
Documento de Especificação de Requisitos

Sistema de Análise e Gestão Econômica(SAGE)

Histórico de alterações

Versão	Data	Autor	Descrição
0.1	<u>18/04/2025</u>	Lidiana Costa	Adicionando os requisitos funcionais do RF-01 até RF-10.
0.2	<u>30/04/2025</u>	Lucas Mairon	Adicionando os requisitos não funcionais
0.3	<u>01/05/2025</u>	Lucas Mairon	Modificando os requisitos funcionais

Documento de Especificação de Requisitos.....	1
1. Requisitos funcionais.....	4
2. Requisitos não funcionais.....	8

1. Requisitos funcionais

RF - 01	
Nome:	Realizar Login.
Descrição:	O sistema deverá permitir que os usuários façam login no sistema informando email e senha.
Atores:	Usuário.
Prioridade:	Alta.
Anexo:	
Entrada e pré-condições:	
Saída e pré-condições	
Fluxo de eventos	
Fluxo principal:	
Fluxo secundário 1:	

RF - 02	
Nome:	Gerenciar Usuário.
Descrição:	O sistema deve permitir que os usuários sejam cadastrados, lidos, removidos e atualizados, onde as informações desses usuários são: nome, email, telefone e senha.
Atores:	Usuário.
Prioridade:	Alta.
Anexo:	
Entrada e pré-condições:	
Saída e pré-condições	
Fluxo de eventos	
Fluxo principal:	
Fluxo secundário 1:	

RF - 03	
Nome:	Gerenciar Despesa.
Descrição:	O sistema deve permitir que os usuários criem, visualizem, atualizem e deletem as suas despesas, onde as informações das despesas são: nome, categoria, valor, descrição, data de vencimento e status(a pagar, pago).
Atores:	Usuário.
Prioridade:	Alta.
Anexo:	
Entrada e pré-condições:	
Saída e pré-condições	
Fluxo de eventos	
Fluxo principal:	
Fluxo secundário 1:	

RF - 04	
Nome:	Gerenciar Categoria.
Descrição:	O sistema deve permitir que os usuários criem, visualizem, atualizem e deletem as categorias das suas despesas, onde as informações das categorias são: título e descrição.
Atores:	Usuário.
Prioridade:	Média.
Anexo:	
Entrada e pré-condições:	
Saída e pré-condições	
Fluxo de eventos	
Fluxo principal:	
Fluxo secundário 1:	

RF - 05	
Nome:	Notificar Despesas.
Descrição:	O sistema deve enviar notificações via email para os usuários quando suas despesas estiverem perto de vencer e ainda não tenham sido pagas, a notificação deve ser enviada uma semana antes do prazo e no dia em que ele se vence.
Atores:	Usuário, Sistema.
Prioridade:	Baixa.
Anexo:	
Entrada e pré-condições:	
Saída e pré-condições	
Fluxo de eventos	
Fluxo principal:	
Fluxo secundário 1:	

RF - 06	
Nome:	Resumo de Despesas.
Descrição:	O sistema deve permitir que os usuários possam visualizar o resumo das suas despesas por meio de gráfico, onde eles irão selecionar o mês e ano de início e de fim da filtragem e o sistema irá mostrar o quanto foi gasto em cada mês.
Atores:	Usuário.
Prioridade:	Média.
Anexo:	
Entrada e pré-condições:	
Saída e pré-condições	
Fluxo de eventos	
Fluxo principal:	

Fluxo secundário 1:	
----------------------------	--

RF - 07	
Nome:	Estabelecimento de Metas Mensais.
Descrição:	O sistema deve permitir que os usuários possam definir metas mensais dos seus gastos no início de todo mês, no resumo dos gastos o sistema irá informar se a meta foi alcançada ou não.
Atores:	Usuário.
Prioridade:	Baixa.
Anexo:	
Entrada e pré-condições:	
Saída e pré-condições	
Fluxo de eventos	
Fluxo principal:	
Fluxo secundário 1:	

RF - 08	
Nome:	Buscar Despesas.
Descrição:	O sistema deve permitir que usuários possam buscar despesas por nome e categoria, além de poder definir faixa de valor na hora da busca ou o período para uma busca mais profunda.
Atores:	Usuário.
Prioridade:	Média.
Anexo:	
Entrada e pré-condições:	
Saída e pré-condições	
Fluxo de eventos	
Fluxo principal:	

Fluxo secundário 1:	
----------------------------	--

RF - 09	
Nome:	Exportar Resumo Mensal.
Descrição:	O sistema deve permitir que os usuários possam exportar o resumo de todas as suas despesas do mês atual em formato pdf, onde esse resumo terá as informações de nome, categoria, valor e status de cada despesa específica.
Atores:	Usuário.
Prioridade:	Média.
Anexo:	
Entrada e pré-condições:	
Saída e pré-condições	
Fluxo de eventos	
Fluxo principal:	
Fluxo secundário 1:	

2. Requisitos não funcionais

RNF - 01	
Nome:	Segurança.
Descrição:	O sistema deverá proteger a senha dos usuários por meio de criptografia.
Atores:	Usuário.
Prioridade:	Alta.
Anexo:	
Entrada e pré-condições:	
Saída e pré-condições	
Fluxo de eventos	

Fluxo principal:	
Fluxo secundário 1:	