

MODELO PARA O DOCUMENTO DE REQUISITOS DO PROJETO

RF #01			
Nome:	Cadastro Usuário		
Descrição:	O sistema deve permitir que um usuário realize o seu cadastro.		
Atores:	Usuário; Administrador.		
Prioridade:	Alta	Anexo:	----
Entradas e pré-condições:		Clicar no botão "criar conta"	
Saídas e pós-condições:		Redireciona para a tela de login	
Fluxos de eventos			
Fluxo principal:	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário acessa a página inicial do sistema.2. Seleciona a opção "Criar Conta".3. Preenche os seguintes dados no formulário: Nome E-mail Senha4. Confirme os dados e clique em "Registrar".		
Fluxo secundário 1:			

RF #02			
Nome:	Login		
Descrição:	O sistema deve permitir que o usuário cadastrado realize o login na plataforma.		
Atores:	Usuário		
Prioridade:	Alta	Anexo:	----
Entradas e pré-condições:		Ter uma conta	
Saídas e pós-condições:			
Fluxos de eventos			

Fluxo principal:	1.O usuário acessa a página de login. 2.Insere e-mail e senha. 3.Clicar em "Entrar". 4.O sistema verifica as credenciais: Se forem válidas → Redireciona para a tela principal. Se forem inválidas → Exibe mensagem de erro.
Fluxo secundário 1:	

RF #03			
Nome:	Criar tarefas		
Descrição:	O sistema deve permitir que um usuário que possua cadastro na plataforma consiga criar tarefas.		
Atores:	Usuário		
Prioridade:	Alta	Anexo:	----
Entradas e pré-condições:		Possuir uma conta; Clicar no botão “cadastrar tarefa”	
Saídas e pós-condições:		Adicionar a tarefa à lista.	
Fluxos de eventos			
Fluxo principal:	1.O usuário acessa a tela de tarefas. 2.Clicar no botão "Cadastrar Tarefa". 3.Preenche os seguintes campos: Título (obrigatório) Descrição (opcional) Data de vencimento (opcional) Prioridade (Baixa, Média, Alta) Categoria (Trabalho, Estudo, Pessoal, etc.) 4.Confirma a criação da tarefa. 5.O sistema adiciona a nova tarefa à lista.		
Fluxo secundário 1:			

RF #04			
Nome:	Editar tarefas		
Descrição:	O sistema deve permitir que o usuário consiga editar tarefas criadas na plataforma.		
Atores:	Usuário		
Prioridade:	Alta	Anexo:	----
Entradas e pré-condições:		Criar a tarefa; Clicar no botão de editar.	
Saídas e pós-condições:		Salvar as alterações feitas.	
Fluxos de eventos			
Fluxo principal:	1.O usuário seleciona uma tarefa existente. 2.Clica na opção "Editar". 3.Modifica os campos desejados. 4.Confirma a edição. 5.O sistema atualiza os dados da tarefa.		
Fluxo secundário 1:			

RF #05			
Nome:	Excluir tarefas		
Descrição:	O sistema deve permitir que o usuário consiga excluir tarefas criadas na plataforma.		
Atores:	Usuário		
Prioridade:	Alta	Anexo:	----
Entradas e pré-condições:		Criar a tarefa; Clicar no botão excluir.	
Saídas e pós-condições:		Exclusão da tarefa.	
Fluxos de eventos			

Fluxo principal:	1.O usuário seleciona uma tarefa existente. 2.Clica na opção "Excluir". 3.O sistema solicita confirmação. 4.O usuário confirma a exclusão. 5.A tarefa é removida permanentemente.
Fluxo secundário 1:	

RF #06			
Nome:	Arquivamento automático		
Descrição:	O sistema deve permitir o arquivamento automático das tarefas concluídas.		
Atores:	Usuário		
Prioridade:	Alta	Anexo:	----
Entradas e pré-condições:		Tarefas existentes.	
Saídas e pós-condições:		Arquivamento da tarefa.	
Fluxos de eventos			
Fluxo principal:	1.O usuário marca uma tarefa como "Concluída". 2.O sistema move automaticamente a tarefa para a seção de "Tarefas Arquivadas".		
Fluxo secundário 1:			

