

Projeto Locadora de Filmes Básico

Sumário

Repositório do Projeto no Github	1
Aula 1: Criação da estrutura de pastas e arquivo index.....	2
Estrutura de pastas e arquivos.....	2
Index.php	2
Estilo.css.....	3
Aula 2 Aula 02 – Criando as demais pastas e arquivos e implementando a navegação de conteúdo.....	3
Menu de navegação.....	4
Aula 3 – Conexão com o banco de dados	7
Aula 4 - Implementando Lista de Vídeos	8
Aula 5 – Explicando o uso da consulta inner join para fazer a pesquisa de vídeos.....	11
Aula 6 - Atividade - Fazer a lista de Categorias	11
Aula 7 – Cadastro de Vídeos	13
Aula 8 - Cadastro de vídeos parte 2 – Inserir	14
Aula 09 - Atividade - Fazer a parte de cadastro de Categorias.....	14
Aula 10 - Implementar Edição de vídeos.....	16
Aula 11 - Implementando arquivo atualizar-videos.php.....	16
Aula 12 - Implementar a Exclusão de Vídeos	17
Aula 13 - Atividade - Implementar a edição e exclusão de categorias.....	17
Aula 14 - Implementar Form de Pesquisa na lista de vídeos	18
Aula 15 - Implementar o form de pesquisa nas categorias.....	18
Aula 16 - Atividade - Fazer a lista, cadastro, edição e exclusão de clientes	19
Aula 17 - Implementar página de Locação de Vídeos	19

Repositório do Projeto no GitHub

git clone <https://github.com/marcos-de-melo/locadora.git>

Aula 17 - Implementar página de Locação de Vídeos
`git checkout f4818e5be81c5e3c6b072a8702f0aeb39937de8e`

Aula 16 - Atividade - Fazer a lista, cadastro, edição e exclusão de clientes
`git checkout de9425631034cad9b0c5f499f1fa680e2872c851`

Aula 15 - Implementar o form de pesquisa nas categorias
`git checkout 347de0322fb159553ca2d5148151c88b6b609485`

Aula 14 - Implementar Form de Pesquisa na lista de vídeos
`git checkout 893da7b7e8742936d296f6c25a0e171b13bb6f8c`

Aula 13 - Atividade - Implementar a edição e exclusão de categorias
`git checkout 113522c83f93be5faf9ee3a5071dd7d402b55350`

Aula 12 - Implementar a Exclusão de Vídeos
`git checkout fb15edd1037ef31390211c2b727651bb276ed69c`

Aula 12 - Implementar a Exclusão de Vídeos

[git checkout 2780f72293493dcbcf073b3692cba876acaf7138](#)

Aula 11 - Implementando arquivo atualizar-videos.php

[git checkout e7233f33e0cd5fc23384e3f029b64642a9d2be7e](#)

Aula 10 - Implementar Edição de vídeos

[git checkout a083cd287be5fa74f6b7cc1ee3ecb8a4316d9149](#)

Aula 09 - Atividade - Fazer a parte de cadastro de Categorias

[git checkout b8aa17e2e3998687b70eb930bf7edcaefbfb9c55](#)

Aula 08 - Cadastro de vídeos parte 2 - Inserir

[git checkout ed4443530ef8365aa3c5ee857891eac024450c19](#)

Aula 07 - Cadastro de Vídeos

[git checkout 53b49c03b2faad758cfaae3efdd71b11058ab1d1](#)

Aula 06 - Atividade - Fazer a lista de Categorias

[git checkout b26e6777b1aa9f8041c9d3a9337058e98ab4e389](#)

Aula 05 - Implementando INNER JOIN

[git checkout 9d5f3bd9f9ca8afe158322a1d06c86568952867e](#)

Aula 04 - Implementando Lista de Vídeos

[git checkout 7f5b1878817f153f19fe89c5b216351d848278](#)

Aula 03 - Criação e Conexão com o banco de dados

[git checkout e917d1a0b9127bef50e04d1373e74339b79d5e6b](#)

