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.