

FINANÇAS EM DIA

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EAD – TURMA 3 – GRUPO 3

Danniel Cardoso Lucas

Danilo Leal Raul

João de Sousa Lourenço

Marco Tulio Crecencio Araujo

Mariana Carvalho Silva Ribeiro

Rodrigo Carvalho Cattoi da Costa

ORIENTAÇÃO: Nesley Jesus Daher de Oliveira

INTRODUÇÃO

- Brasil: cenário preocupante de inadimplência
- 71,81 milhões de brasileiros com nome negativado (43,82% população adulta) – dez/2023
- Pandemia da COVID-19 agravou o quadro
 - Aumento do desemprego
 - Aumento da informalidade no mercado de trabalho
- Alta taxa de juros
- Acesso ao crédito facilitado
- Falta de educação financeira

PROBLEMA DE PESQUISA

Como uma aplicação web de gerenciamento financeiro, voltada para a população em situação de inadimplência, pode contribuir para a organização das finanças?

MOTIVAÇÃO

- Pandemia de COVID-19 marcou um novo paradigma para a sociedade
- Grande instabilidade econômica e reduções significativas no PIB
- Aumento nos preços dos alimentos, demissões em massa e o fechamento de empresas
- Contexto pós-pandemia: parcela significativa da população com alto grau de endividamento
- Necessidade urgente de melhorar a saúde financeira das famílias brasileiras
- Acesso à educação financeira e ferramentas para organização das finanças

OBJETIVOS

- GERAL:

Desenvolver uma aplicação web de finanças pessoais voltada para pessoas em situação de inadimplência para ajudar a organizar suas dívidas

- ESPECÍFICOS:

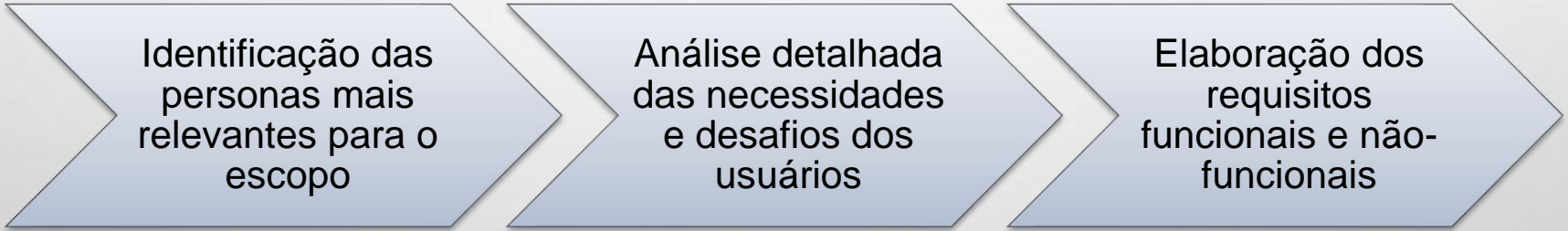
- Exibir de forma clara e precisa os valores de entrada e saída financeira, com a devida categorização de cada transação;
- Estabelecer metas financeiras e possibilitar o acompanhamento do progresso em relação ao orçamento estipulado;
- Registrar despesas fixas e variáveis de maneira sistemática;
- Fornecer conteúdo educativo sobre finanças pessoais, adaptado à realidade e às necessidades do público em situação de inadimplência.

SOLUÇÃO PROPOSTA

- Ideia do projeto advém de um contexto de falta de controle financeiro enfrentada por diferentes personas:
 - Inadimplência
 - Dificuldade em estabelecer metas
 - Dificuldade em acompanhar o progresso financeiro
 - Necessidade de acesso à educação financeira
- Durante todo o projeto, utilizamos o GitHub como repositório único do trabalho desenvolvido
- Durante a programação das funcionalidades dinâmicas, começamos a aplicar os planos de testes para garantir o atendimento dos requisitos funcionais

SOLUÇÃO PROPOSTA

Fase inicial do projeto



```
graph LR; A[Identificação das personas mais relevantes para o escopo] --> B[Análise detalhada das necessidades e desafios dos usuários]; B --> C[Elaboração dos requisitos funcionais e não-funcionais];
```

