

TRABALHO 2.2023 DESENV. WEB EM HTML5, CSS, JAVASCRIPT E PHP (VIV0034/10099353 / 2023.2 AO VIVO) 3003 (contém vídeo explicativo no anexo dos arquivos), LINK DE TODO OS CONTEÚDO NO FINAL DESTE ARQUIVO.

Integrantes:

Aluno1: VICTOR PAULO DA SILVA JUNIOR - 202304069451

Aluno2: JOAO VICTOR ALVES DE ANDRADE - 202303983476

Aluno3: GABRIEL GONCALVES FERREIRA – 202303207981

(todo o código possui comentário na sua escrita explicando tudo)

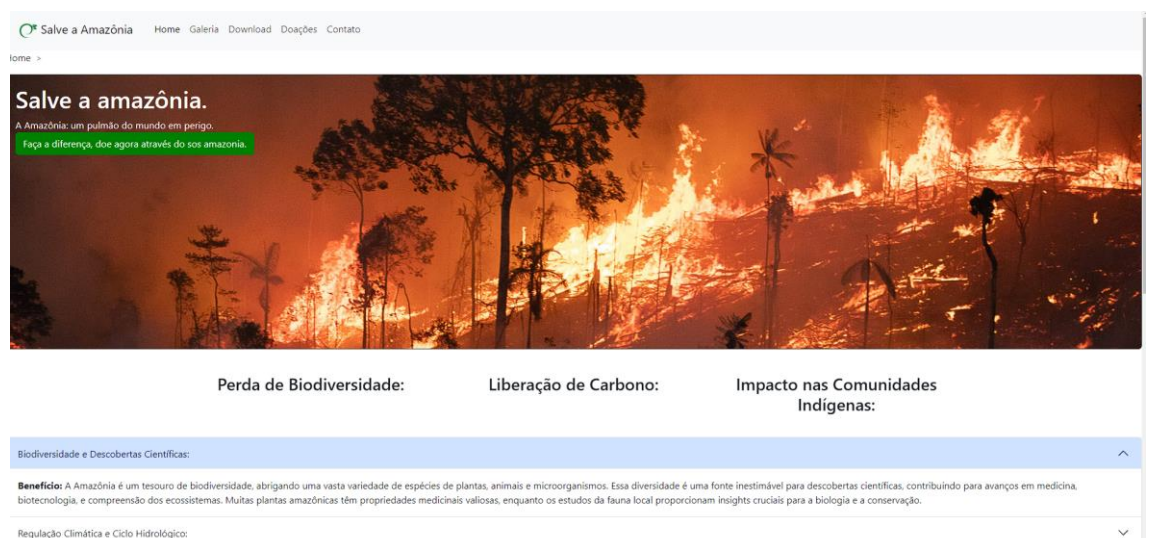
Projeto: *WEBSITE* **SALVE A AMAZONIA** – Explicação código

ARQUIVOS FRONT-END

1. Paginas do site (home, galeria, login, cadastro login, download, doações, contato).

1.1- home (index.html):

Pagina home a baixo (mais detalhes obre o front no vídeo do arquivo.)



```

index.html / html > body
<!DOCTYPE html>
<html Lang="en">

<head>
  <!-- metas -->
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  <!-- externos -->
  <script src="/script.js"></script>
  <!-- bibliotecas css e js -->
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
    integrity="sha384-T3c6CoIi6uLrA9TneEoa7RxnatzjcDSCmG1MXxSR1GAsXEV/Dwwykc2MPK8M2HN" crossorigin="anonymous" />
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.6.4/jquery.min.js"></script>
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
    integrity="sha384-C6RzsynM9kWDrMNeT87bh95OGNyZPhcTNXj1NW7RuBCsyN/o0jlpcV80yq46cDfL"
    crossorigin="anonymous"></script>
  <link href="style.css">
  <!-- s bibliotecas AOS em seu HTML: -->
  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/aos/2.3.4/aos.css" />
  <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/aos/2.3.4/aos.js"></script>

  <!-- document home -->
  <title>Home</title>

</head>

<body>

  <!-- menu do site -->

  <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary">
    <div class="container-fluid">

      <!-- por imagem aqui -->

      <nav class="navbar bg-body-tertiary">
        <div class="container-fluid">
          <a class="navbar-brand" href="modeloNavbar.html">

            <!-- linkei imagem da pixabay no site -->

             Salve a Amazônia

          </a>
        </div>
      </nav>

      <!-- Fim da logo aqui -->
    </div>
  </nav>

```

```

index.html > html > body > nav.navbar.navbar-expand-lg.bg-body-tertiary > div.container-fluid > nav.navbar.bg-body-tertiary > div.container-fluid > a.navbar-brand
<!-- fim da logo aqui -->

<button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNavAltMarkup"
  aria-controls="navbarNavAltMarkup" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
  <span class="navbar-toggler-icon"></span>
</button>
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavAltMarkup">
  <div class="navbar-nav">
    <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#">Home</a>
    <a class="nav-link" href="galeria.html">Galeria</a>
    <a class="nav-link" href="login.html">Download</a>
    <a class="nav-link" href="doacoes.html">Doações</a>
    <a class="nav-link" href="contato.php">Contato</a>
    <a hidden class="nav-link disabled" aria-disabled="true">Disabled</a>
  </div>
</div>
</nav>
<!-- fim do menu do site -->

<!-- Início do breadcrumb -->
<nav style="--bs-breadcrumb-divider: '>';" aria-label="breadcrumb">
  <ol class="breadcrumb">
    <li class="breadcrumb-item">Home</li>
    <li class="breadcrumb-item active" aria-current="page"></li>
  </ol>
</nav>
<!-- fim do breadcrumb -->

<!-- template largo -->
<div class="card text-bg-dark">
  
  <div class="card-img-overlay">
    <h1 class="card-title"><a>Salve a Amazônia.</h1>
    <p class="card-text">A Amazônia: um pulmão do mundo em perigo.</p>
    <a href="https://sosamazonia.org.br/doi">
      <button class="btn" style="background-color: #007bff; color: white;" class="btn btn-close-white">
        <p class="card-text"> Faça a diferença, doe agora através do sos amazonia. </p>
      </button>
    </a>
  </div>
</div>

<!-- fim do template largo -->

<!-- início colunas -->
<div class="container text-center">
  <div class="row align-items-start">

```



```

146 </h2>
147 <div id="collapseTwo" class="accordion-collapse collapse" data-bs-parent="#accordionExample">
148   <div class="accordion-body">
149     <strong>Benefício:</strong> A Amazônia desempenha um papel crucial na regulação do clima global. A floresta
150     atua como um sumidouro de carbono, absorvendo grandes quantidades de dióxido de carbono da atmosfera. Além
151     disso, o processo de transpiração das árvores contribui para a formação de nuvens, influenciando os padrões de
152     chuva em diversas regiões. A preservação da Amazônia é essencial para manter a estabilidade climática e a
153     regularidade do ciclo hidrológico em grande parte da América do Sul.
154   </div>
155 </div>
156 </div>
157 <div class="accordion-item">
158   <h2 class="accordion-header">
159     <button class="accordion-button collapsed" type="button" data-bs-toggle="collapse"
160       data-bs-target="#collapseThree" aria-expanded="false" aria-controls="collapseThree">
161       Sustento de Comunidades Locais e Indígenas:
162     </button>
163   </h2>
164   <div id="collapseThree" class="accordion-collapse collapse" data-bs-parent="#accordionExample">
165     <div class="accordion-body">
166       <strong>Benefício:</strong> A Amazônia é o lar de muitas comunidades locais e indígenas que dependem
167       diretamente dos recursos naturais da floresta para sua subsistência. Os habitantes tradicionais da Amazônia
168       utilizam a floresta de maneira sustentável, obtendo alimentos, medicamentos, e materiais para construção de
169       maneira equilibrada. A preservação da Amazônia não apenas protege seu ambiente único, mas também salvaguarda
170       os meios de vida e as culturas dessas comunidades, promovendo a sustentabilidade a longo prazo.
171     </div>
172   </div>
173 </div>
174 </div>
175
176
177 <!-- alerta simples -->
178 <div class="alert alert-success" role="alert">
179   <a href="https://fas-amazonia.org/temas/areas-protetidas/">Veja
180   locais protegidos da Amazônia no mapa!</a>
181 </div>
182 <!-- fim do alerta simples -->
183
184
185 <!-- início do off canvas (só é acionado quando aberto o botão "veja curiosidades") -->
186 <!-- canvas1 -->
187 <div class="offcanvas offcanvas-start" tabindex="-1" id="offcanvas" aria-labelledby="offcanvasLabel">
188   <div class="offcanvas-header">
189     <h5 class="offcanvas-title" id="offcanvasLabel">Perda de Biodiversidade:</h5>
190     <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="offcanvas" aria-label="Close"></button>
191   </div>
192   <div class="offcanvas-body">
193     A Amazônia abriga uma diversidade impressionante de espécies, muitas das quais ainda não foram descobertas e

