

Introdução

Boas vindas á documentação do projeto UDF - Gestor de finanças! Aqui você entenderá todo o processo criativo desse projeto.

Informações Gerais

- **Projeto:** UDF - Gestor de Finanças
- **Repositório GitHub:** <https://github.com/Radtoli/UDF>
- **Membros da equipe:**
 - [João Vitor Carvalho Santos](#)
 - [Luan Magno Souza Alves](#)
 - [Gustavo Anselmo Santos Silva](#)
 - [Joao Vitor Pereira Soares Leles](#)

Contexto

Atualmente a dificuldade na gestão das finanças pessoais é um desafio que afeta milhões de pessoas em nossa sociedade. As complexidades do mundo financeiro muitas vezes deixam o indivíduo perdido em um mar de incertezas econômicas. Além disso, a ignorância financeira e a incapacidade de tomar decisões informadas podem levar a dívidas crescentes, estresse financeiro e frustrações ao tentar alcançar metas de vida. Saber organizar suas rendas, lidar com dívidas, e realizar investimentos são conhecimentos essenciais e cada vez mais se torna imprescindível que eles sejam mais acessíveis.

Problema

O problema que buscamos resolver é a falta de organização financeira e a gestão econômica incorreta que ocorrem graças ao fato de grande parte da população não possuir uma educação financeira adequada. Isso se torna preocupante tendo em vista a importância que esta educação desempenha não apenas na qualidade de vida individual, mas também na estabilidade econômica da sociedade como um todo.

Objetivos

O UDF surge como uma resposta a esse problema, oferecendo ao usuário uma plataforma eficiente e intuitiva para monitorar suas receitas, despesas, investimentos e dívidas e dando-lhe as ferramentas e recursos necessários para ter uma visão clara de sua situação financeira. Isso resultará em um maior controle monetário e mais confiança nas tomadas de decisões. Tudo isso tornará possível que nossos clientes conquistem uma gestão financeira sólida e se tornem indivíduos bem-sucedidos.

Justificativa

A pesquisa recente do Conselho Regional de Contabilidade GO, que avaliou o nível de educação financeira global, traz à tona uma realidade alarmante para o Brasil. Ao ocupar a 74ª posição em um ranking de 144 países, o país se encontra atrás de nações economicamente mais desfavorecidas, como Madagascar, Togo e Zimbábue. Essa classificação reflete uma lacuna preocupante em termos de educação financeira, onde muitos brasileiros estão enfrentando dificuldades na gestão de suas finanças pessoais. Diante desse cenário, fica evidente a necessidade urgente de um projeto dedicado à promoção da educação financeira no Brasil. Precisamos capacitar nossos cidadãos para construir um futuro econômico mais seguro. O urubu das finanças se justifica como uma resposta crucial a esse desafio, visando elevar o nível de educação financeira no país e contribuir para que os brasileiros alcancem uma posição mais sólida no cenário global.

Público-alvo

Nosso projeto tem como foco principal atender às necessidades de um público diversificado, abrangendo desde jovens adultos que estão dando seus primeiros passos no mundo financeiro até pessoas mais experientes que buscam aprimorar suas habilidades financeiras. Entendemos que a educação econômica é universalmente relevante, independentemente da idade ou situação financeira. Portanto, nosso público-alvo inclui jovens e estudantes que desejam adquirir conhecimento desde cedo, trabalhadores que pretendem se planejar para o futuro, e até mesmo aposentados que procuram maximizar seu patrimônio. Nosso compromisso é fornecer recursos acessíveis e relevantes que atendam às diversas necessidades desse público.

Especificações do Projeto

Documentação das especificações do projeto.

Histórias de Usuários

Com base na análise das personas foram identificadas as seguintes histórias de usuários:

EU COMO...	QUERO/PRECISO...	PARA...
Estagiário	Gerir minhas movimentações e economizar	Ir no Rock in Rio
Jovem Aprendiz	Planejar minhas despesas	Ajudar em casa e comprar um notebook
Militar aposentados	Visualizar minhas despesas e minha renda	Ajudar um familiar a comprar um apartamento

Requisitos

As tabelas que se seguem apresentam os requisitos funcionais e não funcionais que detalham o escopo do projeto.

Requisitos Funcionais

ID	Descrição do Requisito	Prioridade
RF-01	Permitir o usuário se cadastrar	ALTA
RF-02	Permitir o usuário cadastrar suas fontes de renda e despesas de forma categorizada	ALTA
RF-03	Permitir que o usuário editar e excluir suas rendas e despesas	ALTA
RF-04	Permitir que o usuário cadastrar criar metas financeiras, definindo o valor alvo, prazo e o propósito.	MÉDIA

Requisitos Não-Funcionais

ID	Descrição do Requisito	Prioridade
RNF-01	O sistema deve ser responsivo para rodar em dispositivos móveis	MÉDIA
RNF-02	O sistema deverá atender às normas legais, tais como leis e regulamentos aplicáveis.	ALTA
RNF-03	O sistema deverá funcionar nos principais navegadores (browsers) do mercado.	MÉDIA
RNF-04	O sistema deverá ter alta disponibilidade, funcionando sempre quando for exigido.	ALTA

Projeto de Interface

Artefatos relacionados com a interface e a interação do usuário na proposta de solução.

User/Screen Flow e Protótipo interativo

Artefatos relacionados com a interface e a interação do usuário na solução proposta.



