

UNIVERSIDADE ESTÁCIO DE SÁ RIO DE JANEIRO

ARQUITETURA DE COMPUTADORES

JOÃO VITOR TORQUATO CANUTO BURITY
GABRIEL LUCIANO SANTOS SAMPAIO
CAIO TAVARES BUTKOUSKY DE SOUZA
RUAN FERNANDES

MATRÍCULA – 202407374263

MATRÍCULA – 202403455382

MATRÍCULA – 202408151683

MATRÍCULA – 202408151314

AGENDAMENTO PARA UMA EMPRESA DE ULTRASSONOGRAFIA

Rio de Janeiro - RJ 2024

JOÃO VITOR TORQUATO CANUTO BURITY

GABRIEL LUCIANO SANTOS SAMPAIO

CAIO TAVARES BUTKOUSKY DE SOUZA

RUAN FERNANDES

MATRÍCULA – 202407374263

MATRÍCULA – 202403455382

MATRÍCULA – 202408151683

MATRÍCULA – 202408151314

PROJETO WEB EM HTML5, CSS, JAVASCRIPT E PHP Trabalho apresentado a Estácio de Sá como requisito para continuação do curso de desenvolvimento web.

Orientador: Prof Ronaldo Candido dos Santos

Sumário

| | |
|-------------------------|----------|
| CAPA..... | 1 |
| CONTRA CAPA..... | 2 |
| INTRODUÇÃO..... | 4 |
| CONCLUSÃO | 5 |
| REFERÊNCIA..... | 6 |

INTRODUÇÃO

Neste trabalho, apresentamos um site desenvolvido para uma clínica de ultrassonografia, projetado para otimizar a experiência do cliente no agendamento de consultas. Reconhecendo a importância da agilidade e conveniência no atendimento, nossa plataforma permite que os usuários marquem suas consultas de forma simples e rápida, sem a necessidade de deslocamento ou ligações telefônicas. Com uma interface intuitiva e funcionalidades acessíveis, buscamos garantir um atendimento eficiente e de qualidade, refletindo o compromisso da clínica com a satisfação dos pacientes.

DESENVOLVIMENTO

A página inicial do site oferece uma explicação clara sobre o que é o exame, destacando que se trata de uma técnica de imagem médica que utiliza ondas sonoras de alta frequência para criar imagens do interior do corpo. É um procedimento não invasivo e seguro, sem radiação, muito utilizado para avaliar órgãos e tecidos, além de ser essencial em áreas como obstetrícia, cardiologia e ginecologia. O exame é realizado com a aplicação de um gel na área a ser analisada, e um dispositivo chamado transdutor emite as ondas sonoras, que são captadas e transformadas em imagens. A ultrassonografia é valorizada por sua capacidade de fornecer resultados em tempo real e por ser um método eficaz para diagnóstico e acompanhamento de diversas condições de saúde.

```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help
faculdadeprojeto.com
script.js README.md agendamento.html.html styles.css consultar_agendamento.html.html consultar_agendamento.js process.js local.html pagina_inicial.html
EXPLORER
OPEN EDITORS
FACULDADEPROJETO.COM...
css
html
agendamento.html
consultar_agendamento.html
consultar_agendamento.php
dl.php
local.html
pagina_inicial.html
processo_agendamento.php
Sobre.html
img
javascript
sql
txt
html > pagina_inicial.html > html > body > section: introduction > img:ultrasound-image
<html lang="pt-br">
<body>
<!-- Navegação -->
<nav class="topnav">
<div class="container">
<a href="Inicio.html" class="logo">

</a>
<ul class="nav-links">
<li><a href="pagina_inicial.html">Inicio</a></li>
<li><a href="agendamento.html">Agendamento</a></li>
<li><a href="consultar_agendamento.html">Consultar Agendamento</a></li>
<li><a href="local.html">Localização</a></li>
<li><a href="Sobre.html">Sobre</a></li>
</ul>
</div>
</nav>
<!-- Seção de boas-vindas -->
<div class="welcome-section">
<h2>Bem-vindo à Ultra Imagem</h2>
<p>Oferecemos serviços de ultrassonografia de alta qualidade com uma equipe experiente.</p>
<a href="agendamento.html" class="btn-primary">Agende sua Consulta Agora</a>
</div>
<!-- Seção de informação sobre Ultrassonografia -->
<section class="introduction">
<h3>O que é ultrassonografia</h3>
<p>A ultrassonografia, ou simplesmente ultrassom, é um exame médico que utiliza ondas sonoras para gerar imagens detalhadas dos órgãos e tecidos internos do corpo. Este método é frequentemente utilizado para avaliar órgãos como fígado, rins, vesícula biliar e também é essencial no acompanhamento pré-natal, permitindo que o médico visualize o desenvolvimento do feto em tempo real.</p>

</section>
<!-- Botão do WhatsApp -->
<a href="https://wa.me/5521994623778" target="_blank" class="whatsapp-link">

</a>
<!-- Rodapé -->
<footer>
<p>©2024 Ultra Imagem. Todos os direitos reservados.</p>