```

```

index.html > html > body > nav.navbar.navbar-expand-lg.bg-body-tertiary > div.container-fluid > nav.navbar.bg-body-tertiary > div.container-fluid > a.navbar-brand
214 <div class="offcanvas-header">
215 <h5 class="offcanvas-title" id="offcanvasLabel">Impacto nas Comunidades Indígenas:</h5>
216 <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="offcanvas" aria-label="Close"></button>
217 </div>
218 <div class="offcanvas-body">
219 Muitas comunidades indígenas dependem da floresta amazônica para sua subsistência e modo de vida. O desmatamento
220 muitas vezes resulta na invasão de terras indígenas, levando à perda de recursos naturais essenciais para sua
221 sobrevivência, como água potável e alimentos. Além disso, a destruição do ambiente natural pode resultar na perda
222 de conhecimentos tradicionais e culturais dessas comunidades, contribuindo para a perda da diversidade cultural na
223 região.
224 </div>
225 </div>
226
227 <!-- fim do offcanvas (adicionar mais paginas) -->
228
229 <!-- inicio "sobre nós" -->
230
231 <div>
232
233 <p>
234 <div class="d-grid gap-2">
235 <button style="font-size: 25px;" class="btn btn-light" type="button" data-bs-toggle="collapse"
236 data-bs-target="#collapseWidthExample" aria-expanded="false" aria-controls="collapseWidthExample">
237 Sobre Nós: Unindo Esforços para Salvar a Amazônia
238 </button>
239 </div>
240 </div>
241 <div style="min-height: 120px;">
242 <div class="collapse collapse-horizontal" id="collapseWidthExample">
243 <div class="card card-body" style="width: 1900px;">
244 Em um mundo cada vez mais consciente da importância da preservação ambiental, surge um grupo apaixonado e<br>
245 dedicado, comprometido em fazer a diferença para a Amazônia, pulmão verde do nosso planeta. Somos um coletivo<br>
246 diversificado de indivíduos motivados por uma missão comum: levar o impacto positivo das ONGs que atuam na<br>
247 Amazônia para além das fronteiras convencionais, alcançando corações e mentes ao redor do globo.<br>
248 <br>
249 <strong>Conhecimento e Sensibilização:</strong><br>
250 No cerne de nossa missão está o compromisso de aumentar a consciência sobre os desafios enfrentados pela<br>
251 Amazônia. Acreditamos que a educação é a chave para a mudança, e, portanto, trabalhamos incansavelmente para<br>
252 disseminar informações vitais sobre a importância da floresta, sua biodiversidade única e os riscos crescentes<br>
253 do desmatamento. Por meio de campanhas educacionais inovadoras, pretendemos criar uma conexão emocional entre<br>
254 as pessoas e a Amazônia, despertando um senso de responsabilidade compartilhada.<br>
255 <br>
256 <strong>Conexões Globais para Apoio Local:</strong><br>
257 Reconhecemos que a preservação da Amazônia é uma responsabilidade global. Nosso grupo atua como uma ponte<br>
258 entre organizações não governamentais na região amazônica e o mundo exterior. Facilitamos parcerias<br>
259 significativas, canalizando recursos financeiros e humanos para apoiar projetos de conservação, pesquisa e<br>
260 desenvolvimento sustentável. Acreditamos na força da solidariedade global e na capacidade de fazer a diferença<br>
261 através de ações coordenadas.<br>
262 <br>
263 <strong>Inovação Digital para Causas Ambientais:</strong><br>
264 No mundo digital de hoje, a tecnologia é uma aliada poderosa na luta pela preservação ambiental. Utilizamos<br>
265 plataformas online, redes sociais e ferramentas inovadoras para amplificar nossa mensagem e conectar pessoas<br>
266 ao redor do mundo. Com campanhas interativas, documentários envolventes e iniciativas de crowdsourcing,<br>
267 buscamos não apenas conscientizar, mas também inspirar ações tangíveis em prol da Amazônia.<br>
268 <br>
269 <strong>Compromisso Contínuo:</strong><br>
270 A jornada em direção à preservação da Amazônia é longa e desafiadora, mas permanecemos comprometidos. Cada<br>
271 ação, doação e voz que se junta a nós é um passo em direção a um futuro mais sustentável para a Amazônia e<br>
272 para o nosso planeta como um todo. Juntos, somos uma força imparável, determinada a proteger e preservar a<br>
273 beleza única da Amazônia para as gerações presentes e futuras. Sobre nós, é mais do que um título; é uma<br>
274 promessa de ação significativa e impacto duradouro.<br>
275 </div>
276
277 </div>
278 <iframe class="aos" data-aos="fade-up"
279 src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1d15030.0930694166!1d-62.21588050000004!3d-3.4653051999999938!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1!102
280 width="1900" height="750" style="border:0;" allowfullscreen="" loading="lazy"
281 referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade"></iframe>
282 </div>
283 </div>
284 <script>
285 AOS.init({
286 duration: 2900, // Duração da animação em milissegundos
287 easing: 'ease-in-out', // Tipo de animação
288 once:100, // Se a animação deve ocorrer apenas uma vez
289 });
290 </script>
291 </body>
292
293 </html>
294

```

Explicação 1.1 – index: Este código é um documento HTML que cria uma página web com informações sobre a preservação da Amazônia. Aqui estão algumas partes principais do código:

Meta Tags e Links Externos: Define a codificação, a viewport e inclui alguns scripts e estilos externos, como o Bootstrap para design responsivo.

Barra de Navegação: Cria uma barra de navegação responsiva com links para diferentes seções da página.

Breadcrumb: Adiciona um rastro de navegação estilo breadcrumb.

Imagem e Texto Principal: Apresenta uma imagem e texto destacado sobre a importância de salvar a Amazônia, com um botão que direciona para um site de doações.

Colunas Interativas: Apresenta três botões que, quando clicados, ativam um painel lateral (offcanvas) com informações sobre diferentes impactos ambientais.

Accordion: Um componente que permite expandir e recolher informações sobre três tópicos relacionados à Amazônia.

Alerta Simples: Um aviso de sucesso com um link para ver locais protegidos da Amazônia em um mapa.

Offcanvas: Três painéis laterais que fornecem informações adicionais sobre diferentes aspectos dos desafios enfrentados pela Amazônia.

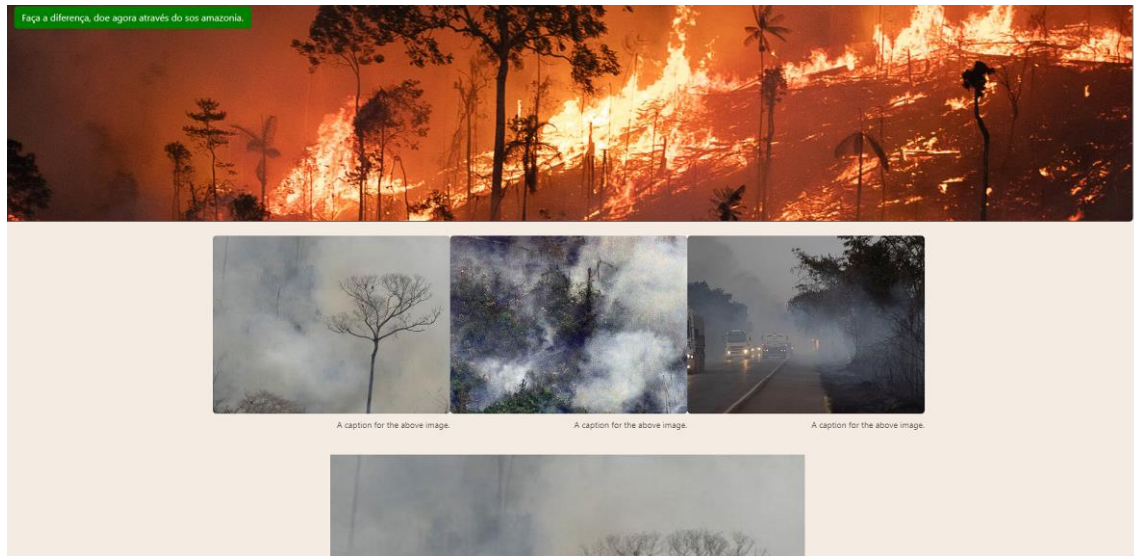
Sobre Nós: Uma seção expansível que fornece informações detalhadas sobre a missão, compromissos e ações de um grupo dedicado à preservação da Amazônia.

Mapa Incorporado: Um mapa do Google incorporado à página.

Script AOS: Inicializa uma biblioteca chamada AOS que adiciona animações de entrada para elementos na página.

Em resumo, o código cria uma página web interativa e informativa sobre a Amazônia, incentivando a conscientização e ação para a preservação da região.

