter a avaliação dietética cadastrada;
<b>Pós-Condições:</b>	Ter o plano alimentar cadastrado;
<b>Fluxo De Eventos</b>	
<b>Fluxo Principal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O nutricionista seleciona o paciente;</li> <li>2. O sistema retorna os pacientes com os cálculos conforme a avaliação dietética;</li> <li>3. O nutricionista adequa a dieta conforme os dados obtidos;</li> <li>4. O nutricionista clica em "Salvar";</li> <li>5. O sistema valida os dados e insere o plano alimentar;</li> <li>6. O sistema apresenta uma mensagem de feedback conforme MSG01.</li> </ol>
<b>Fluxo de Exceção:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Caso o sistema não valide os dados conforme RN02, uma mensagem de erro conforme MSG02 será exibida.</li> </ol>
<b>Regras de Negócio:</b>	RN01.

<b>Regras de Negócio</b>	
<b>RN01</b>	O sistema deve criar ou atualizar um registro apenas se todos campos obrigatórios estiverem preenchidos