```

A página sobre agendamento de ultrassonografia geralmente orienta como marcar o exame, oferecendo formas de contato como telefone e agendamento online. É necessário informar dados pessoais, o tipo de ultrassonografia e a preferência de dia. Também pode haver instruções sobre preparos específicos, como jejum, e detalhes sobre a necessidade de encaminhamento médico, custos e cobertura de planos de saúde.

HTML

```

1  <html lang="pt-br">
2  <body>
3      <!-- Navegação -->
4      <nav class="topnav">
5          <div class="container">
6              <a href="inicio.html" class="logo">
7                  
8              </a>
9              <ul class="nav-links">
10                 <li><a href="pagina_inicial.html" class="nav-link">Início</a></li>
11                 <li><a href="agendamento.html" class="nav-link">Agendamento</a></li>
12                 <li><a href="consultar_agendamento.html" class="nav-link">Consultar Agendamento</a></li>
13                 <li><a href="local.html" class="nav-link">Localização</a></li>
14                 <li><a href="sobre.html" class="nav-link">Sobre</a></li>
15             </ul>
16          </div>
17      </nav>
18
19      <!-- Seção de Boas-Vindas -->
20      <div class="welcome-section">
21          <h2>Bem-vindo à Ultra Imagem</h2>
22          <p>Oferecemos serviços de ultrassonografia de alta qualidade com uma equipe experiente.</p>
23          <a href="agendamento.html" class="btn-primary">Agende sua Consulta Agora</a>
24      </div>
25
26      <!-- Seção de Informação sobre Ultrassonografia -->
27      <section class="introduction">
28          <h3>O que é Ultrassonografia</h3>
29          <p>A ultrassonografia, ou simplesmente ultrassom, é um exame médico que utiliza ondas sonoras para gerar imagens detalhadas dos órgãos e tecidos internos do corpo. Este método</p>
30          <p>O exame é frequentemente utilizado para avaliar órgãos como fígado, rins, vesícula biliar e também é essencial no acompanhamento pré-natal, permitindo que o médico visuali</p>
31      </section>
32
33      <!-- Seção do WhatsApp -->
34      <a href="https://wa.me/5521994623778" target="blank" class="whatsapp-link">
35          
36      </a>
37
38      <!-- Rodapé -->
39      <footer>
40          <p>© 2024 Ultra Imagem. Todos os direitos reservados.</p>
41      </footer>
42  </body>
43  </html>

```

PHP

```

1  <?php
2  header("Access-Control-Allow-Origin: *");
3  header("Access-Control-Allow-Methods: GET, POST, OPTIONS");
4  header("Access-Control-Allow-Headers: Content-Type");
5
6  // Dados
7  @var string $username;
8  $username = "root";
9  $password = "";
10 $dbname = "ultra_imagem";
11
12 $conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
13
14 // Verifica a conexão
15 if ($conn->connect_error) {
16     die("Conexão falhou: " . $conn->connect_error);
17 }
18
19 // Depuração
20 var_dump($_POST); // Veja os dados recebidos
21
22 // Prepara e vincula
23 $stmt = $conn->prepare("INSERT INTO agendamentos (nome, cpf, celular, genero, exame, data) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?)");
24 $stmt->bind_param("ssssss", $nome, $cpf, $celular, $genero, $exame, $data);
25
26 // Recebe os dados do formulário
27 $nome = isset($_POST['nome']) ? $_POST['nome'] : null;
28 $cpf = isset($_POST['cpf']) ? $_POST['cpf'] : null;
29 $celular = isset($_POST['celular']) ? $_POST['celular'] : null;
30 $genero = isset($_POST['genero']) ? $_POST['genero'] : null;
31 $exame = isset($_POST['exame']) ? $_POST['exame'] : null;
32 $data = isset($_POST['data']) ? $_POST['data'] : null;
33
34 // Executa a consulta
35 if ($stmt->execute()) {
36     echo "Agendamento salvo com sucesso!";
37 } else {
38     echo "Erro: " . $stmt->error;
39 }
40
41 // Fecha a conexão
42 $stmt->close();
43 $conn->close();
44 ?>

```

A página sobre consulta de agendamento geralmente permite que o paciente verifique a data e o horário da ultrassonografia marcada. Isso pode ser feito através de um sistema online, onde é necessário inserir o CPF. Caso o sistema online não esteja disponível entramos em contato pelo telefone que foi usado na hora do agendamento. Além disso, podem ser fornecidas informações sobre como fazer alterações ou cancelamentos, caso seja necessário.

