



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS IV - RIO TINTO

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Alunos(a): Ricardo Veríssimo Pereira

Disciplina: Engenharia de Software Apl

Emilayd Sabrina Costa da Silva

Edwirges Vitoria Ferreira Leite

Rian Manoel Pessoa

Professor(a): Ana Liz Souto Oliveira

Matrículas respectivas: 20200152912;

20200119382;

20200088268;

20200111400;

1º Entrega do Projeto - App Controle de Finanças

Rio Tinto, 2022

1. Membros da equipe

Edwirges Vitoria Ferreira Leite - 20200088268

Emilayd Sabrina Costa da Silva - 20200119382

Ricardo Veríssimo Pereira - 20200152912

Rian Manoel Pessoa - 20200111400

2. Descrição de sistema

Controle de Finanças

O App de Controle de Finanças é um sistema individual no qual tem como objetivo otimizar seu controle financeiro, tendo em vista gerenciar o dinheiro do cliente que ainda não possui uma forma de controlar os gastos do dia a dia com uma plataforma simples, para que o acesso possa ser feito por qualquer pessoa que deseje coordenar seu dinheiro.

O app só seria possível ser utilizado por usuários acima dos 18 anos onde receberão dicas de como otimizar as suas despesas. por exemplo a regra do 50/30/20 que consiste em basicamente: 50% seria o essencial (Alimentação, moradia, saúde, transporte), 30% seria algo relacionado a lazer (netflix, jantares, compras) e 20% é a poupança onde você vai ter objetivos financeiros, economizar dinheiro e poder investir em algo, além de mais dicas:

1. Orçamento. Sim, você vai precisar parar um dia, separar todas as suas despesas e desenvolver um orçamento para o seu bolso...
2. Organizar as contas. ...
3. Organize suas dívidas. ...
4. Cuidado: cartão de crédito! ...
5. Crie metas para o seu dinheiro.

A definição de metas: caso o usuário tenha como objetivo algum bem material ou lazer que queira ser conquistado, o sistema teria como objetivo calcular todos seus gastos obrigatórios e limitar gastos não tão importantes, incentivando ao usuário a não gastar seu dinheiro com coisas fúteis e desnecessárias até o presente momento, para que assim seja calculado um tempo determinado e custo para que o usuário consiga futuramente comprar, sendo assim, conquistar o seu objetivo.

Backlog do produto

01	Cadastrar usuário	1, 2
02	Efetuar login no sistema	1, 2
03	Cálculo com base em renda e objetivo	2 , 3
04	Análise de gasto mensal	2 , 3
05	Dicas com base no gasto e objetivo	1, 2
06	Avaliação do sistema feita pelo usuário	3
07	Suporte do sistema	1, 2
08	Analisar em porcentagem do maior ao menor gasto	3
09	Mostrar previsão de quando objetivo será concluído	2,3

3. Proto-personas

 <ul style="list-style-type: none">• Claudia Farias de Lima• 26 anos• Nível superior completo	<ul style="list-style-type: none">• Deseja ter sua loja de roupas• Sonha em conhecer outros países• Procura gerenciar suas finanças
<ul style="list-style-type: none">• Gosta de estudar• Gosta de sair com os amigos• Gosta de viajar• Usa da sua renda para cobrir os gastos• Solteira e não possui filhos• Trabalha como designer de roupas feminina• Empreendedora	<ul style="list-style-type: none">• Possui renda não fixa• Buscar uma casa própria• Não tem o conhecimento para gerenciar sua renda• Não poder ter controle do seu dinheiro

 <ul style="list-style-type: none">• Wagner da Cunha Lima• 28• Nível Superior Completo	<ul style="list-style-type: none">• Estabilidade financeira• Casa própria• Renda passiva• Viajar com a família
<ul style="list-style-type: none">• Gosta de trabalhar com tecnologia• Desenvolvedor backend• Gosta de jogar com os amigos• Sonha em ir para a Dinamarca• Gosta de tomar um café• Casado e possui um filho	<ul style="list-style-type: none">• Não sabe gerenciar seus gastos• Não sabe gerenciar seu tempo• Não sabe como aplicar o seu dinheiro para usufruir futuramente

4. Relatório de Validação das Proto-personas do Sistema

4.1 Perguntas da Entrevista/Survey

Link para o formulário: <https://forms.gle/33dSMZKBU2SPEfA89>

- 1- Você gostaria de um método para ajudar com o gerenciamento de suas finanças?
- 2- Você tem um trabalho rentável?
- 3 - Qual a sua idade?
- 4- Qual o seu grau de escolaridade?
- 5 - O que pretende alcançar com o nosso sistema?
- 6 - O que você acha que precisa para realizar seu objetivo?
- 7 - O que você gosta de fazer para economizar o seu dinheiro?
- 8 - Quais motivos que impedem o gerenciamento da sua economia?

4.2 Perfis e quantidade de pessoas entrevistadas para cada perfil

O perfil foi de maioria de graduandos, com alguns que não possuem trabalho rentável, com idade entre 18 e 24 anos e não sabem gerenciar seu dinheiro, a pesquisa obteve 12 respostas. Foram entrevistados 10 homens que possuem características parecidas com as proto-personas, distanciando apenas do Wagner com relação ao trabalho, pois a grande maioria não possui renda fixa e 2 mulheres que convergem apenas na gerência de finanças.

4.3 Resultado final da validação

Com base nas pessoas entrevistadas, apesar da faixa etária da maioria publico da pesquisa ser inferior ao dos proto-personas, porém, ambos possuem a mesma linha de personalidade e desejos, tendo em vista que para ter controle financeiro é necessário uma renda e o público alvo que busca dicas para gerenciar seu dinheiro geralmente são pessoas que buscam um retorno financeiro mais a frente ou até mesmo economizar para o futuro, com isso com as respostas do formulário temos a noção de que o público alvo do nosso aplicativo deseja ter dicas de gerenciamento financeiro, assim como dicas para investir e até mesmo para economizar, também na entrevista percebe-se que boa parte tem o mesmo problema, no qual está relacionado com o gasto em coisas fúteis, dessa forma, pode-se concluir que as proto-personas foram validadas. Com isso, o aplicativo poderá ser concebido, pois grande parte dos participantes comunicaram que gostariam de um aplicativo que fizesse a gestão de dinheiro e que usariam caso tivesse uma linguagem fácil de ser compreendida e uma interface simples de ser usada.

Link do repositório: <https://github.com/Edwirgess/Engenharia-de-software-aplicada>