Aula 02 - Implementando a navegação de conteúdo

[git checkout 9c33dff91890678e1c32c0641db1f664d224a69d](#)

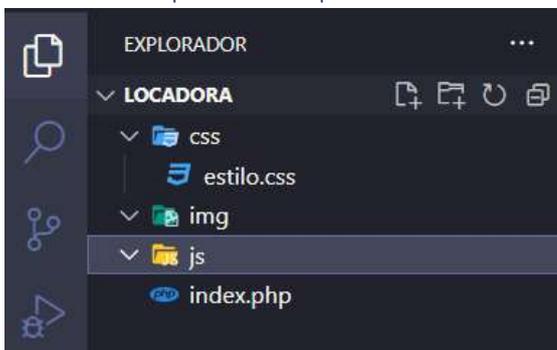
Aula 01 - Início do Projeto - Organizando as pastas

[git checkout ace61e8084a4f73cce1cc0632137cdf3d757d400](#)

Aula 1: Criação da estrutura de pastas e arquivo index

Nesta primeira aula vamos criar a estrutura de pastas do projeto, a estrutura a ser criada deve seguir como a imagem a seguir;

Estrutura de pastas e arquivos



Index.php

Escopo do código HTML da página **index.php**

```
index.php > html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html Lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <link rel="stylesheet" href="./css/estilo.css">
8   <title>LOCADORA DEV</title>
9 </head>
10 <body>
11   <head>
12     <h1>LOCADORA DEV</h1>
13     <ul>
14       <li><a href="index.php?menu=home">Home</a></li>
15       <li><a href="index.php?menu=videos">Videos</a></li>
16       <li><a href="index.php?menu=categorias">Categorias</a></li>
17     </ul>
18   </head>
19
20 </body>
21 </html>
```

Estilo.css

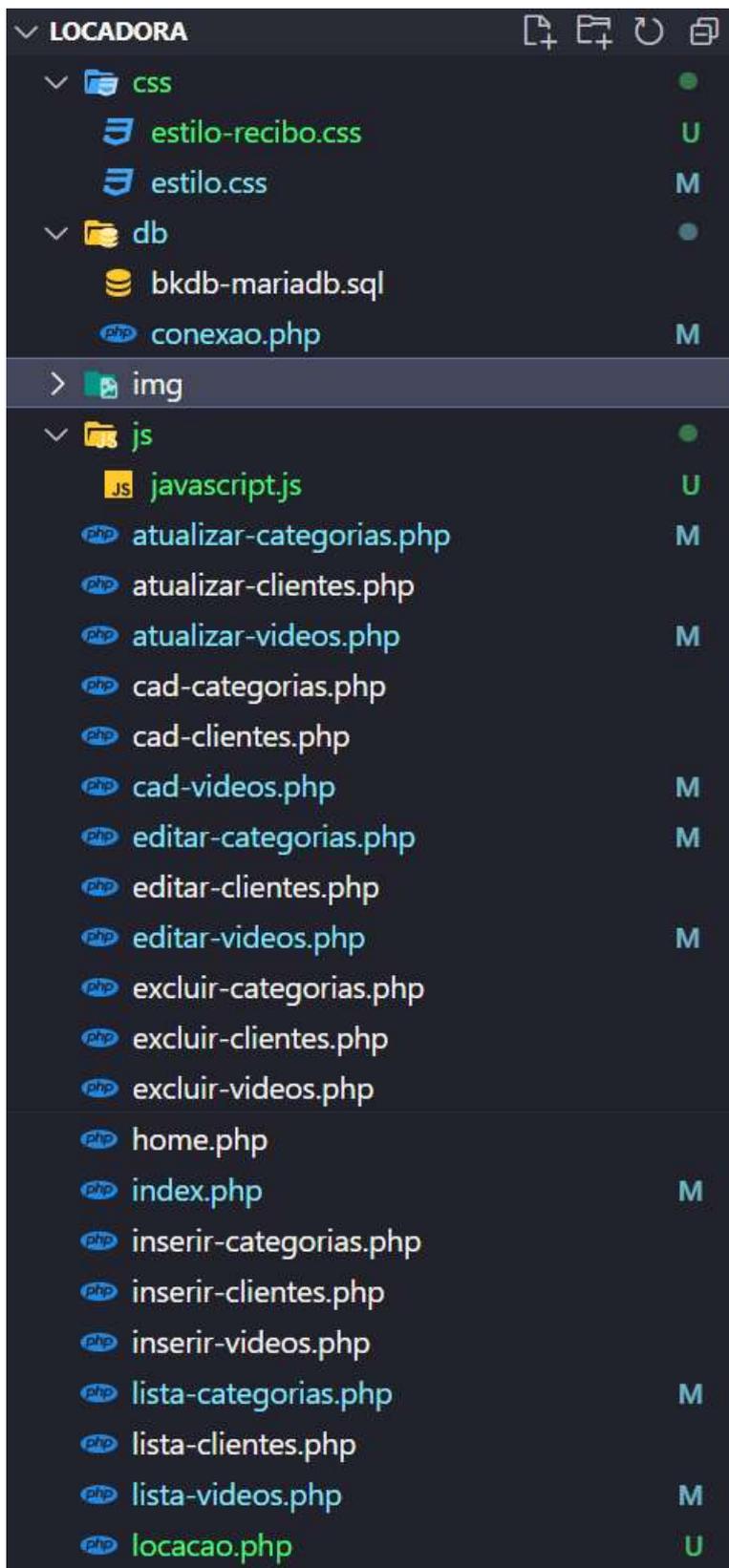
Crie o arquivo de estilo vinculado **estilo.css** dentro da pasta css e digite o código na abaixo;

```
estilo.css x
css > estilo.css > li
1 /* estilo no menu provisório*/
2
3 li{
4   display: inline-block;
5   margin-right: 10px;
6 }
```