HTML

```

html > consular_agendamento.html > html > body > section#main > div.form-section > form#formConsular > div.form-group > input#cpf
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-BR">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Consular Agendamento</title>
8   <link rel="stylesheet" href="../css/style.css">
9   <script src="../javascript/consular_agendamento.js" defer</script>
10 </head>
11
12 <body>
13   <nav class="topnav">
14     <div class="container">
15       <a href="pagina_inicial.html" class="logo">
16         
17       </a>
18       <ul class="nav-links">
19         <li><a href="pagina_inicial.html">Início</a></li>
20         <li><a href="agendamento.html">Agendamento</a></li>
21         <li><a href="consular_agendamento.html" class="active">Consular Agendamento</a></li>
22         <li><a href="local.html">Localização</a></li>
23         <li><a href="sobre.html">Sobre</a></li>
24       </ul>
25     </div>
26   </nav>
27
28   <!-- Seção de Consular Agendamento -->
29   <section id="main">
30     <div class="form-section">
31       <h2>Consular Agendamento</h2>
32       <p>Preencha o formulário abaixo para consultar seu agendamento.</p>
33
34       <form id="formConsular" action="consular_agendamento.php" method="POST">
35         <div class="form-group">
36           <label for="cpf">CPF</label>
37           <input type="text" id="cpf" name="cpf" placeholder="Digite seu CPF required">
38         </div>
39
40         <div class="form-group">
41           <button type="submit" class="btn-submit">Consular</button>
42         </div>
43       </form>
44
45       <!-- Exibe mensagem de erro -->
46       <div id="errorMessages" class="error-messages" style="display: none;">
47         <p>Por favor, insira um CPF válido.</p>
48       </div>

```

PHP

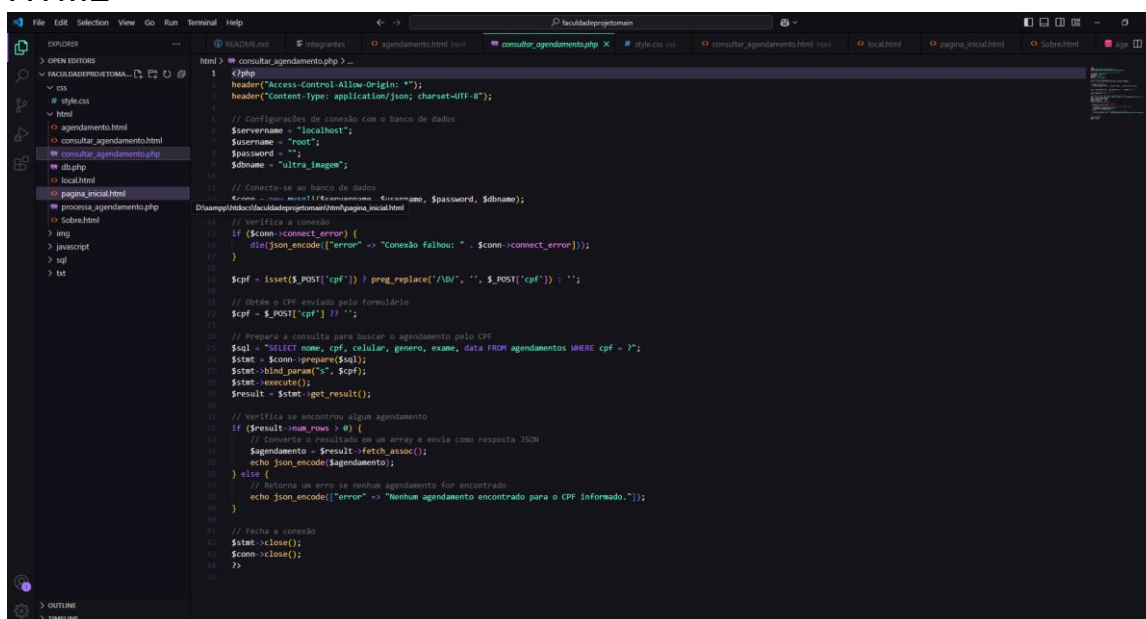
```

1 <?php
2 header("Access-Control-Allow-Origin: *");
3 header("Content-type: application/json; charset=UTF-8");
4
5 // Configurações de conexão com o banco de dados
6 $servername = "localhost";
7 $username = "root";
8 $password = "";
9 $dbname = "ultra_imagem";
10
11 // Conecte-se ao banco de dados
12 $conn = mysqli_connect($servername, $username, $password, $dbname);
13 if (!$conn) {
14   die(json_encode(["error" => "Conexão falhou: " . $conn->connect_error]));
15 }
16
17 // Verifica se o CPF é válido
18 $cpf = isset($_POST['cpf']) ? preg_replace('/\D/', '', $_POST['cpf']) : '';
19
20 // Obtém o CPF enviado pelo formulário
21 $cpf = $_POST['cpf'] ?? '';
22
23 // Prepara a consulta para buscar o agendamento pelo CPF
24 $sql = "SELECT nome, cpf, celular, genero, exame, data FROM agendamentos WHERE cpf = ?";
25 $stmt = $conn->prepare($sql);
26 $stmt->bind_param("s", $cpf);
27 $stmt->execute();
28 $result = $stmt->get_result();
29
30 // Verifica se encontrou algum agendamento
31 if ($result->num_rows > 0) {
32   // Converte o resultado em um array e envia como resposta JSON
33   $agendamento = $result->fetch_assoc();
34   echo json_encode($agendamento);
35 } else {
36   // Retorna um erro se nenhum agendamento foi encontrado
37   echo json_encode(["error" => "Nenhum agendamento encontrado para o CPF informado."]);
38 }
39
40 // Fecha a conexão
41 $stmt->close();
42 $conn->close();
43 ?>

