




Atividade

Criar um álbum de fotos

Desenvolva o álbum de foto abaixo:

- A. Crie uma pasta com o nome: **Album**.
- B. Crie a seguinte estrutura dentro da pasta:

 uploads	30/07/2024 13:54	Pasta de arquivos	
 index	30/07/2024 13:38	Arquivo Fonte PHP	1 KB
 upload	30/07/2024 13:38	Arquivo Fonte PHP	2 KB

Criar um álbum de fotos

Desenvolva o álbum de foto abaixo:

Desenvolva o **index.php**:

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Galeria de Imagens</title>
7  <style>
8      .gallery {
9          display: flex;
10         flex-wrap: wrap;
11     }
12     .gallery img {
13         width: 19%;
14         margin: 0.5%;
15         transition: transform 0.2s;
16     }
17     .gallery img:hover {
18         transform: scale(1.5);
19     }
20 </style>
```

Criar um álbum de fotos

```
21 </head>
22 <body>
23     <h1>Galeria de Imagens</h1>
24     <form action="upload.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
25         <input type="file" name="image" accept="image/*">
26         <button type="submit">Enviar Imagem</button>
27     </form>
28     <div class="gallery">
29         <?php
30             $files = glob("uploads/*.");
31             foreach($files as $file) {
32                 echo '';
33             }
34         ?>
35     </div>
36 </body>
37 </html>
```

Criar um álbum de fotos

Desenvolva o álbum de foto abaixo:

Desenvolva o **upload.php**:

```
1  <?php
2  if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST' && isset($_FILES['image'])) {
3      if ($_FILES['image']['error'] == UPLOAD_ERR_OK) {
4          $target_dir = "uploads/";
5          $target_file = $target_dir . basename($_FILES["image"]["name"]);
6          $imageFileType = strtolower(pathinfo($target_file, PATHINFO_EXTENSION));
7
8          // Verifica se o arquivo é uma imagem real
9          $check = getimagesize($_FILES["image"]["tmp_name"]);
10         if ($check !== false) {
11             if (move_uploaded_file($_FILES["image"]["tmp_name"], $target_file)) {
12                 echo "O arquivo ". basename($_FILES["image"]["name"]).
13                 " foi enviado com sucesso.";
14             } else {
15                 echo "Desculpe, houve um erro ao enviar o seu arquivo.";
16             }
17         } else {
18             echo "O arquivo não é uma imagem.";
19         }
20     } else {
```

Criar um álbum de fotos

```
20  } else {
21      // Mostra mensagem de erro específica
22      echo "Erro no upload: " . $_FILES['image']['error'];
23  }
24  } else {
25      echo "Nenhum arquivo enviado.";
26  }
27  ?>
28  <!DOCTYPE html>
29  <html lang="pt">
30  <head>
31      <meta http-equiv="refresh" content="2; url=index.php">
32      <title>Upload de Imagem</title>
33  </head>
34  <body>
35      <p>Redirecionando para a galeria...</p>
36  </body>
37  </html>
```

Criar um álbum de fotos

Obs: Não esqueça de criar a pasta uploads. As imagens devem ser menor que 1MB.

Atividade

1. Desenvolva a aplicação: álbum de foto;
2. Documentar o código;
3. Melhorar o design.