RF #07			
Nome:	Listar tarefas		
Descrição:	O sistema deve permitir que o usuário consiga listar as tarefas criadas na plataforma.		
Atores:	Usuário		
Prioridade:	Alta	Anexo:	----
Entradas e pré-condições:			
Saídas e pós-condições:			
Fluxos de eventos			
Fluxo principal:	1. ...		
Fluxo secundário 1:			

RF #08			
Nome:	Notificações de prazos		
Descrição:	O sistema deve permitir que o usuário receba notificações de prazos referente às suas tarefas com prazos próximos do dia atual.		
Atores:	Usuário		
Prioridade:	Média	Anexo:	----
Entradas e pré-condições:		Tarefas criadas e com prazos de 24 horas para o dia atual.	
Saídas e pós-condições:		Receber a notificação.	
Fluxos de eventos			

Fluxo principal:	1.O sistema verifica tarefas com prazo dentro das próximas 24 horas. 2.Envia uma notificação ao usuário (via e-mail ou aplicativo).
Fluxo secundário 1:	

RNF #01			
Nome:	Usabilidade		
Descrição:	O sistema precisa conter uma interface intuitiva e responsiva para melhorar a experiência do usuário.		
Atores:			
Prioridade:		Anexo:	----
Entradas e pré-condições:			
Saídas e pós-condições:			
Fluxos de eventos			
Fluxo principal:	1.O usuário acessa o sistema via navegador ou aplicativo. 2.O layout se adapta automaticamente ao dispositivo (desktop, tablet ou smartphone). 3.Os elementos são organizados de forma intuitiva, priorizando facilidade de navegação. 4.Ícones, botões e menus seguem um padrão visual consistente. 5.O usuário encontra rapidamente as principais funcionalidades, como criação, edição e exclusão de tarefas.		
Fluxo secundário 1:			

RNF #02			
Nome:	Desempenho		
Descrição:	O sistema precisa ter um carregamento e tempo de resposta rápido.		
Atores:			
Prioridade:		Anexo:	----
Entradas e pré-condições:			
Saídas e pós-condições:			
Fluxos de eventos			
Fluxo principal:	1.O sistema utiliza carregamento assíncrono para exibição de dados sem recarregar a página. 2.As consultas ao banco de dados são otimizadas para minimizar a latência. 3.Armazenamento em cache é utilizado para acesso rápido às informações mais utilizadas. 4.O usuário experimenta um tempo de resposta reduzido ao navegar, criar ou modificar tarefas.		
Fluxo secundário 1:			

RNF #03			
Nome:	Compatibilidade		
Descrição:	O sistema deve permitir que o usuário tenha suporte para utilizar a plataforma em diferentes navegadores.		
Atores:			
Prioridade:		Anexo:	----
Entradas e pré-condições:			
Saídas e pós-condições:			
Fluxos de eventos			

Fluxo principal:	1.O usuário pode acessar o sistema nos principais navegadores (Chrome, Firefox, Edge, Safari). 2.Testes são realizados para garantir o funcionamento correto em diferentes versões de navegadores. 3.O layout e funcionalidades são padronizados para evitar falhas de exibição ou inconsistências.
Fluxo secundário 1:	

RNF #04			
Nome:	Disponibilidade		
Descrição:	O sistema precisa conter disponibilidade de acesso 24/7 para o usuário utilizar a plataforma.		
Atores:			
Prioridade:		Anexo:	----
Entradas e pré-condições:			
Saídas e pós-condições:			
Fluxos de eventos			
Fluxo principal:	1.O sistema é hospedado em servidores confiáveis com alta disponibilidade. 2.Monitoramento ativo detecta falhas e executa correções automáticas para minimizar a inatividade. 3.Atualizações e manutenções são agendadas em horários de menor impacto para os usuários.		
Fluxo secundário 1:			