Repare onde o arquivo estilo.css é chamado na página index.php

```
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<link rel="stylesheet" href="./css/estilo.css">
<title>LOCADORA DEV</title>
</head>
```

Aula 2 Aula 02 – Criando as demais pastas e arquivos e implementando a navegação de conteúdo
Nesta aula, vamos criar as demais pastas e arquivos que farão parte do projeto, como segue abaixo, não se preocupe com o código de cada arquivo no momento, somente em criá-los, nas demais aulas vamos implementar o código de cada arquivo.



Menu de navegação

O código do menu de navegação deverá ser implementado no arquivo da página `index.php` após a tag `<body>`, repare que uma parte dele já foi digitada na aula anterior.

Em seguida, digite após a tag `<main>` o código php do menu de navegação que será o responsável pela inclusão de cada arquivo dentro da página principal, a `index`.

index.php X

index.php > html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html Lang="en">
3
4 <head>
5     <meta charset="UTF-8">
6     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8     <link rel="stylesheet" href="./css/estilo.css">
9     <title>LOCADORA DEV</title>
10 </head>
```

11 <body>

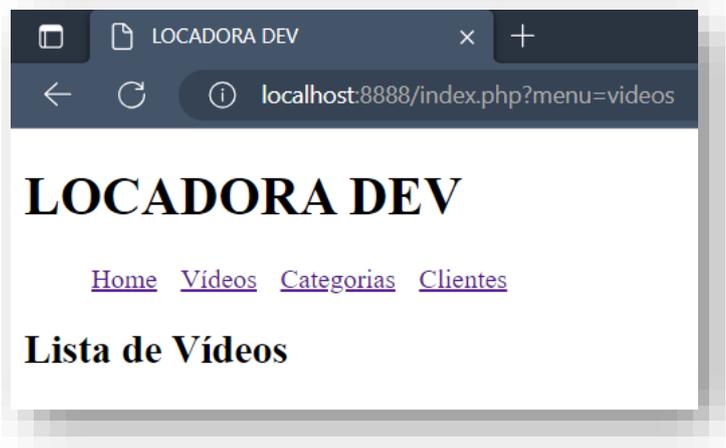
```
14 <head>
15     <h1>LOCADORA DEV</h1>
16     <ul>
17         <li><a href="index.php?menu=home">Home</a></li>
18         <li><a href="index.php?menu=videos">Videos</a></li>
19         <li><a href="index.php?menu=categorias">Categorias</a></li>
20         <li><a href="index.php?menu=clientes">Clientes</a></li>
21     </ul>
22 </head>
```

28 <main>

