

SISTEMA DE CONTROLE FINANCEIRO

CURSO E GRUPO: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - GRUPO 2

COMPONENTES DO GRUPO:

- **DANIELE APARECIDA DE SOUZA;**
- **LUCAS EDUARDO SILVA COUTO;**
- **MORGANA LARISSA REGO SANTOS;**
- **PEDRO HENRIQUE FILETI KUHN;**
- **RODRIGO DE OLIVEIRA FERREIRA;**
- **RODRIGO FIGUEIRA DE LIMA;**
- **VINÍCIUS DE ARAÚJO PORTELA.**

ORIENTAÇÃO: NESLEY JESUS DAHER DE OLIVEIRA

INTRODUÇÃO

ENDIVIDAMENTO EM ALTA:

- EM 2022, 78% DAS FAMÍLIAS BRASILEIRAS ESTAVAM ENDIVIDADAS, A MAIOR TAXA DOS ÚLTIMOS 12 ANOS (FECOMÉRCIO SP).
- QUASE 5 MILHÕES DE LARES NAS CAPITAIS TINHAM CONTAS EM ATRASO.

DESAFIOS FINANCEIROS:

- QUEDA DE RENDA E USO INTENSO DE CRÉDITO.
- FALTA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA E PLANEJAMENTO.

OBJETIVO DA APLICAÇÃO:

DESENVOLVER UMA FERRAMENTA DE CONTROLE FINANCEIRO PESSOAL PARA AJUDAR INDIVÍDUOS E FAMÍLIAS A GERENCIAR MELHOR SUAS FINANÇAS, PREVENIR ENDIVIDAMENTOS E PROMOVER UMA GESTÃO FINANCEIRA EFICIENTE.

PROBLEMA DE PESQUISA

ENDIVIDAMENTO FINANCEIRO:

- ALTO NÍVEL DE ENDIVIDAMENTO DAS FAMÍLIAS BRASILEIRAS.

CAUSAS:

- VULNERABILIDADE ECONÔMICA.
- FALTA DE VISIBILIDADE SOBRE FINANÇAS PESSOAIS.
- USO EXCESSIVO DE CRÉDITO.
- FALTA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA.

MOTIVAÇÃO

NECESSIDADE DE GESTÃO FINANCEIRA EFICIENTE:

- MUITAS PESSOAS NÃO TÊM VISIBILIDADE CLARA SOBRE SUAS RECEITAS E DESPESAS.
- USO EXCESSIVO E MAL PLANEJADO DE CRÉDITO AGRAVA O ENDIVIDAMENTO.
- NECESSIDADE DE FERRAMENTAS QUE FACILITEM A EDUCAÇÃO FINANCEIRA.

IMPACTO SOCIAL:

- ENDIVIDAMENTO AFETA A QUALIDADE DE VIDA E A ESTABILIDADE ECONÔMICA DAS FAMÍLIAS.
- IMPORTÂNCIA DE PROMOVER PRÁTICAS FINANCEIRAS SAUDÁVEIS PARA MELHORAR O BEM-ESTAR SOCIAL.

OBJETIVOS

GERAL:

- DESENVOLVER UMA PLATAFORMA PARA AUXILIAR PESSOAS NA GESTÃO EFICIENTE DE SUAS FINANÇAS PESSOAIS, VISANDO A REDUÇÃO DO ENDIVIDAMENTO E A MELHORIA DA SAÚDE FINANCEIRA.

ESPECÍFICOS:

- PROVER UMA VISÃO GERAL DAS DESPESAS E RECEITAS DOS USUÁRIOS.
- PERMITIR A CRIAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE ORÇAMENTOS E METAS FINANCEIRAS.
- PREVENIR ATRASOS POR MEIO DE ALERTAS DE PAGAMENTOS.
- FORNECER UM RESUMO FINANCEIRO MENSAL COM GRÁFICOS PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DOS DADOS.

SOLUÇÃO PROPOSTA

COM BASE NO PROBLEMA APRESENTADO DISCUTIR A SOLUÇÃO PROPOSTA PARA RESOLVÊ-LO (ABORDAGEM METODOLÓGICA, FERRAMENTAS, TÉCNICA, ETC.)

ABORDAGEM METODOLÓGICA:

- DESENVOLVIMENTO ÁGIL COM SPRINTS SEMANAIS.

FERRAMENTAS E TÉCNICAS:

FRONT-END:

- FIGMA: UTILIZADO PARA A CRIAÇÃO DE PROTÓTIPOS E DESIGN DE INTERFACES.
- HTML E CSS PARA ESTRUTURAÇÃO E ESTILIZAÇÃO DAS PÁGINAS WEB COM DESIGN RESPONSIVO.
- JAVASCRIPT: UTILIZADO PARA A CRIAÇÃO DAS FUNCIONALIDADES DO SISTEMA.

BACK-END:

- LOCAL STORAGE PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS.

VISUALIZAÇÃO DE DADOS:

- CHART.JS PARA OS GRÁFICOS MENSAIS PARA ANÁLISE FINANCEIRA.

RESULTADOS

- RESPOSTAS ALCANÇADAS (OU NÃO), DE ACORDO COM O QUE FOI PROPOSTO E APRESENTADO COMO OBJETIVOS.

RESULTADOS ALCANÇADOS:

- DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO PARA CONTROLE FINANCEIRO
- IMPLEMENTAÇÃO DAS FUNCIONALIDADES DO SISTEMA CONFORME PLANEJADO.
- CRIAÇÃO DE DASHBOARDS INTERATIVOS PARA ANÁLISE FINANCEIRA UTILIZANDO CHART.JS.

RESULTADOS NÃO ALCANÇADOS:

- IMPLEMENTAÇÃO DA FUNCIONALIDADE DE LOGIN.

JUSTIFICATIVA:

- A FUNCIONALIDADE DE LOGIN NÃO FOI IMPLEMENTADA PORQUE, NESTE MOMENTO, A APLICAÇÃO É STANDALONE E PRIVADA. PORTANTO, O LOGIN NÃO É NECESSÁRIO NO CONTEXTO ATUAL.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- REFERÊNCIAS UTILIZADAS NO DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO;
- [HTTPS://DEVELOPER.MOZILLA.ORG/PT-BR/DOCS/WEB/JAVASCRIPT](https://developer.mozilla.org/pt-br/docs/web/javascript)
- [HTTPS://DEVELOPER.MOZILLA.ORG/PT-BR/DOCS/WEB/HTML](https://developer.mozilla.org/pt-br/docs/web/html)
- [HTTPS://WWW.W3SCHOOLS.COM/CSS/CSS_WEBSITE_LAYOUT.ASP](https://www.w3schools.com/css/css_website_layout.asp)
- [HTTPS://MEDIUM.COM/@VERSIOPAROLE/OBJETIVOS-PROBLEMA-DE-PESQUISA-E-JUSTIFICATIVA-C98C8233B9C3](https://medium.com/@versioparole/objetivos-problema-de-pesquisa-e-justificativa-c98c8233b9c3)
- [HTTPS://CODIFICAR.COM.BR/REQUISITOS-FUNCIONAIS-NAO-FUNCIONAIS/](https://codificar.com.br/requisitos-funcionais-nao-funcionais/)
- [HTTPS://WWW.CHARTJS.ORG/DOCS/LATEST/](https://www.chartjs.org/docs/latest/)

OBRIGADO PELA ATENÇÃO!
ALGUMA DÚVIDA QUE PODEMOS SANAR?