Henrique Rios da Costa Guedes - 29131481

# Teste de Funcionalidade

## Home:

Problema 1 (Urgente): Essa página possui um botão secreto invisível, ao usar o comando de selecionar todo o texto da página, é possível ver logo ao lado da frase do Seu Barriga o botão “reset”, ao clicar nele, todo os dados que o usuário escreveu são retirados e substituídos por outros.

## Login:

Problema 1: Sem limite de tentativas, ver Teste de Segurança.

## Criar Conta:

Problema 1: Possível criar um nome com apenas 1 caractere.

Problema 2: Possível criar senha com pouquíssimos caracteres, tornando fácil de adivinhar (Recomendável 8 para cima).

Problema 3: Possível usar @ não existente para email.

(Conta Exemplo - Email: 10@g.com - Senha: 10)

Recomendação: Pedir a Idade e o CPF do usuário, a idade serve para evitar menores de idade e o CPF serve para evitar que usuários criem múltiplas contas.

## Contas:

Problema 1: Limite não aparente de caracteres. Ao criar / mudar o nome da conta para uma grande quantidade de caracteres, aparece o erro "[object Object]”.

Problema 2: Com duas guias abertas, é possível editar uma conta que já foi deletada, aparecendo uma mensagem de erro vazia.

## Criar Movimentação:

Problema 1: Possível criar data de pagamento fora do alcance do Resumo Mensal.

Problema 2: O valor inserido não reconhece o padrão decimal brasileiro, mas sim o inglês.

## Resumo Mensal:

Problema 1: Impossível mudar a situação do pagamento.

Problema 2: Opção de busca por ano abrange um período muito pequeno, possível ter pagamentos impossíveis de ver.

## Sair:

Funciona corretamente.

# Teste de Interface

## Computador: O site apresenta boa compatibilidade com os navegadores Google Chrome e Microsoft Edge.

## Mobile (Moto e20): O design não se adapta para a tela do celular, ele usa a mesma formatação do computador, tornando o texto e os botões muito pequenos.

## Home:

Problema 1: O texto “Seu Barriga. Nunca mais esqueça de pagar o aluguel.” está desalinhado com os textos acima, encostando no canto da tela.

## Contas:

Problema 1: A opção “listar” não mostra o saldo de cada conta.

Problema 2: O nome “conta” confunde o usuário, já que quando temos uma opção “conta”, ela nos leva a informações da conta do usuário.

Problema 3: Na opção “listar”, o botão de editar e deletar estão próximos demais como também muito distantes do nome das contas.

Recomendação 1: Colocar os botões de editar e deletar contas no lado esquerdo, dessa forma eles sempre estarão próximos ao nome da conta.

## Geral:

Problema 1: O botão “Seu Barriga” leva para o “home”, são dois botões com o exato mesmo destino.

Recomendação 1: Remover a opção de clicar no texto “Seu Barriga”, fazê-lo ser apenas uma marca estética.

Recomendação 2: Alterar o nome do botão “home” para “saldos”, isso tornará seu conteúdo mais claro, já que é nele que se vê os saldos de cada conta.

Recomendação 3: Pela simplicidade do site, é possível juntar a aba “home” com “contas” e “Criar Movimentação” com “Resumo Mensal”. As duas abas apresentam o mesmo conteúdo, então não faz sentido tê-las separadas.

# Teste de Desempenho

(sou incapaz de fazer testes de estresse)

# Teste de Usabilidade

O site possui péssimo port para mobile, preciso me aproximar bastante do celular para enxergar, pessoas com hipermetropia terão dificuldade ao usar o site com celulares. Eu posso dar zoom com os dedos, mas é completamente imprático.

## Resumo Mensal:

Problema 1: Quando o pagamento pendente está vencido, o texto pendente apenas fica em “vermelho”, algo muito fácil de se passar despercebido.

Problema 2: Não é possível ver todos os pagamentos ao mesmo tempo caso eles não estejam no mesmo mês.

Recomendação 1: Colocar uma descrição adicional que fala se a data do pagamento venceu.

Recomendação 2: Criar um botão que muda o texto “Pendente” para “Pago” ou algo que remeta ao sucesso da operação.

## Criar Conta:

Recomendação 1: Colocar opção de criar conta com google, facebook etc.

Recomendação 2: Para criar a conta, o usuário precisa verificar um código enviado para o email.

## Geral:

Problema 1: O botão “Sair” não possui função clara à primeira vista.

Problema 2: O botão de “Sair” está na mesma área de acessar outras abas, é possível clicar acidentalmente.

Problema 3: O botão de sair da conta não possui uma segunda etapa para confirmar que o usuário realmente quer sair.

# Teste de Segurança

## Contas:

Problema 1 (Urgente): O site possui nenhum tipo de verificação de usuário.

Problema 2: O site não possui limite de tentativas, bots conseguem abusar disso.

Recomendação 1: O usuário precisa confirmar o login com código no email. Para ser mais seguro, o usuário precisa confirmar o login com chave de acesso no celular.

## Geral:

Recomendação 1: Colocar desconexão por inatividade.