```
29 <!-- Conteúdo principal do sistema -->
30
31 <!-- MENU DE INCLUSÃO DE CONTEÚDO -->
32 <?php
33 if (isset($_GET['menu'])) {
34     $menu = $_GET['menu'];
35 } else {
36     $menu = "";
37 }
38 switch ($menu) {
39     case "home":
40         include("home.php");
41         break;
42     case "videos":
43         include("lista-videos.php");
44         break;
45     case "cad-videos":
46         include("cad-videos.php");
47         break;
48     case "inserir-videos":
49         include("inserir-videos.php");
50         break;
51     case "editar-videos":
52         include("editar-videos.php");
53         break;
54     case "excluir-videos":
55         include("excluir-videos.php");
56         break;
57     case "atualizar-videos":
58         include("atualizar-videos.php");
```

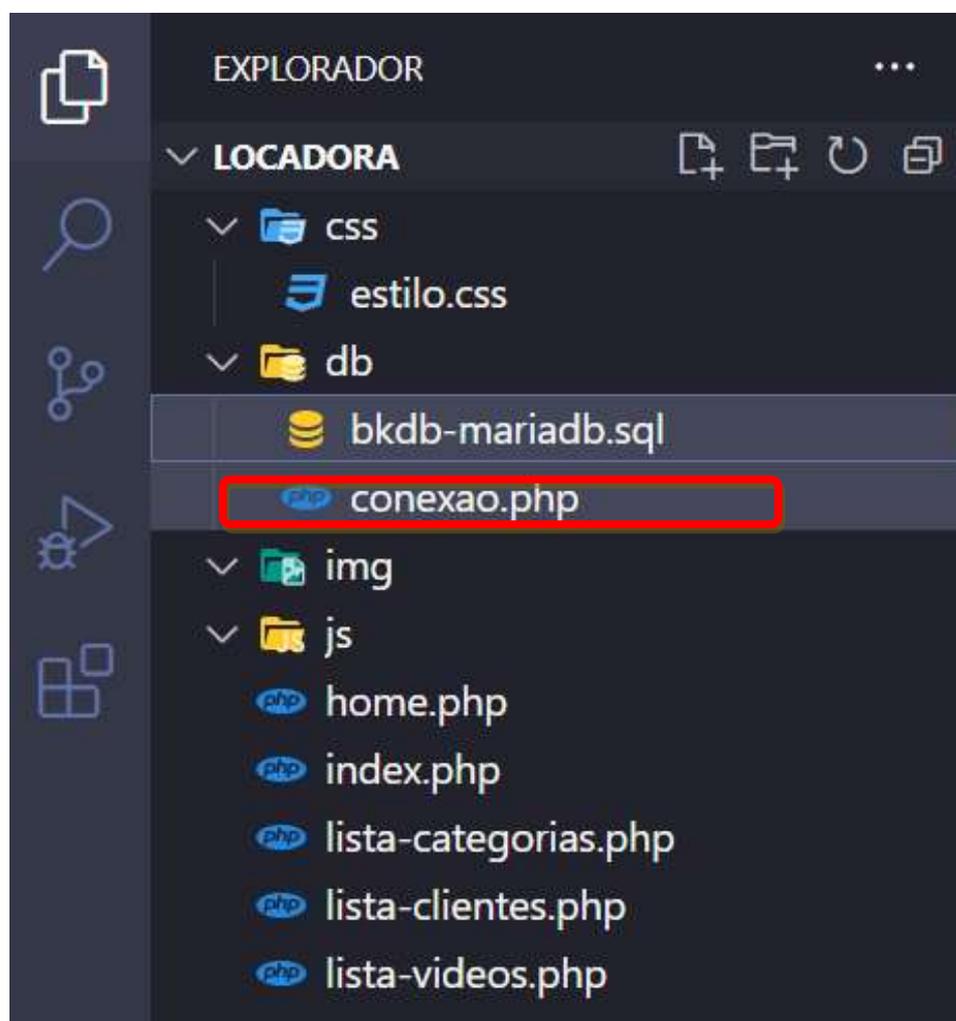
```
59         break;
60     case "categorias":
61         include("lista-categorias.php");
62         break;
63     case "cad-categorias":
64         include("cad-categorias.php");
65         break;
66     case "inserir-categorias":
67         include("inserir-categorias.php");
68         break;
69     case "editar-categorias":
70         include("editar-categorias.php");
71         break;
72     case "atualizar-categorias":
73         include("atualizar-categorias.php");
74         break;
75     case "excluir-categorias":
76         include("excluir-categorias.php");
77         break;
78     case "clientes":
79         include("lista-clientes.php");
80         break;
81     case "cad-clientes":
82         include("cad-clientes.php");
83         break;
84     case "inserir-clientes":
85         include("inserir-clientes.php");
86         break;
87     case "editar-clientes":
88         include("editar-clientes.php");
89         break;
90     case "atualizar-clientes":
91         include("atualizar-clientes.php");
92         break;
93     case "atualizar-clientes":
94         include("atualizar-clientes.php");
95         break;
96     case "excluir-clientes":
97         include("excluir-clientes.php");
98         break;
99     case "locacao":
100         include("locacao.php");
101         break;
102     default:
103         include("home.php");
104     }
105     ?>
106     <!-- ----- -->
107 </main>
108
109 </body>
110
111 </html>
```

Veja como ficara o menu de navegação a seguir:



Aula 3 – Conexão com o banco de dados

Nesta aula vamos criar o arquivo de conexão com o banco de dados mysql. O arquivo de conexão se chama **conexao.php**, “Sem acento mesmo”, este arquivo está dentro da pasta **db**.



Arquivo: **conexao.php**

O arquivo de conexão tem duas opções, conexão local ou remota, escolha um deles, mas lembre-se que se escolher local, terá de criar o banco de dados localmente para funcionar o sistema, mas não se preocupe, será disponibilizado o arquivo de backup para restaurar o banco.

Caso escolha o banco On-line não precisará criar o banco, pois ele já existe online.

local

Remota