1.2- Galeria (galeria.html):



```
galeria.html > html > body > div.aos.bg-opacity-50.my-element > div.container.d-flex.justify-content-center > div.row > div.col-md-12 > div.btn-group > label.btn.btn-outline-primary
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <!-- metas -->
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <!-- externos -->
    <script src="/script.js"></script>
    <!-- bibliotecas css e js -->
    <link
      href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css"
      rel="stylesheet"
      integrity="sha384-T3c6CoIi6uLrA9TneEoa7RxnatzjcDSCmG1MXxSR1GAsXEV/Dwmykc2MPK8M2HN"
      crossorigin="anonymous"
    />
    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.6.4/jquery.min.js"></script>
    <script
      src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
      integrity="sha384-C6RzsynM9KMDrMMet187bh95OGNyZPhcTNXj1NM7RUBCsYN/06j1pcV8Qyq46cDfL"
      crossorigin="anonymous"
    ></script>
    <!-- s bibliotecas AOS em seu HTML: -->
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/aos/2.3.4/aos.css" />
    <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/aos/2.3.4/aos.js"></script>

    <!-- document home -->
    <title>Galeria</title>
  </head>
  <body>

    <!-- menu do site -->

    <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary">
      <div class="container-fluid">

        <!-- por imagem aqui -->

        <nav class="navbar bg-body-tertiary">
          <div class="container-fluid">
            <a class="navbar-brand" href="modeloNavbar.html">

              <!-- linkei imagem da pixabay no site -->

               Salve a Amazônia
            </a>
          </div>
        </nav>
      </div>
    </nav>
  </body>
</html>
```



```

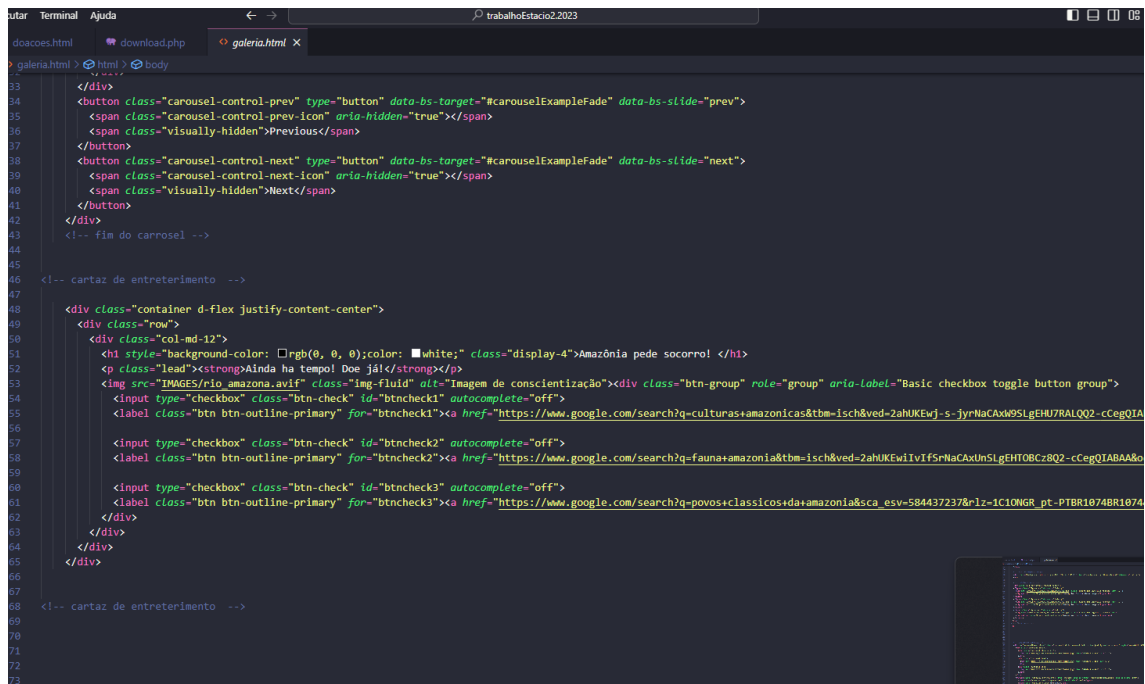
46         <!-- link da imagem da pixabay no site -->
47          Salve a Amazônia
48     </a>
49 </div>
50 </nav>
51 <!-- fim da logo aqui -->
52
53
54 <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNavAltMarkup" aria-controls="navbarNavAltMarkup" aria-expanded="false" aria-label="
55     <span class="navbar-toggler-icon"></span>
56 </button>
57 <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavAltMarkup">
58     <div class="navbar-nav">
59         <a class="nav-link" href="index.html">Home</a>
60         <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#">Galeria</a>
61         <a class="nav-link" href="login.html">Download</a>
62         <a class="nav-link" href="doacoes.html">Doações</a>
63         <a class="nav-link" href="contato.php">Contato</a>
64         <a hidden class="nav-link disabled" aria-disabled="true">Disabled</a>
65     </div>
66 </div>
67 </nav>
68 <!-- fim do menu do site -->
69
70 <!-- início do breadcrumb -->
71 <nav style="--bs-breadcrumb-divider: '>';" aria-label="breadcrumb">
72     <ol class="breadcrumb">
73         <li class="breadcrumb-item"><a href="index.html">Home</a></li>
74         <li class="breadcrumb-item active" aria-current="page">Galeria</li>
75     </ol>
76 </nav>
77 <!-- fim do breadcrumb -->
78
79 <!-- template largo -->
80 <div class="card text-bg-dark">
81     
82     <div class="card-img-overlay">
83         <h1 class="card-title"><a>Salve a Amazônia.</h1>
84         <p class="card-text">A Amazônia: um pulmão do mundo em perigo.</p>
85         <a href="https://sosamazonia.org.br/doi">
86             <button class="btn" style="background-color: #008000; color: white;" class="btn btn-close-white">
87                 <p class="card-text">Faça a diferença, doe agora através do sos amazonia.</p>
88             </button>
89         </a>
90     </div>
91 </div>
92 </div>
93

```

```

doacoes.html download.php galeria.html X
galeria.html > html > body
93 </div>
94
95 <!-- fim do template largo -->
96 <div style="background-color: #008000; color: white;" class="aos bg-opacity-50 my-element" data-aos="fade-up">
97     <br>
98
99 <!-- início figuras -->
100 <div class="d-flex justify-content-center">
101     <figure class="figure aos" data-aos="fade-up">
102         
103         <figcaption class="figure-caption text-end">A caption for the above image.</figcaption>
104     </figure>
105     <figure class="figure aos" data-aos="fade-up">
106         
107         <figcaption class="figure-caption text-end">A caption for the above image.</figcaption>
108     </figure>
109     <figure class="figure aos" data-aos="fade-up">
110         
111         <figcaption class="figure-caption text-end">A caption for the above image.</figcaption>
112     </figure>
113 </div>
114 <!-- fim figuras -->
115 <br>
116
117
118
119
120
121 <!-- início do carrossel -->
122 <div id="carouselExampleFade" class="carousel slide carousel-fade d-flex justify-content-center" style="max-width: 800px; left: 550px;">
123     <div class="carousel-inner">
124         <div class="carousel-item active">
125             
126         </div>
127         <div class="carousel-item">
128             
129         </div>
130         <div class="carousel-item">
131             
132         </div>
133     </div>
134     <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#carouselExampleFade" data-bs-slide="prev">
135         <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
136         <span class="visually-hidden">Previous</span>
137     </button>
138     <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-target="#carouselExampleFade" data-bs-slide="next">
139         <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
140         <span class="visually-hidden">Next</span>
141     </button>
142 </div>

```



Esse código HTML é a estrutura básica de uma página da web que parece representar um site relacionado à conscientização e preservação da Amazônia. Aqui estão as principais partes e funcionalidades:

Metadados e Links Externos:

Define a codificação e a viewport da página.

Inclui um script externo (script.js).

Importa bibliotecas CSS e JS do Bootstrap para estilos e interatividade.

Inclui as bibliotecas AOS (Animate On Scroll) para animações.

Menu de Navegação:

Apresenta um menu de navegação responsivo com a marca "Salve a Amazônia".

Usa o Bootstrap para criar o menu de navegação.

Breadcrumb:

Fornecer um caminho de navegação estilo breadcrumb para indicar a localização na página.

Template Largo:

Apresenta uma imagem de destaque da Amazônia com um título, descrição e um botão de chamada para ação (CTA) para doações.

Galeria de Imagens:

Exibe três imagens com legendas em uma disposição horizontal.

Inclui um carrossel de imagens para permitir a visualização fácil das fotos.

Cartaz de Entretenimento:

Apresenta um título, uma mensagem de apelo e uma imagem.

Fornece checkboxes para mostrar links relacionados a culturas, fauna e povos clássicos da Amazônia.

Vídeo do YouTube:

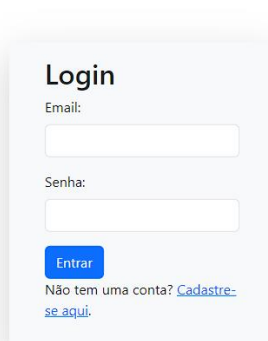
Incorpora um vídeo do YouTube relacionado à Amazônia.

Script AOS:

Inicializa a biblioteca AOS para adicionar efeitos de animação na rolagem da página.

No geral, o código cria uma página web envolvente que visa conscientizar e inspirar ações em relação à preservação da Amazônia, combinando elementos visuais, interatividade e informações relevantes.

1.3- login (login.html):



Login

Email:

Senha:

Entrar

Não tem uma conta? [Cadastre-se aqui.](#)

```

4 <head>
5
6 <meta charset="UTF-8">
7 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8 <!-- metas -->
9 <meta charset="UTF-8" />
10 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
11 <!-- externos -->
12 <script src="/script.js"></script>
13 <!-- bibliotecas css e js -->
14 <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
15 integrity="sha384-T3c6CoIi6uLrA9TneNEoa7RxnatzjcDSCmG1MXxSR1GAsXEV/Dwmykc2MPK8M2HN" crossorigin="anonymous" />
16 <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.6.4/jquery.min.js"></script>
17 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
18 integrity="sha384-C6RzsynM9kWDrmNeT87bh950GNYZPhcTNXj1NW7RuBCsyN/o0jlpcV8Qyq46cDfL"
19 crossorigin="anonymous"></script>
20 <link href="style.css">
21 <!-- s bibliotecas AOS em seu HTML: -->
22 <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/aos/2.3.4/aos.css" />
23 <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/aos/2.3.4/aos.js"></script>
24 <title>Tela de Login</title>
25 </head>
26 <body>
27 <div class="position-absolute top-50 start-50 translate-middle shadow-lg p-3 mb-5 bg-body-tertiary rounded" >
28 <!-- campos de preencher linkados com banco de dados, dando opção de login ou cadastrar -->
29 <div class="row justify-content-center">
30 <div class="col-md-10">
31 <h2>Login</h2>
32 <form action="processa_login.php" method="post">
33 <div class="mb-3">
34 <label class="form-label" for="email">Email:</label>
35 <input class="form-control" type="text" id="email" name="email" required>
36 </div>
37
38 <div class="mb-3">
39 <label class="form-label" for="senha">Senha:</label>
40 <input class="form-control" type="password" id="senha" name="senha" required>
41 </div>
42
43 <button type="submit" class="btn btn-primary">Entrar</button>
44 </form>
45 <p>Não tem uma conta? <a href="cadastro.html">Cadastre-se aqui</a>.</p>
46 </div>
47 </div>
48 </div>
49 <!-- final do campo de preencher -->
50 </body>

```

Explicação: Este código HTML representa uma página de login simples. Aqui está uma explicação mais detalhada:

Metadados e Dependências Externas:

Define a codificação e a viewport da página.

Importa bibliotecas externas, como Bootstrap (para estilos) e jQuery (biblioteca JavaScript).

Inclui o script script.js local.

Importa a folha de estilo style.css.

Carrega as bibliotecas AOS (Animate On Scroll) para adicionar efeitos de animação.

Corpo da Página:

Contém um formulário de login dentro de um contêiner centralizado.

O contêiner tem uma sombra, preenchimento e um fundo de cor terciária.

O formulário tem campos para inserir um e-mail e senha.

Formulário de Login:

O formulário é enviado para "processa_login.php" quando o usuário o preenche e clica em "Entrar".

Contém campos para o e-mail e senha do usuário.