```

A página com o mapa de localização do centro de ultrassonografia mostra um mapa interativo, geralmente do Google Maps, com o endereço do local e opções de rota. Também pode incluir informações sobre pontos de referência, transporte público, estacionamento e horários de funcionamento.

HTML



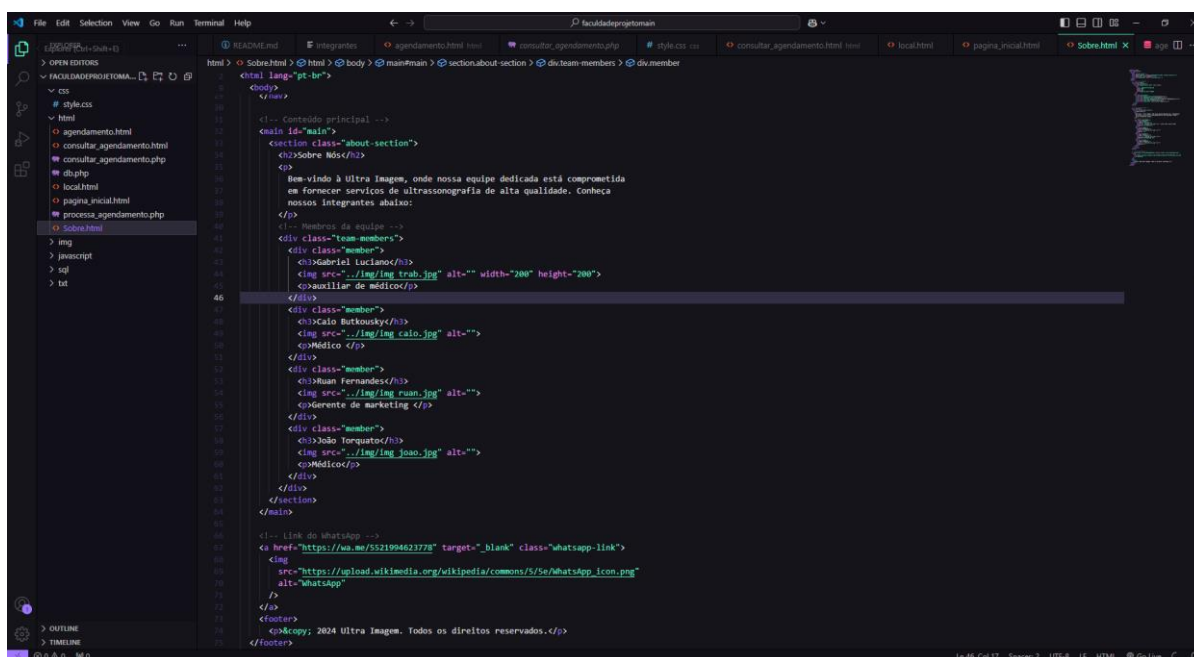
```

1 <?php
2 header("Access-Control-Allow-Origin: *");
3 header("Content-Type: application/json; charset=utf-8");
4
5 // Configurações de conexão com o banco de dados
6 $servername = "localhost";
7 $username = "root";
8 $password = "";
9 $dbname = "ultra_insgae";
10
11 // Conecte-se ao banco de dados
12 $conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
13 if ($conn->connect_error) {
14     die(json_encode(["error" => "Conexão falhou: " . $conn->connect_error]));
15 }
16
17 // Verifica a conexão
18 if ($conn->connect_error) {
19     die(json_encode(["error" => "Conexão falhou: " . $conn->connect_error]));
20 }
21
22 $cpf = isset($_POST['cpf']) ? preg_replace("/ABU/", "", $_POST['cpf']) : "";
23
24 // Obtém o CPF enviado pelo formulário
25 $cpf = $_POST['cpf'] ?? "";
26
27 // Prepara a consulta para buscar o agendamento pelo CPF
28 $sql = "SELECT nome, cpf, celular, genero, exame, data FROM agendamentos WHERE cpf = ?";
29 $stmt = $conn->prepare($sql);
30 $stmt->bind_param("s", $cpf);
31 $stmt->execute();
32 $result = $stmt->get_result();
33
34 // Verifica se encontrou algum agendamento
35 if ($result->num_rows > 0) {
36     // Converte o resultado em um array e envia como resposta JSON
37     $agendamento = $result->fetch_assoc();
38     echo json_encode($agendamento);
39 } else {
40     // Retorna um erro se nenhum agendamento foi encontrado
41     echo json_encode(["error" => "Nenhum agendamento encontrado para o CPF informado."]);
42 }
43
44 // Fecha a conexão
45 $stmt->close();
46 $conn->close();
47 ?>