```
index.php X conexao.php M X
db > conexao.php > ...
1 <?php
2 const SERVIDOR = "localhost";
3 const USUARIO = "root";
4 const SENHA = "neon321";
5 const BANCO = "dblocadora";
6
7 $conexao = mysqli_connect(SERVIDOR, USUARIO, SENHA, BANCO)
8 or die("Erro ao conectar ao servidor. "
9 . mysqli_connect_error());
10
11 ?>
```

```
conexao.php M X
conexao.php > ...
1 <?php
2 const SERVIDOR = 'ftp.marcosdemelo.com';
3 const USUARIO = "marcosde_alunos";
4 const SENHA = '#User$Aluno';
5 const BANCO = 'marcosde_locadora';
6
7 $conexao = mysqli_connect(SERVIDOR, USUARIO, SENHA, BANCO) or
8 die("Erro ao conectar ao servidor. " . mysqli_connect_error());
9 ?>
```

Inclusão do arquivo de conexão no arquivo index.php

```
index.php X conexao.php M
index.php > html
1 <?php
2 include_once("../db/conexao.php");
3 ?>
4 <!DOCTYPE html>
5 <html Lang="pt-br">
6
```

Aula 4 - Implementando Lista de Vídeos

Arquivo: lista-videos.php

Este é o arquivo que listará todos os registros de vídeos cadastrados no sistema.