Um botão "Entrar" permite enviar o formulário.

Links Adicionais:

Inclui um link para a página de cadastro se o usuário não tiver uma conta.

O link redireciona para "cadastro.html".

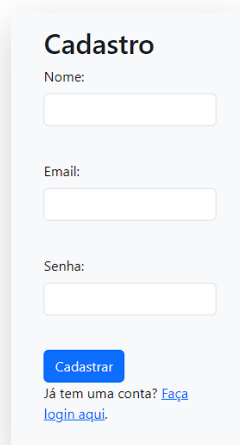
Estilo Adicional:

Usa classes do Bootstrap para posicionar o contêiner de login no centro da tela.

Em resumo, a página fornece um formulário de login com campos para e-mail e senha, juntamente com a opção de se cadastrar. Quando o usuário preenche o

formulário e clica em "Entrar", os dados são enviados para "processa_login.php" para serem processados, geralmente em relação a um banco de dados para autenticação.

1.4- cadastro (cadastro.html):



A screenshot of a web form titled "Cadastro". The form is light gray with a subtle shadow. It contains three input fields: "Nome:", "Email:", and "Senha:". Below the "Senha:" field is a blue button labeled "Cadastrar". At the bottom, there is a link that says "Já tem uma conta? [Faça login aqui.](#)".

Cadastro

Nome:

Email:

Senha:

[Cadastrar](#)

Já tem uma conta? [Faça login aqui.](#)

Contém um formulário de cadastro dentro de um contêiner centralizado.

O contêiner tem uma sombra, preenchimento e um fundo de cor terciária.

O formulário tem campos para inserir nome, e-mail e senha do novo usuário.

Formulário de Cadastro:

O formulário é enviado para "processa_cadastro.php" quando o usuário o preenche e clica em "Cadastrar".

Contém campos para o nome, e-mail e senha do novo usuário.

Um botão "Cadastrar" permite enviar o formulário.

Links Adicionais:

Inclui um link para a página de login se o usuário já tiver uma conta.


O link redireciona para "login.html".

Estilo Adicional:

Usa classes do Bootstrap para posicionar o contêiner de cadastro no centro da tela.

Em resumo, a página fornece um formulário de cadastro com campos para nome, e-mail e senha, juntamente com a opção de fazer login se o usuário já tiver uma conta. Quando o usuário preenche o formulário e clica em "Cadastrar", os dados são enviados para "processa_cadastro.php" para serem processados, geralmente em relação a um banco de dados para armazenar as informações do novo usuário.

1.5 – download (download.php):

 Salve a Amazônia

HomeGaleriadownloadDoaçõesContato

home > Galeria > Download

Salve a amazônia.


A Amazônia: um pulmão do mundo em perigo.


Faça a diferença, doe agora através do sos amazonia.


Faça download de uma imagem para conscientizar!

Links Úteis

- [Greenpeace Brasil](#)
- [World Wildlife Fund \(WWF\)](#)
- [National Geographic - Amazon Rainforest Facts](#)

 GIPHY

 Greenpeace TV

 Related Gifts

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5 <!-- metas -->
6 <meta charset="UTF-8" />
7 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
8 <!-- externos -->
9 <script src="/script.js"></script>
10 <!-- bibliotecas css e js -->
11 <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
12 integrity="sha384-T3c6CoIieULrA9TneNEoa7RxnatzjcDScmG1MXcSR1GAsXEV/Dwvykc2MPK8M2HN" crossorigin="anonymous" />
13 <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.6.4/jquery.min.js"></script>
14 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
15 integrity="sha384-C6RzsynM9KDrMNet87b9S0GnYzPhcTINXj1NW/RuBCsyN/o8j1pcV8Qyq46cDfL"
16 crossorigin="anonymous"></script>
17 <link href="style.css">
18 <!-- s bibliotecas AOS em seu HTML: -->
19 <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/aos/2.3.4/aos.css" />
20 <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/aos/2.3.4/aos.js"></script>
21 <!-- document home -->
22
23
24
25 </head>
26
27 <body>
28
29 <!-- menu do site -->
30
31
32 <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary">
33 <div class="container-fluid">
34
35 <!-- por imagem aqui -->
36
37 <nav class="navbar bg-body-tertiary">
38 <div class="container-fluid">
39 <a class="navbar-brand" href="modeloNavbar.html">
40
41 <!-- linkei imagem da pixabay no site -->
42
43  Salve a Amazônia
45 </a>
46 </div>
47 </nav>
48 <!-- Fim da logo aqui -->
49
50 <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNavAltMarkup"
51 aria-controls="navbarNavAltMarkup" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
52 <span class="navbar-toggler-icon"></span>
53 </button>
54 <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavAltMarkup">
55 <div class="navbar-nav">
56 <a class="nav-link" href="index.html">Home</a>
57 <a class="nav-link" href="galeria.html">Galeria</a>
58 <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#">download</a>
59 <a class="nav-link" href="doacoes.html">Doações</a>
60 <a class="nav-link" href="contato.html">Contato</a>
61 <a hidden class="nav-link disabled" aria-disabled="true">Disabled</a>
62 </div>
63 </div>
64 </div>
65 </nav>
66 <!-- fim do menu do site -->
67
68 <!-- Inicio do breadcrumb -->
69 <nav style="--bs-breadcrumb-divider: '>';" aria-label="breadcrumb">
70 <ol class="breadcrumb">
71 <li class="breadcrumb-item"><a href="index.html">Home</a></li>
72 <li class="breadcrumb-item"><a href="galeria.html">Galeria</a></li>
73 <li class="breadcrumb-item active" aria-current="page">Download</li>
74 </ol>
75 </nav>
76 <!-- fim do breadcrumb -->
77
78 <!-- template largo -->
79 <div class="card text-bg-dark">
80 
81 <div class="card-img-overlay">
82 <h1 class="card-title">Salve a Amazônia</h1>
83

```

```

76 </nav>
77 <!-- fim do breadcrumb -->
78
79 <!-- template largo -->
80 <div class="card text-bg-dark">
81   
82   <div class="card-img-overlay">
83     <h1 class="card-title"><a>Salve a Amazônia.</h1>
84     <p class="card-text">A Amazônia: um pulmão do mundo em perigo.</p>
85     <a href="https://sosamazonia.org.br/doi">
86       <button class="btn" style="background-color:green; color: white;" class="btn btn-close-white">
87         <p class="card-text"> Faça a diferença, doe agora através do sos amazonia. </p>
88       </button>
89     </a>
90   </div>
91 </div>
92 </div>
93
94 <!-- fim do template largo -->
95
96 <!-- botao de download -->
97 <div class="position-relative">
98   <div class="position-absolute top-100 start-50 translate-middle ">
99     <button class="btn shadow-lg p-3 mb-5 p-3 mb-2 bg-success text-white rounded rounded-pill rounded-start "> <a
100       class="fw-bold" style="font-size:25px;color:white;" href="download_image.php">Faça download de uma imagem para
101       conscientizar!</a></button>
102   </div>
103 </div>
104 <section class="container">
105   <div>
106
107   </div>
108
109
110
111
112
113
114 <!-- Seção de Links -->
115 <section class="container mt-4">
116   <h2>Links Úteis</h2>
117   <ul>
118     <li><a href="https://www.greenpeace.org/brasil/">Greenpeace Brasil</a></li>
119     <li><a href="https://www.worldwildlife.org/">World Wildlife Fund (WWF)</a></li>
120     <li><a href="https://www.nationalgeographic.com/environment/article/amazon-rainforest-facts">National Geographic
121       - Amazon Rainforest Facts</a></li>
122   </ul>
123 </section>
124
125
126 <iframe src="https://giphy.com/embed/J40l31fYR7zAYr1Xje" width="480" height="251" frameBorder="0"
127   class="giphy-embed allowFullScreen"></iframe>
128 <p><a href="https://giphy.com/gifs/gptv-bolsonaro-amazonia-desmatamento-J40l31fYR7zAYr1Xje">via GIPHY</a></p>
129
130
131
132
133
134
135 </body>
136
137 </html>

```

Explicação: Esse código HTML representa uma página web com informações sobre a Amazônia e a opção de download de uma imagem para conscientização. Aqui está uma explicação simplificada:

Metadados e Dependências Externas:

Define a codificação e a viewport da página.

Importa bibliotecas externas, como Bootstrap (para estilos) e jQuery (biblioteca JavaScript).
Inclui o script script.js local.
Importa a folha de estilo style.css.
Carrega as bibliotecas AOS (Animate On Scroll) para adicionar efeitos de animação.
Corpo da Página:


Inclui um menu de navegação (navbar) com links para Home, Galeria, Download, Doações e Contato.
Apresenta um breadcrumb para indicar a localização na navegação.
Exibe um template largo com uma imagem e informações sobre a Amazônia, incentivando doações.
Inclui um botão para fazer download de uma imagem para conscientização.
Seção de Links:


Fornece links úteis relacionados à Amazônia.
Elemento Iframe:

Incorpora um GIF do GIPHY relacionado à Amazônia.
Em resumo, a página oferece informações sobre a Amazônia, incentiva doações por meio de um botão e fornece links úteis. Além disso, incorpora um elemento de mídia (GIF) para maior engajamento visual.


1.6- doações (doacoes.html):

Salve a Amazônia.
A Amazônia: um pulmão do mundo em perigo.
Faça a diferença, doe agora através do sos amazonia.






R\$39,00
Pense nos animais
Você está fazendo algo!
[Doe agora](#)



R\$55,00
Pense nos animais
Você está fazendo algo!
[Doe agora](#)



R\$100,00
Pense nos animais
Você está fazendo algo!
[Doe agora](#)