```

A página sobre, que apresenta os profissionais da empresa exibe uma lista dos médicos e técnicos responsáveis pelos exames de

ultrassonografia. Ela pode incluir informações como nome e especialidade/formação acadêmica, experiência profissional e, às vezes, uma breve descrição ou foto do profissional. O nosso objetivo é apresentar a qualificação da equipe, transmitindo confiança aos nossos pacientes.



```

1  <html lang="pt-br">
2    <body>
3      <div class="container">
4        <div class="row">
5          <div class="col-md-6">
6            <h2>Sobre Nós</h2>
7            <p>
8              Bem-vindo à Ultra Imagem, onde nossa equipe dedicada está comprometida
9              em fornecer serviços de ultrassonografia de alta qualidade. Conheça
10             nossos integrantes abaixo:
11           </p>
12           <div class="team-members">
13             <div class="member">
14               <img alt="Foto de Gabriel Luciano" data-bbox="310 340 410 380" />
15               <p>Gabriel Luciano</p>
16               <p>Médico</p>
17             </div>
18             <div class="member">
19               <img alt="Foto de João Torquato" data-bbox="420 340 520 380" />
20               <p>João Torquato</p>
21               <p>Médico</p>
22             </div>
23             <div class="member">
24               <img alt="Foto de Ruan Fernandes" data-bbox="530 340 630 380" />
25               <p>Ruan Fernandes</p>
26               <p>Gerente de marketing</p>
27             </div>
28             <div class="member">
29               <img alt="Foto de Calo Butkowsky" data-bbox="640 340 740 380" />
30               <p>Calo Butkowsky</p>
31               <p>Médico</p>
32             </div>
33           </div>
34         </div>
35       </div>
36     </body>
37   </html>

```

CONCLUSÃO

Em conclusão, o desenvolvimento do site da Ultra Imagem se revelou um sucesso significativo em nossa missão de facilitar o acesso a serviços de ultrassonografia. Desde o seu lançamento, observamos uma adesão positiva por parte dos usuários, que têm elogiado a interface intuitiva que foi bem trabalhosa para ser criada nas linguagens de html5 , javascript , php e css , porém valeu muito apenas pelo retorno dos clientes.

Através deste portal, conseguimos atender de forma eficiente às necessidades dos nossos pacientes, eliminando complicações que antes dificultavam o cliente marcar sua consulta. O feedback recebido tem sido encorajador, indicando que nossos esforços em priorizar a usabilidade e a clareza das informações foram bem-sucedidos.

Estamos convencidos de que a plataforma não apenas simplifica o agendamento de consultas, mas também fortalece a relação de confiança entre a Ultra Imagem e nossos pacientes. Com um compromisso contínuo de aprimorar nossos serviços e atender às expectativas do público.

REFERÊNCIAS

1. INTERFACE DE HIPERTEXTO

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/select> . ACESSO EM 22/10/2024