DOCUMENTAÇÃO DO CÓDIGO DO SISTEMA DE GESTANTES

**CÓDIGO (ARQUIVO index.html):**

Este código HTML apresenta uma página web que é um sistema para consulta de gestantes. A linguagem utilizada é HTML. Aqui está uma descrição dos principais elementos e funcionalidades:

* <!DOCTYPE html>: Esta declaração define o tipo de documento como HTML5.
* <html lang="en">: A tag <html> é o elemento raiz do documento HTML. O atributo lang especifica o idioma principal do documento (inglês neste caso).
* <head>: A tag <head> contém informações sobre o documento, como metadados e links para arquivos externos.
* <meta charset="UTF-8">: Especifica o conjunto de caracteres UTF-8 para suporte a caracteres internacionais.
* <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">: Define a compatibilidade com o Internet Explorer.
* <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">: Define a escala inicial e a largura do dispositivo para melhor experiência em dispositivos móveis.
* <title>Cardeneta de gestante</title>: Define o título da página exibido na barra de título do navegador.
* <link rel="stylesheet" href="style.css">: Vincula um arquivo CSS externo chamado "style.css" para estilizar a página.

Dentro do <body>, temos o conteúdo visível da página:

* <div class="container">: Cria um contêiner para agrupar o conteúdo da página.
* <h1>Cardeneta de Gestante</h1>: Título principal da página.
* <section>: Cria uma seção para agrupar elementos relacionados.
* <form class="formulario" action="cad.php" method="get">: Cria um formulário com a classe "formulario" que enviará os dados para o arquivo "cad.php" usando o método GET.
* <label for="name">Nome</label>: Rótulo para o campo de entrada do nome.
* <input placeholder="Digite o seu nome..." type="text" name="nome" id="nome">: Campo de entrada de texto para inserir o nome.
* <label for="telephone">Telefone</label>: Rótulo para o campo de entrada de telefone.
* <input placeholder="Digite o seu telefone..." type="tel" name="telefone" id="">: Campo de entrada de telefone.
* <label for="doctor">Doutor/Doutora</label>: Rótulo para o campo de entrada do nome do médico.
* <input type="text" name="doutor" id="">: Campo de entrada de texto para inserir o nome do médico.
* <label for="date">Data</label>: Rótulo para o campo de entrada da data.
* <input type="date" name="data" id="">: Campo de entrada de data.
* <input class="button" type="submit" value="CADASTRAR">: Botão de envio do formulário com o valor "CADASTRAR".

**CÓDIGO (ARQUIVO cad.php):**

Este código é uma página HTML que processa os dados enviados do formulário do código anterior. A linguagem utilizada é uma combinação de HTML e PHP. Aqui está uma descrição dos principais elementos e funcionalidades:

* <!DOCTYPE html>: Declaração do tipo de documento como HTML5.
* <html lang="pt-br">: A tag <html> é o elemento raiz do documento HTML. O atributo lang especifica o idioma principal do documento (português do Brasil neste caso).
* <head>: A tag <head> contém informações sobre o documento, como metadados e links para arquivos externos.
* <meta charset="UTF-8">: Especifica o conjunto de caracteres UTF-8 para suporte a caracteres internacionais.
* <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">: Define a compatibilidade com o Internet Explorer.
* <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">: Define a escala inicial e a largura do dispositivo para melhor experiência em dispositivos móveis.
* <title>Consultas</title>: Define o título da página exibido na barra de título do navegador.
* <link rel="stylesheet" href="style.css">: Vincula um arquivo CSS externo chamado "style.css" para estilizar a página.

Dentro do <body>, temos o conteúdo visível da página:

* <div class="container">: Cria um contêiner para agrupar o conteúdo da página.
* <header>: Cabeçalho da página.
* <h1>Consultas</h1>: Título principal da página.
* <main class="code">: Área principal da página com a classe "code".
* <?php ... ?>: Delimita o código PHP embutido. Aqui, as variáveis $nome, $tell, $doctor e $date são definidas a partir dos valores enviados pelo formulário do código anterior.
* <div class="containercad">: Cria um contêiner para exibir os dados cadastrados.
* <form>: Formulário para exibir os dados.
* <li class="name">: Elemento de lista para exibir o nome cadastrado.
* <?php echo "Nome: $nome" ?>: Exibe o valor da variável $nome.
* <li class="telefone">: Elemento de lista para exibir o telefone cadastrado.
* <?php echo "Telefone: $tell" ?>: Exibe o valor da variável $tell.
* <li class="doutor">: Elemento de lista para exibir o nome do médico cadastrado.
* <?php echo "Doutor/Doutora: $doctor" ?>: Exibe o valor da variável $doctor.
* <li class="date">: Elemento de lista para exibir a data cadastrada.
* <?php echo "Data: $date" ?>: Exibe o valor da variável $date.
* <p><a href="javascript:history.go(-1)">Voltar para a página anterior</a></p>: Cria um link para voltar à página anterior.

**CÓDIGO (ARQUIVO style.css):**

Este código CSS adiciona estilos visuais ao código HTML anterior. Aqui está uma descrição das principais regras CSS:

* body: Define o estilo para o corpo da página.
* .container: Estilo para o contêiner principal.
* h1: Estilo para o título principal.
* form: Estilo para o formulário.
* input: Estilo para os campos de entrada.
* label: Estilo para os rótulos dos campos de entrada.
* .button: Estilo para o botão de cadastro.
* .button:hover: Estilo aplicado quando o botão é passado pelo cursor do mouse.