```

doacoes.html x download.php cadastra.html
doacoes.html > html > body > section > div.planovaidef > button.buttonvaidef.btn.btn-outline-success
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5 <!-- metas -->
6 <meta charset="UTF-8" />
7 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
8 <!-- externos -->
9 <script src="/script.js"></script>
10 <!-- bibliotecas css e js -->
11 <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
12 integrity="sha384-T3c6CoI16uLrA9TneEoa7RxnatzjcDSCmG1MXxSR1GAsKEV/DwWyKc2WPK8M2HN" crossorigin="anonymous" />
13 <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.6.4/jquery.min.js"></script>
14 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
15 integrity="sha384-C6RzsynM9KDrWMeT87bh9SGNyZPhcTNXj1NM7RuBCsyN/o8j1pcV8Qyq46CdfL"
16 crossorigin="anonymous"></script>
17 <link href="style.css">
18 <!-- s bibliotecas AOS em seu HTML: -->
19 <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/aos/2.3.4/aos.css" />
20 <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/aos/2.3.4/aos.js"></script>
21
22 <!-- document home -->
23 <title>Home</title>
24
25 <style>
26 body {
27 font-family: Arial, sans-serif;
28 margin: 0;
29 padding: 20px;
30 box-sizing: border-box;
31 }
32
33 .planovaidef {
34 width: 30%;
35 display: inline-block;
36 vertical-align: top;
37 margin: 10px;
38 border: 1px solid #ccc;
39 padding: 10px;
40 text-align: center;
41 }
42
43 imgvaidef {
44 max-width: 100%;
45 height: auto;
46 }
47
48 buttonvaidef {
49 font-family: Arial, sans-serif;
50 margin: 0;
51 padding: 20px;
52 box-sizing: border-box;
53 }
54
55 .planovaidef {
56 width: 30%;
57 display: inline-block;
58 vertical-align: top;
59 margin: 10px;
60 border: 1px solid #ccc;
61 padding: 10px;
62 text-align: center;
63 }
64
65 imgvaidef {
66 max-width: 100%;
67 height: auto;
68 }
69
70 buttonvaidef {
71 background-color: #e50914;
72 color: #fff;
73 padding: 10px;
74 border: none;
75 cursor: pointer;
76 }
77 </style>
78 </head>
79 <body>
80 <!-- menu do site -->
81
82 <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary">
83 <div class="container-fluid">
84
85 <!-- por imagem aqui -->
86
87 <nav class="navbar bg-body-tertiary">
88 <div class="container-fluid">
89 <a class="navbar-brand" href="modeloNavbar.html">
90
91 <!-- linkel imagem da pixabay no site -->
92
93 
70 <div class="container-fluid">
71 <a class="navbar-brand" href="modeloNavbar.html">
72
73 <!-- linkei imagem da pixabay no site -->
74
75  Salve a Amazônia
77 </a>
78 </div>
79 </nav>
80 <!-- Fim da logo aqui -->
81
82 <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNavAltMarkup"
83 aria-controls="navbarNavAltMarkup" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
84 <span class="navbar-toggler-icon"></span>
85 </button>
86 <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavAltMarkup">
87 <div class="navbar-nav">
88 <a class="nav-link" href="galeria.html">Home</a>
89 <a class="nav-link" href="galeria.html">Galeria</a>
90 <a class="nav-link" href="login.html">Download</a>
91 <a class="nav-link" href="doacoes.html">Doações</a>
92 <a class="nav-link" href="contato.php">Contato</a>
93 <a hidden class="nav-link disabled" aria-disabled="true">Disabled</a>
94 </div>
95 </div>
96 </div>
97 </nav>
98 <!-- fim do menu do site -->
99
100 <!-- Início do breadcrumb -->
101 <nav style="--bs-breadcrumb-divider: '>';" aria-label="breadcrumb">
102 <ol class="breadcrumb">
103 <li class="breadcrumb-item"><a href="index.html">Home</a></li>
104 <li class="breadcrumb-item"><a href="galeria.html">Galeria</a></li>
105 <li class="breadcrumb-item"><a href="login.html">Download</a></li>
106 <li class="breadcrumb-item active" aria-current="page">Doações</li>
107
108
109
110 </ol>
111 </nav>
112 <!-- fim do breadcrumb -->
113
114 <!-- template largo -->
115 <div class="card text-bg-dark">
116 

```

Ln 146, Col 141

```

122 <p class="card-text"> Faça a diferença, doe agora através do sos amazonia. </p>
123 </div>
124 </div>
125
126 </div>
127 </div>
128
129 <!-- fim do template largo -->
130
131 <section class="bodynation">
132
133 <div class="planovaidef">
134 
135 <h2><strong>R$39,00</strong></h2>
136 <p>Pense nos animais</p>
137 <p>Você está fazendo algo!</p>
138 <button class="buttonvaidef btn btn-outline-success" >a href="https://doe.greenpeace.org.br/checkout/#/email">Doar agora</a></button>
139 </div>
140
141 <div class="planovaidef">
142 
143 <h2><strong>R$55,00</strong></h2>
144 <p>Pense nos animais</p>
145 <p>Você está fazendo algo!</p>
146 <button class="buttonvaidef btn btn-outline-success" >a href="https://doe.greenpeace.org.br/checkout/#/email">Doar agora</a></button>
147 </div>
148
149 <div class="planovaidef">
150 
151 <h2><strong>R$100,00</strong></h2>
152 <p>Pense nos animais</p>
153 <p>Você está fazendo algo!</p>
154 <button class="buttonvaidef btn btn-outline-success" >a href="https://doe.greenpeace.org.br/checkout/#/email">Doar agora</a></button>
155 </div>
156
157 </section>
158 </body>
159 </html>

```

Explicação:

Este código HTML representa uma página web que promove a conscientização sobre a Amazônia e incentiva doações para o Greenpeace. Aqui está uma explicação simplificada:

Metadados e Dependências Externas:

Define a codificação, a viewport e importa bibliotecas externas, como Bootstrap e jQuery.

Inclui o script script.js local.

Importa a folha de estilo style.css.

Carrega as bibliotecas AOS (Animate On Scroll) para adicionar efeitos de animação.

Corpo da Página:

Apresenta um menu de navegação (navbar) com links para Home, Galeria, Download, Doações e Contato.

Inclui um breadcrumb para indicar a localização na navegação.

Exibe um template largo com uma imagem da Amazônia, informações e um botão para doações.

Planos de Doação:

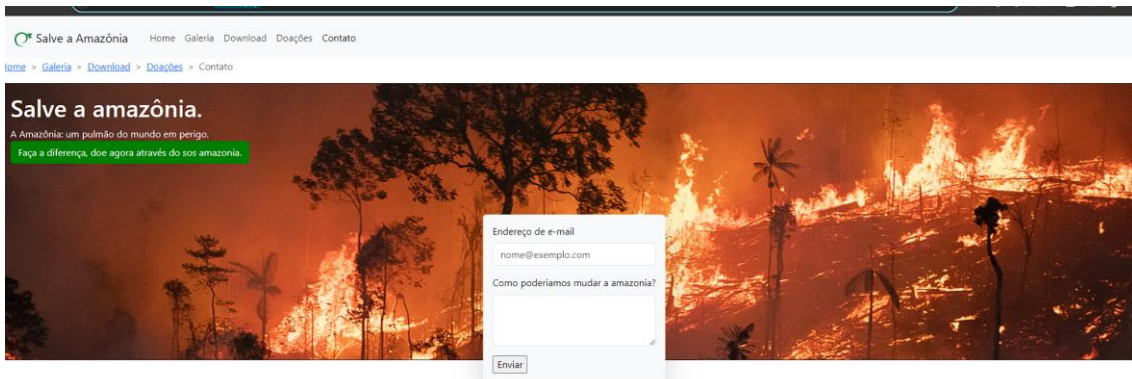
Apresenta três planos de doação com imagens, valores, mensagens e botões para doar. Cada botão redireciona para a página de checkout do Greenpeace.

Estilos Embutidos (Inline Styles):

Define estilos embutidos para elementos específicos, como largura, exibição, margens, bordas e cores.

Em resumo, a página visa sensibilizar os visitantes sobre a importância da Amazônia e incentiva doações para o Greenpeace por meio de diferentes planos de contribuição. Os botões direcionam os usuários para a página de checkout para concluir o processo de doação.

1.7- contato (contato.php):




