



# Interação Humano Computador | Turma 01 | 2024.01

Professora: André Barros de Sales

# Avaliação do Manjaro.org

Site avaliado: manjaro.org

Sobre o site escolhido:

Manjaro é um sistema operacional Linux versátil de código aberto projetado com forte foco na proteção da privacidade do usuário e oferecendo amplo controle sobre o hardware. O site escolhido é o site da organização responsável pelo versionamento do manjaro, tendo um design com objetivo de ser fácil para um usuário acessar o site, escolher a versão que melhor atende suas necessidades e baixá-la.

Método avaliativo: Avaliação Heurística.

# 1. Visibilidade do estado do sistema

O site demonstra otima visibilidade de estado, mostrando menus dinamicos que abrem e fecham dependendo das escolhas de download do usuário



Figura 1 - Menus demonstrando etapa de download





# 2. Correspondência entre o sistema e o mundo real

A correspondência deixa a desejar, com lindos menus mostrando opções de gerenciadores de download e links magnéticos que não necessariamente estão funcionando. Certos botões do menu estão devidamente bloqueados (caso do link não existir/funcionar) mas nem todos estão com o estado correto.

#### 3. Controle e Liberdade do Usuário

A liberdade de navegar entre os subdomínios é boa, um menu no topo da página agiliza a navegação com menus e auxilia o usuário a encontrar o que deseja. Também possui uma barra de pesquisa, mas essa deixa muito a desejar, sendo pouco explicativa sobre como a ferramenta de busca funciona

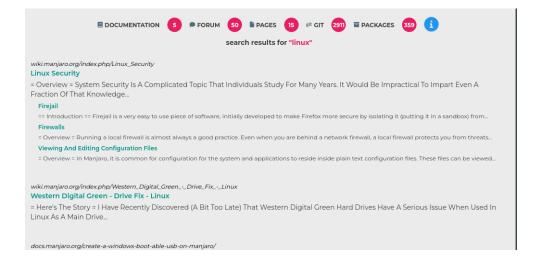


Figura 2 - Ferramenta de busca após pesquisar "linux"

#### 4. Consistência e Padronização

A consistência aos padrões de design estabelecidos são claros, o site utiliza o mesmo tipo de cartão em todas as ocasiões, também utiliza animações de cascata padrões para todas as interações com menus e botões. A tabela de cor foi escolhida ao redor da cor marcante da distribuição (um tom de verde azulado) e é consistente em toda a plataforma.





# 5. Reconhecimento em vez de memorização

A plataforma de download de versão deixa a desejar nesse aspecto, contando com etapas para a execução da instalação que depende da compreensão do usuário de termos de arquitetura de computadores e também exigindo que preste atenção e leia textos para ter a escolha certa para seu computador. Isso faz com que o processo seja nem um pouco memorável, sendo toda experiência subsequente de download uma experiência igualmente trabalhosa à anterior.

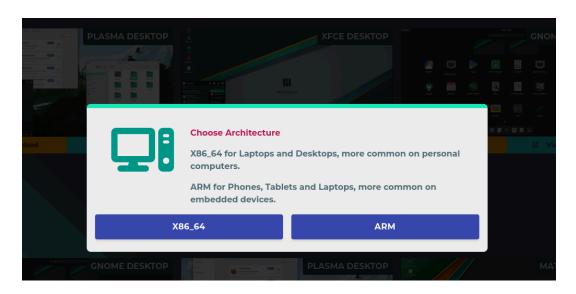


Figura 3 - Um dos menus de escolhas apresentando opções de arquitetura

#### 6. Flexibilidade e Eficiência de Uso

A utilização de termos de tecnologia e os textos que antecedem as escolhas serem pouco explicativos e não contemplarem todos os casos de usuários distintos causa uma perda na eficiência do uso, sendo necessário parar, ler e até mesmo pesquisar fora da plataforma para saber qual distribuição é a melhor para meu caso.





# 7. Projeto Estético e Minimalista

A interface do site, na maioria das páginas, é minimalista, porém minimalista demais. Já em uma pequena parte das telas, existe muita informação desnecessária que polui a apresentação do site. Às vezes as múltiplas animações de menu cascata surgem por cima umas das outras.

#### 8. Prevenção de Erro

A prevenção de erros funciona parcialmente, contando com caixas de erro explicativas no login e na área de compras, mas retornar às páginas às vezes causam erros silenciosos que impedem o usuário de retornar uma página atrás.

# 9. Ajude os Usuários a Reconhecerem, Diagnosticarem e se Recuperarem de Erros

O reconhecimento e recuperação de erros da plataforma é ótima, com caixas de erros explicativas e confirmação de ações fáceis de entender.

#### 10. Ajuda e Documentação

A documentação do site (docs.manjaro.org) abrange a instalação da distribuição, mas não documenta sobre a plataforma em si ou sobre qual distribuição escolher. Um usuário com problemas no site e com dúvidas sobre a ferramenta dificilmente teria seus problemas solucionados pela documentação disponível.





# • Bibliografia

[1] Manjaro. Disponível em: <a href="https://manjaro.org/">https://manjaro.org/</a>. Acesso em: 29/03/2024

[2] Slides da aula. Disponível em:

https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2843670/mod\_resource/content/5/Cap%20Metod os%20de%20avaliacao%20de%20IHC.pdf