Identificação das
personas mais
relevantes para o
escopo

Análise detalhada
das necessidades
e desafios dos
usuários

Elaboração dos
requisitos
funcionais e não-
funcionais

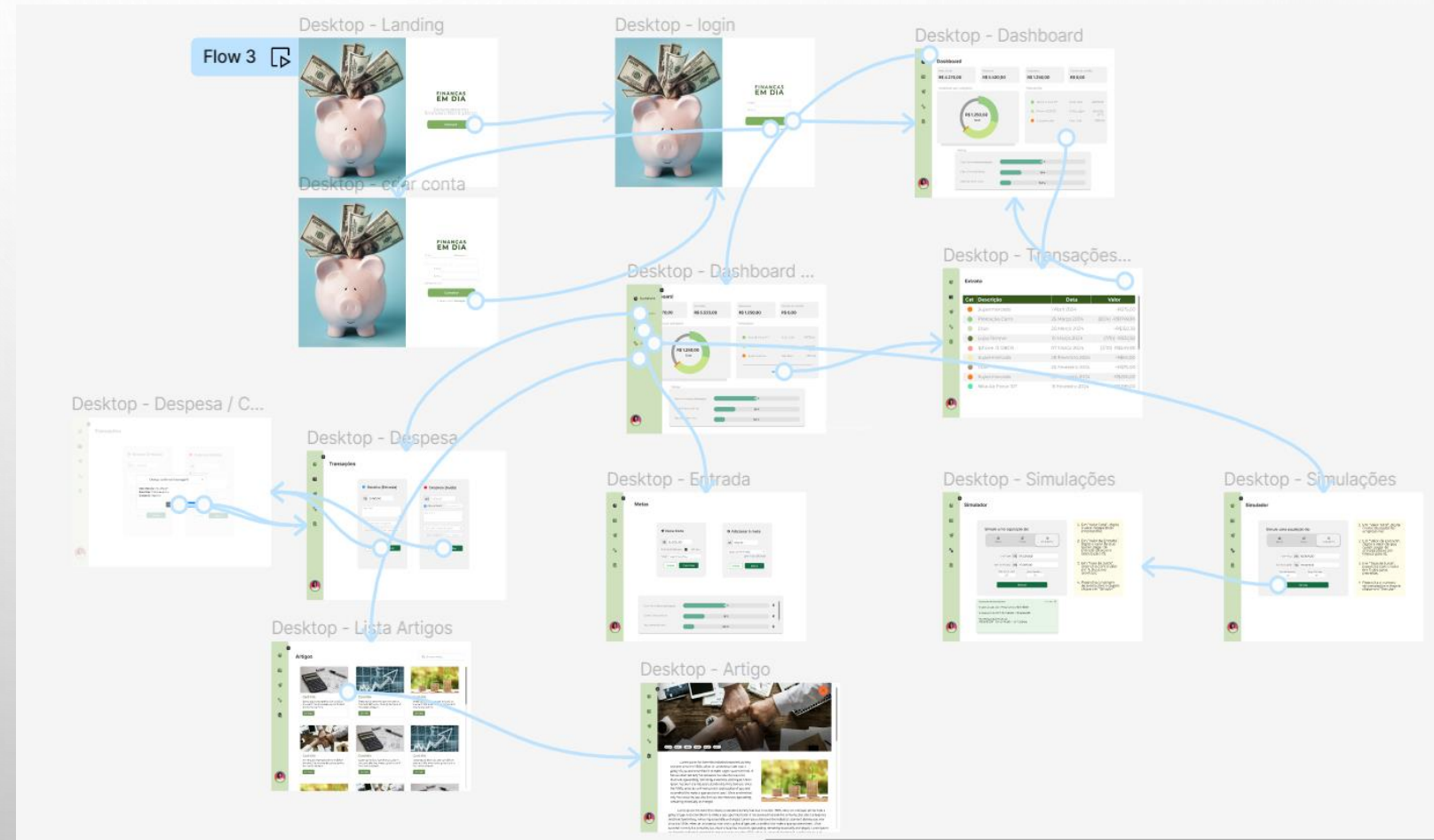
SOLUÇÃO PROPOSTA

Definidos os requisitos funcionais e não funcionais, passamos à etapa do projeto de interface. Ele foi dividido em 10 páginas:

- Login
- Cadastro
- Dashboard
- Extrato
- Despesas
- Metas
- Simulação
- Lista de Artigos
- Artigos Individuais