```

contato.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5 <!-- metas -->
6 <meta charset="UTF-8" />
7 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
8 <!-- externos -->
9 <script src="/script.js"></script>
10 <!-- bibliotecas css e js -->
11 <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
12 integrity="sha384-T3c6CoI16uLRA9TneNEoa7RxnatzjcDSCmG1MXxSR1GAsXEV/Dwuykcc2MPK8M2HN" crossorigin="anonymous" />
13 <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.6.4/jquery.min.js"></script>
14 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
15 integrity="sha384-C6RzsynM9KDrWNeT87bh95OGnyZPhcTnxj1IW7RuBCsyN/o0jlpcV8Qy46cDfL"
16 crossorigin="anonymous"></script>
17 <link href="style.css">
18 <!-- s bibliotecas AOS em seu HTML: -->
19 <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/aos/2.3.4/aos.css" />
20 <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/aos/2.3.4/aos.js"></script>
21
22 <!-- document home -->
23 <title>Home</title>
24
25 </head>
26
27 <body>
28
29 <!-- menu do site -->
30
31
32 <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary">
33 <div class="container-fluid">
34
35 <!-- por imagem aqui -->
36
37 <nav class="navbar bg-body-tertiary">
38 <div class="container-fluid">
39 <a class="navbar-brand" href="modeloNavbar.html">
40
41 <!-- linkei imagem da pixabay no site -->
42
43  Salve a Amazônia
45 </a>
46 </div>
47 </nav>
48 <!-- Fim da logo aqui -->
49
50 <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNavAltMarkup"
51 aria-controls="navbarNavAltMarkup" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
52 <span class="navbar-toggler-icon"></span>
53 </button>
54 <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavAltMarkup">
55 <div class="navbar-nav">
56 <a class="nav-link" href="index.html">Home</a>
57 <a class="nav-link" href="galeria.html">Galeria</a>
58 <a class="nav-link" href="login.html">Download</a>
59 <a class="nav-link" href="doacoes.html">Doações</a>
60 <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#">Contato</a>
61 <a hidden class="nav-link disabled" aria-disabled="true">Disabled</a>
62 </div>
63 </div>
64 </div>
65 </nav>
66 <!-- fim do menu do site -->
67
68 <!-- Inicio do breadcrumb -->
69 <nav style="--bs-breadcrumb-divider: '>';" aria-label="breadcrumb">
70 <ol class="breadcrumb">
71 <li class="breadcrumb-item"><a href="index.html">Home</a></li>
72 <li class="breadcrumb-item"><a href="galeria.html">Galeria</a></li>
73 <li class="breadcrumb-item"><a href="login.html">Download</a></li>
74 <li class="breadcrumb-item"><a href="doacoes.html">Doações</a></li>
75 <li class="breadcrumb-item active" aria-current="page">Contato</li>
76 </ol>
77 </nav>
78 <!-- fim do breadcrumb -->
79
80
81 <!-- template largo -->
82 <div class="card text-bg-dark">
83 
179 </nav>
180 <!-- fim do breadcrumb -->
181
182 <!-- template largo -->
183 <div class="card text-bg-dark">
184   
185   <div class="card-img-overlay">
186     <h1 class="card-title"><a>Salve a Amazônia.</h1>
187     <p class="card-text">A Amazônia: um pulmão do mundo em perigo.</p>
188     <a href="https://sosamazonia.org.br/doe">
189       <button class="btn" style="background-color:green; color: white;" class="btn btn-close-white">
190         <p class="card-text"> Faça a diferença, doe agora através do sos amazonia. </p>
191       </button>
192     </a>
193   </div>
194 </div>
195
196 <!-- fim do template largo -->
197
198
199
200
201
202
203 <!-- inicio form do bootstrap -->
204 <div class="position-absolute top-50 start-50 translate-middle shadow-lg p-3 mb-5 bg-body-tertiary rounded" >
205   <form action="enviar.php" method="post">
206     <div class="mb-3">
207       <label for="email" class="form-label">Endereço de e-mail</label>
208       <input type="email" class="form-control" name="email" id="email" placeholder="nome@exemplo.com">
209     </div>
210     <div class="mb-3">
211       <label for="descricao" class="form-label">Como poderíamos mudar a amazonia?</label>
212       <textarea class="form-control" name="descricao" id="descricao" rows="3"></textarea>
213     </div>
214
215     <input type="submit" value="Enviar" />
216   </form>
217 </div>
218 </body>
219
220 </html>

```

Explicação:

Esse código HTML representa uma página web que aborda questões ambientais relacionadas à Amazônia e inclui um formulário de contato. Vamos simplificar a explicação:

Metadados e Dependências Externas:

Define a codificação, a viewport e importa bibliotecas externas, como Bootstrap e jQuery.

Inclui o script script.js local.

Importa a folha de estilo style.css.

Carrega as bibliotecas AOS (Animate On Scroll) para adicionar efeitos de animação.

Corpo da Página:

Apresenta um menu de navegação (navbar) com links para Home, Galeria, Download, Doações e Contato.

Inclui um breadcrumb para indicar a localização na navegação.

Exibe um template largo com uma imagem da Amazônia, informações e um botão para doações.

Formulário de Contato:

Adiciona um formulário de contato no qual os usuários podem inserir um endereço de e-mail e uma descrição sobre como poderiam contribuir para a preservação da Amazônia.

O formulário tem campos para e-mail e uma área de texto para a descrição.

Envia os dados do formulário para o arquivo "enviar.php" quando o usuário clica no botão "Enviar".

Estilos Embutidos (Inline Styles):

Define estilos embutidos para elementos específicos, como largura, exibição, margens, bordas e cores.

Em resumo, a página incentiva a doação para a preservação da Amazônia e oferece aos visitantes a oportunidade de entrar em contato, compartilhando ideias sobre como contribuir para a causa. O formulário envia os dados inseridos para um arquivo PHP chamado "enviar.php".

ARQUIVOS PHP BACK END (BD)

2- Arquivos PHP (conexões com BD, processamento, coleta de forms, coleta e validação login, criação de bd e de tabelas).

2.1- banco de dados login (bdlogin.php):

```

1  <?php
2  // Configurações do banco de dados
3  $servername = "localhost";
4  $username = "root";
5  $password = "";
6  $dbname = "cadastro_login_db";
7
8  // $conn serve para criar conexões, conjunto outros elementos visíveis a baixo ;)
9  $conn = new mysqli($servername, $username, $password);
10
11 // Verifica a conexão
12 if ($conn->connect_error) {
13     die("Falha na conexão: " . $conn->connect_error);
14 }
15
16 // Cria o banco de dados SE NAO existir
17 $sql_create_db = "CREATE DATABASE IF NOT EXISTS $dbname";
18 if ($conn->query($sql_create_db) === TRUE) {
19     echo "Banco de dados criado com sucesso<br>";
20 } else {
21     echo "Erro ao criar o banco de dados: " . $conn->error;
22 }
23
24 // Conecta ao banco de dados
25 $conn->select_db($dbname);
26
27 // cria a tabela de usuarios dentro do database - o VARCHAR é uma variavel que armazena caracteres e numeros,
28 // voce define seu tamanho varchar suporta mais de mil caracteres.
29 $sql_create_table = "CREATE TABLE IF NOT EXISTS `usuarios` (
30     `id` INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
31     `nome` VARCHAR(50) NOT NULL,
32     `email` VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,
33     `senha` VARCHAR(255) NOT NULL
34 );";
35 // faz a verificação sobre a tabela citada a cima com create table
36 if ($conn->query($sql_create_table) === TRUE) {
37     echo "Tabela de usuários criada com sucesso<br>";
38 } else {
39     echo "Erro ao criar a tabela de usuários: " . $conn->error;
40 }
41
42 // insere um usuario de exemplo
43 $nome_exemplo = 'Exemplo Usuário';
44 $email_exemplo = 'exemplo@email.com';
45 $senha_exemplo = password_hash('senha_de_exemplo', PASSWORD_DEFAULT);
46 // usa o metodo insert é usado para adicionar novos registros, neste caso usamos para inserir os valores do usuario.
47 $sql_insert_user = "INSERT INTO `usuarios` (`nome`, `email`, `senha`) VALUES ('$nome_exemplo', '$email_exemplo', '$senha_exemplo')";
48 if ($conn->query($sql_insert_user) === TRUE) {
49     echo "Usuário de exemplo inserido com sucesso<br>";
50 } else {
51     echo "Erro ao inserir usuário de exemplo: " . $conn->error;
52 }
53
54 // Fecha a conexão
55 $conn->close();
56 ?>
57

```

Explicação:

Esse código PHP realiza as seguintes ações:

Configuração do Banco de Dados:

Define as configurações básicas para conexão com o banco de dados, como o nome do servidor, nome de usuário, senha e nome do banco de dados.

Criação do Banco de Dados:

Tenta conectar ao servidor de banco de dados (MySQL).

Se a conexão falhar, exibe uma mensagem de erro.

Se a conexão for bem-sucedida, tenta criar um banco de dados chamado "cadastro_login_db" se ele ainda não existir.

Conexão ao Banco de Dados:

Estabelece uma conexão com o banco de dados "cadastro_login_db".

Criação da Tabela de Usuários:

Dentro do banco de dados, tenta criar uma tabela chamada "usuarios" se ela ainda não existir.

A tabela tem colunas para o ID (chave primária), nome, email (único) e senha.

Inserção de Usuário de Exemplo:

Insere um usuário de exemplo na tabela "usuarios".

O nome é "Exemplo Usuário", o email é "exemplo@email.com", e a senha é uma versão criptografada da senha "senha_de_exemplo".

Fechamento da Conexão:

Fecha a conexão com o banco de dados após as operações.

Em resumo, o código PHP cria um banco de dados chamado "cadastro_login_db", uma tabela chamada "usuarios" e insere um usuário de exemplo nessa tabela. Essas ações são realizadas ao executar o script PHP. Esse tipo de script é comum em sistemas web para configurar o ambiente de banco de dados e fornecer dados iniciais.

2.2- conexão cadastro_bd (cadastro_login_db.php):

```

cadastro_login_db.php
<?php
// Configurações do banco de dados
$servername = "localhost";
$username = "root";
$password = "";
$dbname = "cadastro_login_db";

// dados do novo usuario entram aqui
$novo_nome = 'Novo Usuário';
$novo_email = 'novo@email.com';
$nova_senha = password_hash('nova_senha', PASSWORD_DEFAULT);

// cria a conexao
$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);

// verifica a conexao
if ($conn->connect_error) {
    die("Falha na conexão: " . $conn->connect_error);
}

// insere novo usuario
$sql_insert_user = "INSERT INTO `usuarios` (`nome`, `email`, `senha`) VALUES (?, ?, ?)";
$stmt = $conn->prepare($sql_insert_user);
$stmt->bind_param("sss", $novo_nome, $novo_email, $nova_senha);

if ($stmt->execute()) {
    echo "Novo usuário inserido com sucesso<br>";
} else {
    echo "Erro ao inserir novo usuário: " . $stmt->error;
}

// Fecha a conexão
$stmt->close();
$conn->close();
?>

```

Explicação:

Esse código PHP realiza as seguintes ações:

Configuração do Banco de Dados:

Define as configurações básicas para conexão com o banco de dados, como o nome do servidor, nome de usuário, senha e nome do banco de dados.

Dados do Novo Usuário:

Define dados para um novo usuário, como nome, email e senha. Esses valores são utilizados para inserir um novo registro na tabela "usuarios".

Criação da Conexão:

Cria uma conexão com o banco de dados usando as configurações fornecidas.

Verificação da Conexão:

Verifica se a conexão com o banco de dados foi estabelecida com sucesso. Se não, exibe uma mensagem de erro e encerra o script.

Inserção de Novo Usuário:

Prepara uma instrução SQL para inserir um novo usuário na tabela "usuarios".

Utiliza "bind_param" para associar os parâmetros da instrução SQL com os valores definidos para o novo usuário.

Executa a instrução SQL para inserir o novo usuário na tabela.

Verificação do Resultado:

Verifica se a execução da instrução SQL foi bem-sucedida.

Se for bem-sucedida, exibe uma mensagem indicando que o novo usuário foi inserido com sucesso.

Se ocorrer um erro, exibe uma mensagem de erro.

Fechamento da Conexão:

Fecha a conexão com o banco de dados após as operações.

Em resumo, esse código PHP cria uma conexão com um banco de dados, insere um novo usuário com os dados definidos e verifica se a operação foi bem-sucedida. Esse tipo de script é comum em sistemas web para adicionar novos registros ao banco de dados.

2.3- conexão com bd formulário(conexao_formulario_bd.php) :