```

lista-videos.php M X
lista-videos.php > table > tbody > tr > th > i,ph-duotone,ph-pencil-simple
1 <h2>Lista de Videos</h2>
2 <div>
3 <a href="index.php?menu=cad-videos">Cadastrar novo video</a>
4 </div>
5 <div>
6 <?php
7 // $txtPesquisa = (isset($_POST["txtPesquisa"]))?$_POST["txtPesquisa"]:"";
8 if (isset($_POST["txtPesquisa"])) {
9     $txtPesquisa = $_POST["txtPesquisa"];
10 } else {
11     $txtPesquisa = "";
12 }
13 ?>
14 <form action="" method="post">
15 <label for="txtPesquisa">Pesquisar</label>
16 <input type="search" name="txtPesquisa" id="txtPesquisa" value="<?=$txtPesquisa?>">
17 <button type="submit">Ok</button>
18 </form>
19 </div>
20 <table border="1">
21 <thead>
22 <tr>
23 <th>id</th>
24 <th>Titulo</th>
25 <th>Duração do Filme</th>
26 <th>Valor da Locação</th>
27 <th>Categoria</th>
28 <th>Status</th>
29 <th><i class="ph-duotone ph-pencil-simple"></i></th>
30 <th>Excluir</th>
31 </tr>
32 </thead>
33 <tbody>
34 <?php
35 $sql = "SELECT f.idFilme,tituloFilme, duracaoFilme,valorLocacao,nomeCategoria,
36 CASE
37     WHEN statusFilme = 0 THEN 'Disponivel'
38     WHEN statusFilme = 1 THEN 'Locado'
39     WHEN statusFilme = 2 THEN 'Indisponivel'
40 END
41 as statusLocacao
42 FROM
43 tbfilmes as f left join
44 tbcategorias as c on f.idCategoria = c.idCategoria
45 where tituloFilme like '%{$txtPesquisa}%'
46 order by tituloFilme";

```

```

47 $rs = mysqli_query($conexao, $sql);
48 while ($dados = mysqli_fetch_assoc($rs)) {
49     ?>
50     <tr>
51         <td><?=$dados["idFilme"] ?></td>
52         <td><?=$dados["tituloFilme"] ?></td>
53         <td><?=$dados["duracaoFilme"] ?></td>
54         <td><?=$dados["valorLocacao"] ?></td>
55         <td><?=$dados["nomeCategoria"] ?></td>
56         <td><?=$dados["statusLocacao"] ?></td>
57         <td>
58             <a href="index.php?menu=editar-videos&idFilme=<?=$dados["idFilme"]?>">
59                 Editar
60             </a>
61         </td>
62         <td>
63             <a href="index.php?menu=excluir-videos&idFilme=<?=$dados["idFilme"]?>">
64                 Excluir
65             </a>
66         </td>
67     </tr>
68 <?php
69     }
70     ?>
71 </tbody>
72
73 </table>

```

Veja como ficara a lista de Videos

Observação: os link



Aula 5 – Explicando o uso da consulta **inner join** para fazer a pesquisa de vídeos.

O professor explicara em aula pratica em laboratório

```
34 <?php
35 $sql = "SELECT f.idFilme,tituloFilme, duracaoFilme,valorLocacao,nomeCategoria,
36 CASE
37     WHEN statusFilme = 0 THEN 'Disponivel'
38     WHEN statusFilme = 1 THEN 'Locado'
39     WHEN statusFilme = 2 THEN 'Indisponivel'
40 END
41 as statusLocacao
42 FROM
43 tbfilmes as f left join
44 tbcategorias as c on f.idCategoria = c.idCategoria
45 where tituloFilme like '%{$txtPesquisa}%'
46 order by tituloFilme";
```

Aula 6 - Atividade - Fazer a lista de Categorias

O código da lista de categorias é praticamente a mesma técnica usada na lista de vídeos, tente fazer sozinho, e depois compare com o código resposta abaixo;

