

---

---

# Site para Controle de finanças

Elismar Ramos  
Felipe Gomes Meca  
Pedro Henrique Gomes  
Rafael Maltez de Aguiar Costa  
Simon Cauã de Siqueira Moura

---

---

Professora Joyce Christina de Paiva Carvalho

# Introdução

grandes mudanças econômicas

prática fundamental

controle financeiro

ampla disponibilidade de crédito

endividamento

garantir estabilidade

Para esse cenário, o **desenvolvimento de ferramentas digitais** mais dinâmicas para **controle financeiro** se torna **fundamental** baseando-se nas demandas relacionadas ao consumismo desencadeado pela globalização (BAPTISTA, 2021).

Essas **ferramentas digitais** possibilitariam o monitoramento de transações, simplificando a compreensão dos **padrões** de gastos, **receitas** e o estabelecimento de **metas**, permitindo uma **gestão financeira clara** com estratégias para construir uma base sólida e alcançar a **estabilidade econômica desejada**.

# Problema

O problema que se busca resolver é a **dificuldade** em **manter um controle efetivo das finanças pessoais**. Muitos indivíduos têm **dificuldades** em acompanhar suas **receitas, despesas e contas** de maneira organizada e detalhada, o que pode levar a **decisões financeiras inadequadas, endividamento** e estresse financeiro.

# Objetivos

O projeto tem como objetivo geral **desenvolver um site** online que permita aos **usuários controlar suas finanças** de forma eficaz, facilitando o **registro** e **análise** de **receitas** e **despesas**:

# Objetivos específicos

**Desenvolver uma interface intuitiva e de fácil utilização**

que permita aos usuários registrar suas receitas e despesas de forma rápida e eficiente;

# Objetivos específicos

## **Criar ferramentas de análise de padrões de consumo**

fornecendo aos usuários insights sobre seus hábitos financeiros e auxiliando na identificação de áreas que requerem ajustes;



# Objetivos específicos

## **Implementar funcionalidades de categorização de gastos**

possibilitando aos usuários identificar áreas específicas onde ocorrem maiores despesas e identificar oportunidades de economia;

# Objetivos específicos

## **Incorporar um módulo de planejamento financeiro**

permitindo que os usuários estabeleçam metas de economia, definam orçamentos mensais e monitorem seu progresso ao longo do tempo;

# Objetivos específicos

**Oferecer a possibilidade de gerar relatórios detalhados**

sobre as finanças pessoais, incluindo gráficos e tabelas que ilustrem a evolução das receitas, despesas e saldo.

## Justificativa

78,3%

das famílias brasileiras  
possuem dívidas

48%

dos indivíduos não  
realizam controle  
financeiro adequado

O desenvolvimento de ferramentas digitais mais dinâmicas para controle financeiro é uma resposta crucial às demandas relacionadas ao consumismo desencadeado pela globalização (BAPTISTA, 2021)

A **consequência** direta dessa falta de controle é a **difículdade** em cumprir **compromissos financeiros**. Além disso, a ausência de um planejamento financeiro adequado contribui para a **perpetuação do ciclo de endividamento** nas famílias brasileiras. (SPC Brasil,2020).

# Perfis de Usuário

**Perfil único:**  
**Usuário Interessado em Controlar Suas Finanças**

# Requisitos Funcionais

ID	Descrição	Prioridade
RF-01	O site deve permitir que o usuário faça o cadastro de sua conta na plataforma	Alta
RF-02	O site deve permitir que o usuário faça login, tendo acesso apenas às suas próprias finanças	Alta
RF-03	O site deve permitir o cadastro de novas receitas	Alta
RF-04	O site deve permitir o cadastro de novas despesas	Alta

# Requisitos Funcionais

ID	Descrição	Prioridade
RF-05	O site deve permitir a visualização completa de receitas e despesas na página inicial do usuário logado	Alta
RF-06	O site deve permitir que as despesas sejam categorizadas de acordo com critérios pré-estabelecidos	Alta
RF-07	O site deve permitir que os usuários cadastrem novas categorias para as despesas	Alta
RF-08	O site deve permitir que as receitas sejam categorizadas de acordo com critérios pré-estabelecidos	Alta



# Requisitos Funcionais

ID	Descrição	Prioridade
RF-09	O site deve exibir um aviso caso as contas estiverem próximas de vencimento	Baixa
RF-10	O site deve exibir um gráfico com as entradas, despesas e investimentos cadastrados pelo usuário	Alta
RF-11	O site deve permitir ao usuário visualizar as informações de acordo com critérios específicos (mês, ano)	Alta
RF-12	O site deve exibir um aviso caso as despesas atinjam 80% da receita do mês	Baixa

# Requisitos Não Funcionais

ID	Descrição	Prioridade
RNF-01	O código fonte e a implantação do site devem estar acessíveis publicamente na internet. (Github e Netlify ou outra plataforma)	Alta
RNF-02	O site deve funcionar adequadamente na versão mais recente dos principais navegadores (Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge e Safari) (>2%)	Média
RNF-03	O site deve possuir design responsivo, se adequando corretamente a computadores, tablets e celulares	Alta
RNF-04	O site deve implementar padrões de acessibilidade recomendados pela W3C,	Média

# Desafios

- Desafio de começar a programar
- Alinhar teoria com a prática
- Dimensionar o tempo necessário para cada atividade
- Organização do tempo do time (horários muito divergentes)

# Aprendizados

- Não subestimar a dificuldade de coisas que são aparentemente simples
- Importância da comunicação quando se trabalha remoto