

|  |
| --- |
| Desenvolvimento Web I  Ergonomia e Usabilidade - Website Malharia Jacutinga |
|  |
| 6 de dezembro de 2019  MATHEUS CASAGRANDE  Matrícula: SP3013944  RENAN DO LAGO TIENGO  Matrícula: SP3014215 |



# Ergonomia e Usabilidade

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Alguns problemas de usabilidade encontrados nos layouts a serem reconstruídos  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | LAYOUT | COMPONENTE / CARACTERISTICA | CRITÉRIO | RECOMENDAÇAO ERGONOMICA DE USABILIDADE | | INDEX | MENU DE NAVEGAÇÃO | AGRUPAMENTO E DISTINÇÃO DE ITENS | ELEMENTOS DE MESMA LOCALIZAÇÃO E FUNÇAO DEVEM SE APRESENTAR COM O MESMO VISUAL | | INDEX | LAYOUTS NÃO RESPONSIVOS | FLEXIBILIDADE | IMAGEM DE BACKGROUND, MENU, RODAPE E TODOS COMPONENTES DEVEM SER RESPONSIVOS | | TODOS | CONTRASTE TEXTO E BACKGROUND | LEITURA E COR | COR DO BACKGROUND E DO TEXTO DEVEM TER UM CONTRASTE RAZOÁVEL PARA MELHOR LEITURA DO USUÁRIO | | HOME | IDENTIFICAÇÃO DA IMAGEM | EXPERIENCIA DO USUARIO | FORNECER ALTERNATIVA EM TEXTO PARA IMAGENS, TORNANDO PÁGINA ACESSÍVEL PARA DEFICIENTES VISUAIS, POR EXEMPLO | | HOME | FORMATACAO DO TEXTO | CAPACIDADE DE LEITURA | FORMATAÇÃO DO TEXTO EM GERAL DEVE TER MELHOR CLAREZA, COM PADRONIZAÇAO DOS TAMANHOS DE TEXTO, ESPAÇAMENTO, CORES, ETC. | | LOJAS | IDENTIFICAÇÃO DA IMAGEM | EXPERIENCIA DO USUARIO | FORNECER ALTERNATIVA EM TEXTO PARA IMAGENS, TORNANDO PÁGINA ACESSÍVEL PARA DEFICIENTES VISUAIS, POR EXEMPLO | | CONTATO | FORMULARIOS | PROTEÇAO DE ERRO | DEVE HAVER VALIDAÇÃO EM FORMULÁRIO DE CONTATO EM CADA CAMPO QUE SE ESPERA UM VALOR DETERMINADO | | CONTATO | FORMULARIOS | QUALIDADE DAS MENSAGENS DE ERRO | AS MENSAGENS DE ERRO DEVEM SER CLARAS, DE FORMA QUE O USUÁRIO IDENTIFIQUE O ERRO E O CORRIJA PRONTAMENTE APÓS LER A MENSAGEM | | CONTATO | FORMULARIOS | FEEDBACK | APÓS CLICAR EM UM BOTÃO QUE EXECUTA UMA AÇAO DEVE HAVER UM FEEDBACK AO USUÁRIO | |
| Quanto a **responsividade**, todos os layouts do website original não se adequavam, pois eram estáticos , sofrendo cortes na exibição em função da diminuição da resolução da tela, conforme testado pelas ferramentas de display do google chrome.  Em geral observou-se também a **falta de uso de elementos semânticos no HTM**L , que contribuem para a robustez da página perante a mecanismos de busca e também para melhor experiencia do usuário.  Todas as páginas do website foram refeitas, sendo inclusos itens que **não havia no site original**, como: **mapa do site, link para redes sociais**. |
| WireframesWireframes dos layouts reconstruídos HOME    QUEM SOMOS    MULTIMIDIA    LOJAS    CONTATO    MAPA DO SITE | |