

Avaliação Heurística

O sistema a ser avaliado consiste numa aplicação que se comunica a uma estação meteorológica e seus sensores, coletando e manipulando dados climáticos em tempo real.

O sistema armazena os dados coletados em um banco de dados, oferecendo funções como filtrar e descargar os dados brutos para fim de análise.

A interface gráfica se dará através de uma página web responsiva, com a apresentação de dashboards e gráficos de análise dos dados.

Realize a avaliação heurística seguindo as 10 heurísticas de Nielsen.

- 1- Tornar o estado do sistema visível
- 2- Correspondência entre o sistema e o mundo real
- 3- Usuário controla e exerce livre-arbítrio
- 4- Consistência e padrões
- 5- Evitar erros
- 6- Reconhecimento em vez de lembrança
- 7- Flexibilidade e eficiência
- 8- Desenho estético e minimalista
- 9- Ajudar o usuário a reconhecer, diagnosticar e recuperar erros
- 10- Dar ajuda e documentação

Objetivos a serem executados durante a avaliação:

- 1- Encontrar informações sobre as condições meteorológicas atuais.
- 2- Obter informações simples e detalhadas de cada um dos 5 parâmetros meteorológicos básicos disponíveis no dashboard.
- 3- Identificar e alterar qual estação está fornecendo os dados
- 4- Localizar informações sobre alertas meteorológicos.
- 5- Alterar o tema de cores da página
- 6- Acessar dados históricos sobre a temperatura, vento, humidade entre outros.
- 7- Acessar informações horarias detalhadas de um determinado dia
- 8- Navegar pelas páginas
- 9- Fazer download de uma base de dados do clima no período de 7 dias

- 10-Alterar as configurações do sistema como unidades (os seletores não estão funcionais somente representados)
- 11-Verificar os filtros e se os períodos escolhidos atendem as necessidades dos usuários (os filtros não estão funcionais apenas tem seu esquema representado)
- 12-Verificar a clareza do indicador de página atual no sistema

Para realizar a avaliação preencha a tabela Excel disponibilizada durante o teste.