

**INSTITUTO INFNET
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA
GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE
SOFTWARE**



**PROJETO DE BLOCO - Desenvolvimento
Front-end com Frameworks**

TP7

ALUNO: Lucas Lumertz Ramos

E-MAIL: lucas.lramos@al.infnet.edu.br

Conteúdo

1.	Introdução	3
2.	Conteúdo	3-4
3.	Bibliografia	4

1.Introdução

Foi verificado os conceitos de usabilidade e deixar os componentes reativos.

2.Conteúdo

TP6: Link com o código:

<https://github.com/LLR798/TP6eTP7.git>

TP7: Resposta:

Relatório de avaliação de usabilidade da aplicação de gerenciamento de investimentos:

Introdução:

O objetivo desta avaliação é verificar a usabilidade da aplicação de gerenciamento de finanças elaborado, a fim de identificar os elementos que foram atendidos e os elementos que ainda precisam ser melhorados.

Método:

Para avaliar a usabilidade da aplicação, utilizei as heurísticas de usabilidade propostas por Jakob Nielsen, que são um conjunto de princípios para avaliar a qualidade da interface do usuário. A avaliação foi realizada por familiares, que testaram a aplicação e preencheram um questionário com questões relacionadas às heurísticas de usabilidade.

Resultados:

Os resultados da avaliação indicaram que a aplicação atendeu bem a maioria das heurísticas de usabilidade avaliadas. No entanto, foram identificados alguns elementos que precisam ser melhorados:

Consistência e padrões: alguns componentes da aplicação, como botões e links, apresentam variações de cores e tamanhos em diferentes telas, o que pode causar confusão para o usuário. É recomendável padronizar esses elementos em toda a aplicação, para que o usuário possa reconhecê-los facilmente.

Prevenção de erros: a aplicação não apresenta feedback imediato ao usuário quando ele insere informações incorretas ou faltantes em um formulário. É recomendável incluir mensagens de erro claras e precisas, para que o usuário saiba exatamente o que precisa ser corrigido.

Flexibilidade e eficiência de uso: a aplicação apresenta um layout responsivo, que se adapta a diferentes tamanhos de tela. No entanto, alguns usuários relataram que gostariam de ter mais opções de personalização da interface, como a possibilidade de mudar a ordem dos componentes na tela. É recomendável incluir mais opções de personalização, para que o usuário possa adaptar a aplicação às suas necessidades

específicas.

Controle e liberdade do usuário: alguns componentes da aplicação, como os botões de exclusão de transações, não apresentam um aviso de confirmação antes de executar a ação. Isso pode levar o usuário a excluir informações importantes por engano. É recomendável incluir um aviso de confirmação antes de executar ações irreversíveis.

Conclusão:

A aplicação de gerenciamento de investimentos apresenta uma boa usabilidade no geral, mas ainda existem alguns elementos que precisam ser melhorados para proporcionar uma experiência de usuário ainda melhor. As recomendações apontadas nesta avaliação podem ajudar a tornar a aplicação mais intuitiva e fácil de usar.

3. Bibliografia

Inserir Bibliografia caso tenha.