**Documentação para Modificação e Manutenção do Site "Hospital"**

**Estrutura Geral do Projeto**

O site é composto pelos seguintes componentes principais:

**Arquivos Principais:**

* index.html: Página inicial do site, com o formulário de login.
* style.css: Arquivo de estilos para definições visuais.
* login.php: Script PHP responsável por processar o login.

**Pastas Auxiliares:**

* medi, cad, sat, hospital, rec, paciente: Provavelmente contêm arquivos e funcionalidades específicas (precisam de inspeção adicional).
* img: Pasta para imagens usadas no site.

**Ambiente Necessário**

1. **Servidor Web:** Utilize um servidor como Apache ou Nginx.
2. **Suporte a PHP:** O PHP é necessário para a execução do login.php.
3. **Banco de Dados:** Caso haja dependência de banco, configure um MySQL ou MariaDB.
4. **Editor de Código:** Use ferramentas como VS Code, Sublime Text ou outro de sua preferência.

**Etapas de Modificação**

**1. Alterar o Título e Conteúdo do Site**

* **Arquivo:** index.html
* **Passos:**
  + Abra o arquivo e localize a tag <title> no cabeçalho para alterar o título.
  + Edite o corpo do HTML para modificar textos ou elementos visuais.

**2. Atualizar o Estilo Visual**

* **Arquivo:** style.css
* **Passos:**
  + Edite os seletores CSS para alterar cores, espaçamentos, fontes, etc.
  + Adicione novas classes ou IDs se criar novos elementos no HTML.

**3. Modificar o Processo de Login**

* **Arquivo:** login.php
* **Passos:**
  + Localize as linhas que processam as variáveis $\_POST["cpf"] e $\_POST["senha"].
  + Caso precise conectar a um banco de dados, ajuste os parâmetros de conexão como host, usuario, senha e nome\_do\_banco.
  + Adicione validações adicionais se necessário (ex.: checagem de senha mais robusta).

**4. Inserir Novas Páginas**

* **Passos:**
  + Crie um novo arquivo HTML ou PHP dentro da estrutura do projeto.
  + Adicione links para a nova página no arquivo index.html ou em outras partes do site.
  + Atualize o CSS para incluir estilos específicos da nova página.

**5. Adicionar ou Substituir Imagens**

* **Local:** Pasta img
* **Passos:**
  + Substitua as imagens existentes ou adicione novas.
  + Atualize os caminhos nos arquivos HTML ou CSS.

**Boas Práticas**

1. **Backup:** Sempre faça backup antes de realizar qualquer alteração.
2. **Testes Locais:** Teste as modificações em um ambiente local antes de fazer o upload para o servidor.
3. **Documentação:** Mantenha um registro das alterações feitas para referência futura.
4. **Segurança:** Garanta que o PHP esteja protegido contra ataques como injeção SQL ou XSS.

**Publicação do Site**

1. **Configuração do Servidor:**
   * Copie os arquivos para o diretório raiz do servidor (ex.: /var/www/html).
   * Certifique-se de que as permissões dos arquivos estão configuradas corretamente.
2. **Banco de Dados:**
   * Importe qualquer arquivo de estrutura ou dados (ex.: .sql) para o banco configurado.
   * Atualize os scripts PHP com as credenciais corretas do banco.
3. **Testes Finais:**
   * Verifique todas as funcionalidades do site (login, navegação, etc.).
   * Corrija quaisquer problemas encontrados antes de disponibilizar para os usuários.