```

conexao_formulario_bd.php
1  <?php
2
3  // Abre a conexão com o banco de dados
4  $conexao = mysqli_connect("localhost", "root", "");
5
6  // Seleciona o banco de dados
7  mysqli_select_db($conexao, "formulario_contato");
8
9  // Cria a tabela
10 $consulta = "CREATE TABLE contatos (
11     email VARCHAR(255) NOT NULL,
12     descricao TEXT
13 );";
14
15 if (mysqli_query($conexao, $consulta) === TRUE) {
16     echo "Tabela criada com sucesso!";
17 } else {
18     echo "Erro ao criar tabela: " . mysqli_error($conexao);
19 }
20
21 // Verifica se a tabela existe
22 $consulta = "SHOW TABLES;";
23 $resultado = mysqli_query($conexao, $consulta);
24
25 if (mysqli_num_rows($resultado) > 0) {
26     // A tabela existe
27     echo "A tabela existe!";
28 } else {
29     // A tabela não existe
30     echo "A tabela não existe!";
31 }
32
33 // Fecha a conexão
34 mysqli_close($conexao);
35
36 ?>

```

Explicação: Esse código PHP realiza as seguintes operações:

Abertura da Conexão com o Banco de Dados:

Estabelece uma conexão com um servidor de banco de dados MySQL, utilizando o nome do host ("localhost"), nome de usuário ("root"), e senha (vazia, no seu caso).

Seleção do Banco de Dados:

Seleciona o banco de dados chamado "formulario_contato" para que as próximas operações sejam realizadas nesse banco.

Criação de uma Tabela:

Define uma consulta SQL para criar uma tabela chamada "contatos" com duas colunas: "email" (VARCHAR de até 255 caracteres) e "descricao" (do tipo TEXT).

Executa a consulta para criar a tabela.

Verificação da Criação da Tabela:

Verifica se a criação da tabela foi bem-sucedida. Se sim, exibe a mensagem "Tabela criada com sucesso!".

Se houver algum erro, exibe a mensagem de erro.

Verificação da Existência da Tabela:

Realiza uma consulta para mostrar todas as tabelas no banco de dados.

Se houver pelo menos uma tabela, exibe "A tabela existe!".

Se não houver tabelas, exibe "A tabela não existe!".

Fechamento da Conexão:

Fecha a conexão com o banco de dados após as operações.

Resumidamente, o código cria uma tabela chamada "contatos" no banco de dados "formulario_contato", verifica se a tabela foi criada com sucesso e se ela existe, e, por fim, fecha a conexão com o banco de dados. Esse tipo de script é comum ao configurar ou verificar a estrutura do banco de dados em uma aplicação web.

2.4-download imagem da pagina download (download_image.php):

```

download_image.php
1  <?php
2
3  // Definir a URL da imagem
4  $url = "https://www.google.com/images/branding/googlelogo/1x/googlelogo_color_272x92dp.png";
5
6  // Baixar a imagem
7  $imagem = file_get_contents($url);
8
9  // Salvar a imagem
10 file_put_contents("imagem.png", $imagem);
11
12 // Definir o cabeçalho de download
13 header("Content-Type: image/png");
14 header("Content-Disposition: attachment; filename=imagem.png");
15
16 // Enviar a imagem para o navegador
17 echo $imagem;
18
19 ?>
20

```

Explicação:

Esse código PHP realiza as seguintes operações:

Definição da URL da Imagem:

A variável `$url` recebe a URL da imagem que será baixada. No exemplo, é o logo colorido do Google.

Download da Imagem:

A função `file_get_contents` é usada para baixar o conteúdo da imagem a partir da URL especificada. O conteúdo é armazenado na variável `$imagem`.

Salvamento da Imagem Localmente:

A função `file_put_contents` é usada para salvar o conteúdo da imagem em um arquivo local chamado "imagem.png".

Configuração do Cabeçalho de Download:

São definidos cabeçalhos HTTP para informar ao navegador que o conteúdo a seguir é uma imagem PNG para download.

Content-Type: image/png indica que o tipo de conteúdo é uma imagem PNG.

Content-Disposition: attachment; filename=imagem.png instrui o navegador a oferecer a imagem para download com o nome de arquivo "imagem.png".

Envio da Imagem para o Navegador:

O conteúdo da imagem é enviado para o navegador usando echo \$imagem.

Em resumo, esse código baixa uma imagem da internet, a salva localmente como "imagem.png", e configura o cabeçalho HTTP para permitir que o usuário faça o download dessa imagem quando a página for acessada.

2.5- enviar dados coletados em contato no form para bd (enviar.php):

```
1  <?php
2
3  if (isset($_POST["email"]) && isset($_POST["descricao"])) {
4
5      // Conecta ao banco de dados
6      $conexao = mysqli_connect("localhost", "root", "");
7
8      // Seleciona o banco de dados
9      mysqli_select_db($conexao, "formulario_contato");
10
11     // Insere o registro no banco de dados
12     $consulta = "INSERT INTO contatos (email, descricao) VALUES ('".$_POST["email"]."', '".$_POST["descricao"]."')";
13     mysqli_query($conexao, $consulta);
14
15     // Fecha a conexão
16     mysqli_close($conexao);
17
18     // Exibe uma mensagem de sucesso
19     echo "Registro inserido com sucesso!";
20
21 } else {
22
23     // Exibe uma mensagem de erro
24     echo "Erro ao inserir registro!";
25
26 }
27
28 ?>
```

Resposta: Esse código PHP realiza as seguintes operações:

Verificação de Submissão de Formulário:

O código verifica se as variáveis `$_POST["email"]` e `$_POST["descricao"]` foram definidas, o que geralmente ocorre quando um formulário é submetido.

Conexão ao Banco de Dados:

O código estabelece uma conexão com o servidor MySQL usando `mysqli_connect`. Os parâmetros são o nome do host (localhost), nome de usuário (root), e senha (vazia no exemplo).

Seleção do Banco de Dados:

Seleciona o banco de dados chamado "formulario_contato" usando `mysqli_select_db`.

Inserção de Dados no Banco de Dados:

Monta uma consulta SQL para inserir os dados do formulário na tabela "contatos" do banco de dados.

Executa a consulta usando `mysqli_query`.

Fechamento da Conexão:

Fecha a conexão com o banco de dados usando `mysqli_close`.

Exibição de Mensagem:

Se a submissão do formulário for bem-sucedida, exibe "Registro inserido com sucesso!". Se houver algum problema, exibe "Erro ao inserir registro!".

Em resumo, esse código trata a submissão de um formulário, inserindo os dados fornecidos (email e descrição) em uma tabela chamada "contatos" em um banco de dados MySQL chamado "formulario_contato".

2.6 – formulário contato – CRIA BANCO DE DADOS PARA RECEBER DADOS COLETADOS DO FORM NA PAGINA CONTATO(formulario_contato.php):

```

formulario_contato.php
1  <?php
2  // Cria uma conexão com o servidor MySQL
3  $conexao = mysqli_connect("localhost", "root", "");
4
5  // cria um novo banco de dados
6  $consulta = "CREATE DATABASE formulario_contato";
7
8  if (mysqli_query($conexao, $consulta) === TRUE) {
9      echo "Banco de dados criado com sucesso!";
10 } else {
11     echo "Erro ao criar banco de dados: " . mysqli_error($conexao);
12 }
13
14 // encerra a conexão
15 mysqli_close($conexao);
16
17
18
19
20
21
22 ?>
23

```

Resposta: Esse código PHP realiza as seguintes operações:

Conexão ao Servidor MySQL:

O código estabelece uma conexão com o servidor MySQL usando `mysqli_connect`. Os parâmetros são o nome do host (localhost), nome de usuário (root), e senha (vazia no exemplo).

Criação de um Novo Banco de Dados:

Monta uma consulta SQL para criar um novo banco de dados chamado "formulario_contato".

Executa a consulta usando `mysqli_query`.

Verificação do Sucesso da Criação:

Verifica se a criação do banco de dados foi bem-sucedida usando `mysqli_query === TRUE`.

Se bem-sucedida, exibe "Banco de dados criado com sucesso!".

Se ocorrer algum erro, exibe uma mensagem de erro com detalhes usando `mysqli_error`.

Fechamento da Conexão:

Fecha a conexão com o servidor MySQL usando `mysqli_close`.

Em resumo, esse código conecta-se ao servidor MySQL, cria um novo banco de dados chamado "formulario_contato" e exibe mensagens indicando se a operação foi bem-sucedida ou se houve algum erro.

2.7 – Arquivos de processamento de dados no BD (processa_cadastro backup.php, processa_cadastro.php, processa_formulario.php e processa_login.php):

```
<?php
// script PHP para processar o cadastro de usuarios PHP no site
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    $nome = $_POST["nome"];
    $email = $_POST["email"];
    $senha = password_hash($_POST["senha"], PASSWORD_DEFAULT);

    // realizando conexao com banco de dados
    $conn = new mysqli("localhost", "root", "", "cadastro_login_db");

    // verificando se conexão foi feita, mensagem de erro para diagnosticar.
    if ($conn->connect_error) {
        die("Falha na conexão: " . $conn->connect_error);
    }

    // novo cadastro de usuario no sistema :D
    $sql_insert_user = "INSERT INTO `usuarios` (`nome`, `email`, `senha`) VALUES (?, ?, ?)";
    $stmt = $conn->prepare($sql_insert_user);
    $stmt->bind_param("sss", $nome, $email, $senha);