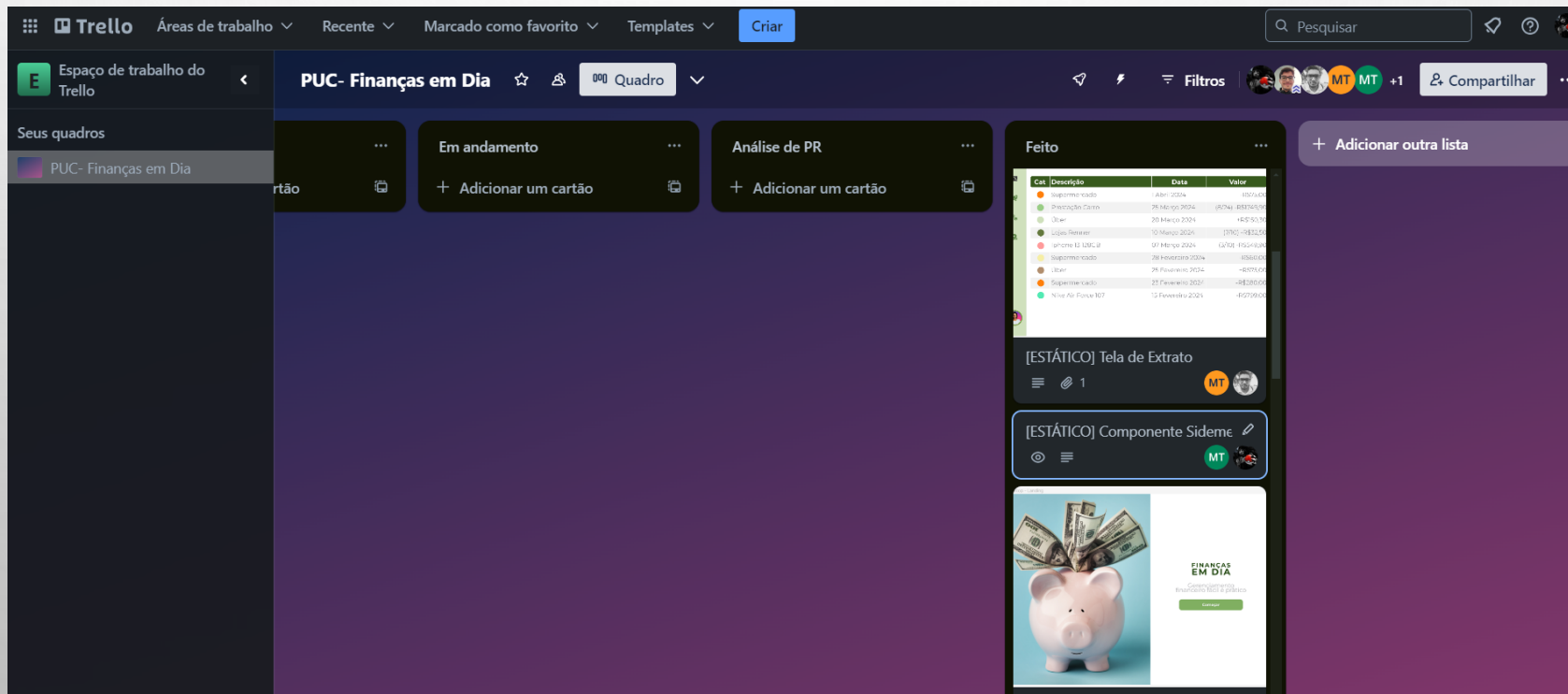
SOLUÇÃO PROPOSTA

Utilizamos o Figma para prototipagem do site:



SOLUÇÃO PROPOSTA

- Após a prototipagem, passamos à programação das funcionalidades estáticas e, posteriormente, das dinâmicas.
- Utilizamos o Trello para organizar a divisão das atividades e acompanhar o progresso:



RESULTADOS

- De maneira geral, conseguimos implementar um site capaz de prover ferramentas de organização simples e um repositório de conteúdo de educação financeira
- Durante os planos de testes, conseguimos identificar algumas falhas de usabilidade das ferramentas e pudemos corrigi-las
- Conseguimos garantir que todos os requisitos elencados na fase inicial do projeto fossem atendidos

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Serasa Experian. (2023). "Mapa da inadimplência no Brasil".

<https://www.serasa.com.br/limpa-nome-online/blog/mapa-da-inadimplencia-e-renogociacao-de-dividas-no-brasil/>

Carvalho, A., & Castro, A. (2022). "Implicações Da Covid-19 No Brasil E No Mundo". Editora Científica Digital.

<https://downloads.editoracientifica.org/books/978-65-5360-057-7.pdf>

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). (2023). "Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNAD Contínua)".

<https://www.ibge.gov.br/explica/desemprego.php>

Cerbasi, G. (2014). Adeus, Aposentadoria: Como garantir uma aposentadoria tranquila sem depender do governo ou da sorte. Editora Sextante.

Serviço de Proteção ao Crédito (SPC Brasil). (2022). "Como organizar e controlar o seu orçamento pessoal".

<https://www.spcbrasil.org.br/blog/planejamento-financeiro>

Lusardi, A., & Mitchell, O. S. (2014). The Economic Importance of Financial Literacy: Theory and Evidence. Journal of Economic Literature, 52(1), 5-44.

<https://www.aeaweb.org/articles?id=10.1257/jel.52.1.5>

Duckett, J. (2014). HTML and CSS: Design and Build Websites. Wiley.

Duckett, J. (2014). JavaScript and JQuery: Interactive Front-End Web Development. Wiley.