Metodologia

Detalhes sobre a organização do grupo e o ferramental empregado.

Ferramentas

Relação de ferramentas empregadas pelo grupo durante o projeto.

Ambiente	Plataforma	Link de Acesso
Processo de Design Thinking	Miro	https://trello.com/UDF
Repositório de código	GitHub	https://github.com/Radtoli/UDF
Protótipo Interativo	Figma	https://figma.com/UDF

Gestão do Projeto

Divisão de papéis no grupo e apresentação da estrutura da ferramenta de controle de tarefas.

Membro	Designação	Tarefa
João Vitor Carvalho	Scrum Master	Página "Minha Conta"
Gustavo Anselmo	Product Owner	Login e Cadastro
Luan Magno	Equipe de desenvolvimento	Cadastro de entradas e saídas
João Victor Pereira	Equipe de desenvolvimento	Cadastro de metas

Solução

Esta seção apresenta todos os detalhes da solução criada no projeto.

Funcionalidades

Esta seção apresenta as funcionalidades da solução.

Funcionalidade 1 - Cadastro de usuário e login

Permite a criação de uma conta de um usuário e acessar a conta.

- **Estrutura de dados:** [Usuário](#)
- **Instruções de acesso:**
 - Abra o site e vá em criar conta
 - Acesse a tela de cadastro e preencha o formulário.
 - Em seguida, faça login com a sua nova conta com as credenciais informadas no formulário.

Funcionalidade 2 - Edição de conta

Permite alterar os dados de uma conta

- **Estrutura de dados:** [Usuário](#)
- **Instruções de acesso:**
 - Abra o site e entre na sua conta
 - Habilite a edição dos campos que deseja alterar.
 - Em seguida, faça as alterações desejadas e clique em "Salvar alterações".



A interface de edição de perfil do UDF apresenta um layout com uma barra superior escura contendo o logo UDF. À esquerda, há um menu vertical com botões para "Painel Inicial", "Minha conta" (destacado), "Minhas metas", "Meus gastos", "Minha renda", "Relatórios" e "Educação financeira". O formulário principal, em tons de bege, contém um ícone de perfil, campos de texto para "Nome" (Admin), "Sobrenome" (Master), "E-mail" (admin@gmail.com) e "Telefone" (123456789), cada um com um ícone de lápis para edição. À direita, há campos para "Senha atual", "Nova senha" e "Repita a nova senha", também com ícones de edição, e um botão "Salvar alterações". Abaixo do formulário, há três cartões de resumo: "Valor poupado: R\$1432,00" com link "Ver mais", "Despesa atual: R\$1255,00" com link "Ver mais", e "Deficiência da meta: R\$9.575,00" com link "Ver mais".

Funcionalidade 3 - Adicionar entradas e saídas

Permite registrar suas rendas e suas despesas.

- **Estrutura de dados:** [Entradas](#), [Saídas](#).
- **Instruções de acesso:**
 - Abra o site e entre na sua conta
 - Siga para "Minhas rendas" ou "Meus gastos".
 - Em seguida, clique em adicionar nova renda ou despesa, preencha formulário e clique em "Salvar".

Relatório

Saldo: R\$1000.00

Aluguel

Valor(R\$):

Recorrência(meses):

Tipo:

Salvar

Funcionalidade 4 - Adicionar metas

Permite registrar suas metas e objetivos.

- **Estrutura de dados:** [Metas](#)
- **Instruções de acesso:**
 - Abra o site e entre na sua conta.
 - Siga para "Minhas metas".
 - Em seguida, clique em adicionar nova meta, preencha o formulário e clique em "Salvar".

+ Adicionar Meta

Selecionar Ícone

Objetivo:

Valor pretendido: R\$

Prazo: meses ▼

Salvar

Estruturas de Dados

Descrição das estruturas de dados utilizadas na solução com exemplos no formato JSON.

Estrutura de Dados - Usuários

Registro dos usuários do sistema utilizados para login e para o perfil do sistema

```
usuarios: [  
  {  
    id: 1,  
    nome: "Admin",  
    email: "admin@gmail.com",  
    tel: "123456789",  
    saldo: "0",  
    senha: "0000",  
  }  
]
```

Estrutura de Dados - Entradas

Registro dos entradas associadas ao respectivo usuario.

```
entradas: [  
  {  
    idusuario: 1,  
    nome: "Salario principal",  
    valor: "1400",  
    tipo: "fixa",  
    ocorrencia: "12",  
  }  
]
```

Estrutura de Dados - Saídas

Registro das saídas associadas ao respectivo usuario.

```
saidas: [  
  {  
    idusuario: 1,  
    nome: "Aluguel",  
    valor: "900",  
    tipo: "fixa",  
    ocorrencia: "12",  
  }  
]
```


Estrutura de Dados - Metas

Registro das metas associadas ao respectivo usuario.

```
metas: [  
  {  
    idusuario: 1,  
    valor: "15000",  
    prazo: "5",  
    parcelas: "60",  
    progresso: "0",  
  }  
]
```

Módulos e APIs

Esta seção apresenta os módulos e APIs utilizados na solução. Info

Images:

- Unsplash - <https://unsplash.com/>

Fonts:

- Icons Font Face - <https://fontawesome.com/>

Scripts:

- jQuery - <http://www.jquery.com/>
- Bootstrap 4 - <http://getbootstrap.com/>