Projeto Interdisciplinar 2024

ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS FUNCIONAIS

01/04/2024

**CONTINHAS**

[1. TRANSAÇÕES 2](#_Toc163980275)

[RF 01 – Registro de despesas 2](#_Toc163980276)

[RF 02 – Detalhes/editar despesas 2](#_Toc163980277)

[2. CATEGORIZAÇÃO DE DESPESAS 2](#_Toc163980278)

[RF 03 – Categorização de despesas 2](#_Toc163980279)

[3. RELATÓRIOS 3](#_Toc163980280)

[RF 04 – Resumo financeiro 3](#_Toc163980281)

[RF 05 – Geração de relatório 3](#_Toc163980282)

[RF 06 – Monitorar orçamento 3](#_Toc163980283)

[4. ALERTAS E LEMBRETES 3](#_Toc163980284)

[RF 07 – Alertas e lembretes de pagamento 4](#_Toc163980285)

[5. METAS DE GASTOS 4](#_Toc163980286)

[RF 08 – Estabelecimento de metas e gastos 4](#_Toc163980287)

[6. INTERFACE 4](#_Toc163980288)

[RF 09 – Interface intuitiva 4](#_Toc163980289)

[7. MANTER CADASTRO 5](#_Toc163980290)

[RF 10 – Cadastro 5](#_Toc163980291)

[RF 10 – Login 5](#_Toc163980292)

[RF 11 – Recuperar senha 5](#_Toc163980293)

[RF 11 – Editar cadastro 5](#_Toc163980294)

## TRANSAÇÕES

O sistema deve permitir que o usuário registre suas despesas diárias de forma rápida e fácil através de uma interface intuitiva.

### RF 01 – Registro de despesas

Descrição:

* Deve haver um campo para inserção do valor da despesa, data, hora e forma de pagamento à transação.
* O usuário deve poder selecionar a categoria da despesa (alimentação, transporte, lazer, etc.).
* Deve ser possível selecionar a forma de pagamento utilizada (dinheiro, cartão de crédito, débito, etc.).
* Deve ser possível adicionar uma descrição ou nota opcional para a transação.

Prioridade: Essencial.

### RF 02 – Editar despesas

Descrição:

* O sistema deve permitir que o usuário edite os campos valor da despesa, descrição data, hora e forma de pagamento.

Prioridade: Essencial.

### RF 03 – Excluir despesa

Descrição:

* O sistema deve permitir que o usuário consiga excluir uma despesa já criada.

Prioridade: Essencial.

## CATEGORIZAÇÃO DE DESPESAS

Este módulo permite aos usuários categorizar as transações em diferentes categorias (Ex: alimentação, transporte, lazer, etc.).

### RF 04 – Categorização de despesas

Descrição:

* O sistema deve permitir que o usuário categorize suas despesas para entender melhor seus hábitos de gastos.
* Deve haver uma lista de categorias predefinidas e a opção de adicionar novas categorias personalizadas.
* O usuário deve poder atribuir uma categoria a cada despesa registrada.

Prioridade: Essencial.

## RELATÓRIOS

Este módulo permitirá que o usuário gere relatório e consulte um resumo das suas finanças.

### RF 05 – Resumo financeiro

Descrição:

* O sistema deve fornecer ao usuário um resumo das finanças, incluindo saldo atual, despesas e receitas mensais.
* Deve haver uma tela inicial que exiba essas informações de forma clara e concisa.

Prioridade: Essencial.

### RF 06 – Geração de relatório

Descrição:

* O sistema deve gerar relatórios detalhados sobre os hábitos de gastos do usuário, tendências ao longo do tempo e padrões de consumo.
* Deve ser possível visualizar esses relatórios de forma clara e acessível.

Prioridade: Desejável.

### RF 07 – Monitorar orçamento

Descrição:

* O sistema deve permitir que o usuário monitore o progresso em relação ao orçamento definido.
* Deve ser possível visualizar um gráfico ou indicador de progresso em relação às metas de gastos mensais.

Prioridade: Desejável.

## ALERTAS E LEMBRETES

Este módulo é responsável por fornecer alertas e lembretes para pagamentos pendentes, contas a vencer e quando as despesas se aproximarem ou excederem a data de pagamento.

### RF 08 – Alertas e lembretes de pagamento

Descrição:

* O sistema deve enviar alertas e lembretes para pagamentos pendentes e próximas contas a vencer.

Prioridade: Essencial.

## METAS DE GASTOS

Este módulo permitirá que os usuários estabeleçam metas de gastos mensais por categoria, acompanhando o progresso em relação a essas metas e recebendo notificações quando se aproximarem dos limites definidos.

### RF 09 – Estabelecimento de metas e gastos

Descrição:

* O sistema deve permitir que o usuário estabeleça metas de gastos mensais por categoria.
* Deve ser possível definir metas de gastos para cada categoria de despesa.
* O usuário deve receber notificações quando suas despesas se aproximarem ou excederem as metas estabelecidas.

Prioridade: Essencial.

## INTERFACE

Este modulo tem como objetivo fornecer e garantir uma interface fácil de ser usada e garantir a experiência do usuário para com o sistema.

### RF 10 – Interface intuitiva

Descrição:

* O sistema deve fornecer uma interface intuitiva e fácil de usar para garantir uma experiência agradável para o usuário.
* As funcionalidades devem ser acessíveis com poucos cliques e a navegação deve ser clara e direta.
* Prioridade: Essencial.

Prioridade: Essencial.

## MANTER CADASTRO

### RF 11 – Cadastro

Descrição:

* O sistema deve permitir que os usuários se cadastrem.
* Deve haver um campo (nome, sobrenome, e-mail, senha)

Prioridade: Essencial.

### RF 12 – Login

Descrição:

* O sistema deve permitir que o usuário consiga fazer login dentro do sistema para iniciar sua sessão.
* Para fazer login deve ser informado email e senha previamente cadastros no RF 10

Prioridade: Essencial.

### RF 13 – Recuperar senha

Descrição:

* O sistema deve permitir que o usuário consiga recuperar sua senha em caso de perda ou esquecimento da mesma.
* Para recuperação da senha é necessário informar o email.

Prioridade: Essencial.

### RF 14 – Editar cadastro

Descrição:

* O sistema deve permitir que o usuário consiga alterar seus dados de cadastro.
* Campos permitidos a alteração (nome, sobrenome email e senha).

Prioridade: Essencial.

**APROVAÇÃO E AUTORIDADE PARA PROCEDER**

Aprovamos o projeto como descrito acima e autorizamos a equipe a prosseguir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Assinatura | Data |
|  |  |  |