    // diagnostico de cadastro, para saber se foi efetuado corretamente. Caso seja um login repetido, ou fora das normas de escrita ele aponta erro.
    if ($stmt->execute()) {
        echo "Cadastro bem-sucedido. Faça login <a href='login.html'>aqui</a>.";
    } else {
        echo "Erro ao cadastrar: " . $stmt->error;
    }

    // fechar a conexão
    $stmt->close();
    $conn->close();
}
?>
```

Explicação:

Esse script PHP processa o cadastro de usuários em um site. Aqui está uma explicação simples do que ele faz:

Verificação do Método de Requisição:

Verifica se o método de requisição é POST, o que significa que o formulário foi submetido.

Obtenção de Dados do Formulário:

Obtém os dados do formulário (nome, email, senha) usando \$_POST.

Conexão com o Banco de Dados:

Estabelece uma conexão com o banco de dados MySQL utilizando mysqli.

Verificação da Conexão:

Verifica se a conexão foi bem-sucedida. Se não, exibe uma mensagem de erro e encerra o script.

Hash da Senha:

Utiliza a função password_hash para criar um hash seguro da senha do usuário.

Preparação e Execução da Inserção no Banco de Dados:

Prepara uma instrução SQL parametrizada para inserir o novo usuário no banco de dados.

Vincula os parâmetros à instrução SQL.

Executa a instrução SQL para inserir o novo usuário.

Verificação do Sucesso do Cadastro:

Verifica se a execução foi bem-sucedida e exibe uma mensagem correspondente.

Fechamento da Conexão:

Fecha a conexão com o banco de dados.

Em resumo, o script recebe dados do formulário, realiza uma conexão com o banco de dados, cadastra o novo usuário com senha segura (hash), verifica o sucesso da operação e fornece mensagens apropriadas.

```

<?php
// Script PHP para processar o cadastro de usuarios PHP no site.
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    $nome = $_POST["nome"];
    $email = $_POST["email"];
    $senha = password_hash($_POST["senha"], PASSWORD_DEFAULT);

    // Realizando conexão com banco de dados
    $conn = new mysqli("localhost", "root", "", "cadastro_login_db");

    // Verificando se conexão foi feita, mensagem de erro para diagnosticar.
    if ($conn->connect_error) {
        die("Falha na conexão: " . $conn->connect_error);
    }

    // Novo cadastro de usuario no sistema ;D
    $sql_insert_user = "INSERT INTO `usuarios` (`nome`, `email`, `senha`) VALUES (?, ?, ?)";
    $stmt = $conn->prepare($sql_insert_user);
    $stmt->bind_param("sss", $nome, $email, $senha);

    // diagnostico de cadastro, para saber se foi efetuado corretamente. Caso seja um login repetido, ou fora das normas de escrita ele aponta erro.
    if ($stmt->execute()) {
        echo "Cadastro bem-sucedido. Faça login agora ou clique <a href='login.html'>aqui</a>.";
    } else {
        echo "Erro ao cadastrar: " . $stmt->error;
    }

    // fechar a conexão
    $stmt->close();
    $conn->close();
}
?>
<!DOCTYPE html>

```

Explicação: Esse conjunto de scripts PHP e HTML lida com o cadastro de usuários e o processo de login. Aqui está uma explicação simples do que faz:

Script PHP (cadastro.php):

Verificação do Método de Requisição:

Verifica se o método de requisição é POST, o que indica que o formulário de cadastro foi submetido.

Obtenção de Dados do Formulário:

Obtém os dados do formulário (nome, email, senha) usando \$_POST.

Conexão com o Banco de Dados:

Estabelece uma conexão com o banco de dados MySQL usando mysqli.

Verificação da Conexão:

Verifica se a conexão foi bem-sucedida. Se não, exibe uma mensagem de erro e encerra o script.

Hash da Senha:

Utiliza a função password_hash para criar um hash seguro da senha do usuário.

Preparação e Execução da Inserção no Banco de Dados:

Prepara uma instrução SQL parametrizada para inserir o novo usuário no banco de dados.

Vincula os parâmetros à instrução SQL.

Executa a instrução SQL para inserir o novo usuário.

Verificação do Sucesso do Cadastro:

Verifica se a execução foi bem-sucedida e exibe uma mensagem correspondente.

Fechamento da Conexão:

Fecha a conexão com o banco de dados.

```

1  <?php
2  // verifica se o campo email e descricao foram enviados via POST
3  if (isset($_POST["email"]) && isset($_POST["descricao"])) {
4
5      // realiza conexão com o database MySQL
6      $conexao = mysqli_connect("localhost", "root", "");
7
8      // Seleciona o database específico ("formulario_contato") por exemplo
9      mysqli_select_db($conexao, "formulario_contato");
10
11     //Monta a consulta SQL para inserir os dados na tabela "contatos"
12     $consulta = "INSERT INTO contatos (email, descricao) VALUES ('".$_POST["email"]."','".$_POST["descricao"]."')";
13     mysqli_query($conexao, $consulta);
14
15     // Fecha a conexão
16     mysqli_close($conexao);
17
18     // Exibe uma mensagem de sucesso se a inserção foi bem sucedida
19     echo "Registro inserido com sucesso!";
20
21 } else {
22
23     // Exibe uma mensagem de erro se não for bem sucedida
24     echo "Erro ao inserir registro!";
25
26 }
27
28 ?>
29

```

Explicação:

Esse script PHP verifica se os campos "email" e "descricao" foram enviados por meio de uma requisição POST. Se esses campos estiverem presentes, o script realiza as seguintes ações:

Conexão com o Banco de Dados:

Estabelece uma conexão com um banco de dados MySQL, usando as credenciais "localhost", "root" (usuário) e uma senha vazia.

Seleção do Banco de Dados Específico:

Seleciona o banco de dados específico chamado "formulario_contato".

Inserção de Dados na Tabela:

Monta uma consulta SQL para inserir os dados recebidos (email e descricao) na tabela "contatos" do banco de dados.

Execução da Consulta:

Executa a consulta SQL usando `mysqli_query` para inserir os dados na tabela.

Fechamento da Conexão:

Fecha a conexão com o banco de dados após a conclusão da operação.

Exibição de Mensagem:

Exibe uma mensagem de sucesso ("Registro inserido com sucesso!") se a inserção for bem-sucedida.

Exibe uma mensagem de erro ("Erro ao inserir registro!") se a inserção não for bem-sucedida ou se os campos não foram recebidos.

Resumidamente, o script lida com o recebimento de dados do formulário (email e descricao), insere esses dados em uma tabela específica do banco de dados e fornece feedback sobre o resultado da operação.

```
processa_login.php
1  <?php
2  // script para processar o login efetuado no sistema (download.php)
3  // Verifica se o pedido foi feito usando o metodo POST
4  if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
5      // Pega o email e senha do formulário
6      $email = $_POST["email"];
7      $senha = $_POST["senha"];
8
9      // Conecta ao banco de dados
10     $conn = new mysqli("localhost", "root", "", "cadastro_login_db");
11
12     // Verificar a conexão
13     if ($conn->connect_error) {
14         // Se houver um problema na conexão, mostra uma mensagem de erro
15         die("Falha na conexão: " . $conn->connect_error);
16     }
17
18     // Consulta para verificar se as credenciais do usuário estão corretas
19     $sql = "SELECT id, nome, senha FROM usuarios WHERE email = ?";
20     $stmt = $conn->prepare($sql);
21     $stmt->bind_param("s", $email);
22     $stmt->execute();
23     $result = $stmt->get_result();
24     $user = $result->fetch_assoc();
25
26     // verificar se o usuario existe e a senha esta correta
27     if ($user && password_verify($senha, $user["senha"])) {
28         // se for bem sucedido, redirecionar para outra página
29         header("Location: download.php");
30         exit();
31     } else {
32         echo "Credenciais inválidas. Tente novamente.";
33     }
34
35     // Fechar a conexão
36     $stmt->close();
37     $conn->close();
38 }
39 ?>
40
```

Explicação:

Esse script PHP processa uma tentativa de login em um sistema (possivelmente em uma página chamada "download.php"). Aqui está uma explicação simples do que cada parte faz:

Verificação do Método de Requisição:

O script verifica se a requisição foi feita usando o método POST.

Obtenção de Dados do Formulário:

Pega o email e senha do formulário que foram submetidos por meio da requisição POST.

Conexão com o Banco de Dados:

Estabelece uma conexão com um banco de dados MySQL usando as credenciais "localhost", "root" (usuário) e uma senha vazia.

Consulta no Banco de Dados:

Prepara uma consulta SQL para verificar se as credenciais do usuário (email e senha) estão corretas.

Executa a consulta usando execute após a ligação dos parâmetros.

Obtém o resultado da consulta.

Verificação das Credenciais:

Verifica se o usuário existe e se a senha fornecida corresponde à senha armazenada no banco de dados usando password_verify.

Redirecionamento ou Exibição de Mensagem:

Se as credenciais estiverem corretas, redireciona o usuário para a página "download.php".

Se as credenciais estiverem incorretas, exibe a mensagem "Credenciais inválidas. Tente novamente."

Fechamento da Conexão:

Fecha a conexão com o banco de dados após a conclusão da operação.

Resumidamente, o script trata do processo de login, verificando se as credenciais fornecidas coincidem com as armazenadas no banco de dados e toma ações com base nessa verificação, como redirecionar o usuário ou exibir uma mensagem de erro.

FINALIZADO.

Segue LINKS para download dos arquivos:

Repositorios github:

<https://github.com/zuromaster/trabalhoestacioweb2.2023.git>

Link do vídeo: https://liveestacio-my.sharepoint.com/:v/g/personal/202303207981_alunos_estacio_br/Eci_W5JefA5CtrUNBni8d9EBqXYbiORzNUvaBjpewc1M7Q?e=sk1hSi

Link da pasta geral com tudo: https://liveestacio-my.sharepoint.com/:f/g/personal/202303207981_alunos_estacio_br/Eg0V-1iWCkZGkdnKsNV7KBABguAOgAfzkd5XU9EJwltbmw?e=ECFyf0