

Exercícios de HTML, CSS, JavaScript com Psicologia das Cores

Discente: Kéure Passos Soares, RA: 152312313

Docente: Professor Msc Randerson Melville

Unidade Curricular: Usabilidade, desenvolvimento web, mobile e jogos

Visão Geral

Este projeto integra exercícios de HTML, CSS e JavaScript com foco na psicologia das cores e usabilidade. São demonstrados conceitos de:

- **HTML:** Criação de páginas simples (título, parágrafo, imagem, lista, links), formulários de contato e login, e estrutura semântica.
- **CSS:** Aplicação de cores para transmitir emoções (calma, confiança, urgência) e criação de um layout moderno com Flexbox e responsividade.
- **JavaScript:** Validações de formulários, interatividade (alteração de título, contagem regressiva, adição de tarefas e mudança de cor).

Estrutura dos Arquivos

- **HTML:**
 - `index.html`: Página inicial com elementos básicos e interatividade (alteração de título e contagem regressiva). Ao abrir este arquivo, todos os outros arquivos serão "executados", já que o `index.html` contém links para as outras páginas e funcionalidades.
 - `contato.html`: Formulário de contato com campos (Nome, E-mail, Mensagem).
 - `pagina-semantica.html`: Uso de tags semânticas para estruturar o conteúdo.
 - `login.html`: Formulário de login com validação e exibição de mensagem de erro.
 - `layout.html`: Layout Flexbox com cabeçalho (100% largura), duas colunas (70% e 30%) e rodapé.
 - `tarefas.html`: Página para adicionar tarefas dinamicamente, com destaque para itens "urgente".
 - `muda-cor.html`: Página onde um botão alterna a cor do texto entre verde e azul.
- **CSS (style.css):**
 - **Campos de Entrada:** Fundo azul claro (#7FB3D5), texto branco e borda em tom intenso (#2980b9) para contraste e legibilidade.
 - **Botões:** Cor laranja para ação, com variações para hover; o botão de título utiliza vermelho para urgência.

- **Layout Flexbox:** Aplicado em layout.html para distribuir o conteúdo e manter a responsividade.
- **JavaScript (script.js):**
 - **Validações:** Feedback visual nos formulários de contato e login (bordas vermelhas/ verdes e mensagens de erro).
 - **Interatividade:** Função de alteração de título, contagem regressiva (de 10 a 0 com mudança de cores) e funcionalidades para a página de tarefas e a de mudança de cor.