

Universidade de Brasília – Faculdade do Gama Interação Humano Computador

Professor: André Barros de Sales Nome: Samuel Victor Castro Macêdo

Matricula: 170114139

Avaliação Heurística do site BRB Mobilidade https://mobilidade.brb.com.br/.

Introdução:

A avaliação de IHC é uma atividade fundamental em qualquer processo de desenvolvimento que busque produzir um sistema interativo com alta qualidade de uso. (Barbosa e Silva, 2019). Nesse documento será feito uma Avaliação Heurística do site BRB Mobilidade, onde o objetivo é identificar possíveis pontos onde podemos encontrar soluções de usabilidade.

Objetivo:

O objetivo dessa avaliação é verificar se tem pontos de usabilidade do site que podem ser melhorados.

Metodologia:

Avaliação será feita com base nas perguntas levantadas na preparação e listadas a seguir e levando em conta as 10 Heurísticas de Nielsen. Preenchendo o formulário de avaliação Heurística com o objetivo de obter um visível resultado.

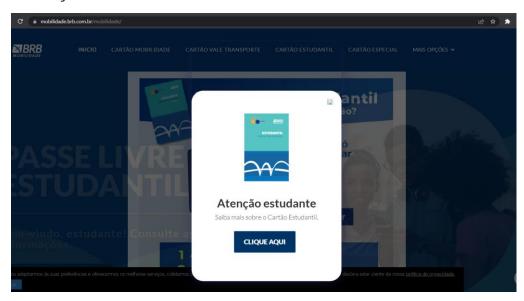
- O usuário acha fácil de navegar pelo site?
- Todos os objetivos do usuário podem ser alcançados?
- Teria um jeito mais fácil de chegar ao objetivo?
- O site tem uma boa acessibilidade para idosos e deficientes?
- Existem abas para ajudar a separar o conteúdo de cada grupo de usuário?
- Quanto tempo demora para chegar no objetivo do usuário?
- As funções do site são intuitivas?
- É intuitivo para o usuário chegar ao seu objetivo?

A seguir as 10 Heurísticas de Nielsen:

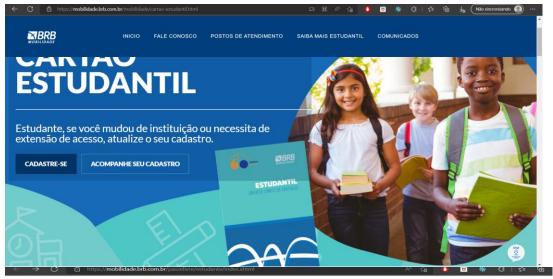
- 1. Visibilidade de estado do sistema
- 2. Correspondência do sistema com o mundo real
- 3. Liberdade de controle fácil para o usuário
- 4. Consistência e padrões
- 5. Prevenção de erros

- 6. Reconhecimento ao invés de memorização
- 7. Flexibilidade e eficiência de uso
- 8. Estética e design minimalista
- 9. Ajude os usuários a reconhecerem, diagnosticarem e recuperarem-se de erros
- 10. Ajuda e documentação

Avaliação:



2. Correspondencia entre o sistema e o mundo real	
Verificação: O site utiliza icones certo para as ações ?	Grau de Severidade: () 0 - Sem importância () 1 - Cosmético (X) 2 - Simples () 3 - Grave () 4 - Catastrófico
Natureza do Problema: () Barreira (X) Obstáculo () Ruído	
Perspectiva de usuário: () Problema Geral (X) Problema Preliminar () Problema Especial	
Perspectiva da tarefa: () Problema Principal (X) Problema Secundário	
Perspectiva do projeto: (X) Problema Falso () Problema Novo () Não se aplica	
Descrição do Problema:	
Contexto: O usuário ao entrar no site recebe uma mensagem onde consta icone defeituoso. Causa: Falta de clareza. Efeito sobre o usuário: Confusão e tendencia ao erro. Efeito sobre a tarefa: Perca de tempo. Correção possível: Concertar o problema do icone.	







CARTÃO ESTUDANTIL

9

O Cartão Estudantil garante o transporte público a estudantes no Distrito Federal.



2. Correspondencia entre o sistema e o mundo real

Verificação: O site utiliza icones certo para as ações ? Grau de Severidade:
() 0 - Sem importância
() 1 - Cosmético
(X) 2 - Simples
() 3 - Grave
() 4 - Catastrófico

Natureza do Problema: () Barreira (X) Obstáculo () Ruído

Perspectiva de usuário: () Problema Geral (X) Problema Preliminar () Problema Especial

Perspectiva da tarefa: () Problema Principal (X) Problema Secundário

Perspectiva do projeto: (X) Problema Falso () Problema Novo () Não se aplica

Descrição do Problema:

<u>Contexto</u>: O usuário ao entrar no site recebe uma mensagem onde consta icone defeituoso.

<u>Causa:</u> Falta de clareza.

<u>Efeito sobre o usuário:</u> Confusão e tendencia ao erro. <u>Efeito sobre a tarefa:</u> Perca de tempo.

Correção possível: Concertar o problema do icone.

Conclusão:

Conclui-se que o site BRB Mobilidade tem alguns pontos de usabilidade que possam ser melhorados para melhor interação dos seus usuários.

Bibliografia:

REFERENCIAS: BARBOSA, Simone; SILVA, Bruno. Interação Humano Computador. Rio de Janeiro. Elsevier Editora Ltda. 2010

MACIEL, Cristiano; Nogueira, José; NEUMANN Leandro; GARCIA, Ana. "Avaliação Heurística de Sítios na Web". Instituto de Computação - Universidade Federal Fluminense (UFF).