```
1 <h2>Lista de Categorias</h2>
2 <div>
3   <a href="index.php?menu=cad-categorias">Cadastrar nova Categoria</a>
4 </div>
5 <div>
6   <?php
7     // $txtPesquisa = (isset($_POST["txtPesquisa"]))?$_POST["txtPesquisa"]:"";
8     if (isset($_POST["txtPesquisa"])) {
9       $txtPesquisa = $_POST["txtPesquisa"];
10    } else {
11      $txtPesquisa = "";
12    }
13  >?>
14
15  <form action="" method="post">
16    <label for="txtPesquisa">Pesquisa</label>
17    <input type="search" name="txtPesquisa" id="txtPesquisa" value="<?=$txtPesquisa?>">
18    <button type="submit">
19      OK
20    </button>
21  </form>
22 </div>
23 <table border="1">
24   <thead>
25     <tr>
26       <th>id</th>
27       <th>Nome da Categoria</th>
28       <th>Editar</th>
29       <th>Excluir</th>
30     </tr>
31   </thead>
32   <tbody>
33     <?php
34     $sql = "SELECT * FROM tbcategorias
35     where nomeCategoria like '%{$txtPesquisa}%'";
36     $rs = mysqli_query($conexao, $sql);
37     while ($dados = mysqli_fetch_assoc($rs)) {
38       >?>
39         <tr>
40           <td><?=$dados["idCategoria"] ?></td>
41           <td><?=$dados["nomeCategoria"] ?></td>
42           <td>
43             <a href="index.php?menu=editar-categorias&idCategoria=<?=$dados["idCategoria"]?>">
44               Editar
45             </a>
46           </td>
47           <td>
48             <a href="index.php?menu=excluir-categorias&idCategoria=<?=$dados["idCategoria"]?>">
49               Excluir
50             </a>
51           </td>
52         </tr>
53     <?php
54     }
55     >?>
56   </tbody>
57 </table>
```

Aula 7 – Cadastro de Videos

```
cad-videos.php X
cad-videos.php > h2
1 <h2>Cadastro de Videos</h2>
2
3 <form action="index.php?menu=inserir-videos" method="post">
4   <div>
5     <label for="tituloFilme">Título do Vídeo</label>
6     <input type="text" name="tituloFilme" id="tituloFilme" required>
7   </div>
8   <div>
9     <label for="duracaoFilme">Duração do Vídeo</label>
10    <input type="text" name="duracaoFilme" id="duracaoFilme" required>
11  </div>
12  <div>
13    <label for="valorLocacao">Valor da Locação</label>
14    <input type="text" name="valorLocacao" id="valorLocacao" required>
15  </div>
16  <div>
17    <label for="idCategoria">Categoria</label>
18    <select name="idCategoria" id="idCategoria" required>
19      <option value="">Selecione a categoria</option>
20      <?php
21        $sql = "SELECT * FROM tbcategorias order by nomeCategoria ASC";
22        $rs = mysqli_query($conexao, $sql);
23        while ($dados = mysqli_fetch_assoc($rs)) {
24          |
25          |
26          <option value="<?= $dados["idCategoria"] ??">
27            | <?= $dados["nomeCategoria"] ??"
28          </option>
29        <?php
30        |
31        ?>
32      </select>
33
34    </div>
35    <div>
36      <button type="submit">Salvar</button>
37    </div>
38 </form>
```

Aula 8 - Cadastro de vídeos parte 2 – Inserir

```
insrer-videos.php x
insrer-videos.php > h2
1 <h2>Inserir Video</h2>
2
3 <?php
4 $tituloFilme = $_POST["tituloFilme"];
5 $duracaoFilme = $_POST["duracaoFilme"];
6 $valorLocacao = $_POST["valorLocacao"];
7 $idCategoria = $_POST["idCategoria"];
8
9 $sql = "INSERT INTO tbfilmes (
10     tituloFilme,
11     duracaoFilme,
12     valorLocacao,
13     idCategoria
14 )
15 VALUES(
16     '$tituloFilme',
17     '$duracaoFilme',
18     '$valorLocacao',
19     '$idCategoria'
20 )
21 ";
22 $rs = mysqli_query($conexao,$sql);
23
24     if($rs){
25         echo "<p>Registro inserido com sucesso</p>";
26     }else{
27         echo "<p>Erro ao inserir</p>";
28     }
29 ?>
```

Aula 09 - Atividade - Fazer a parte de cadastro de Categorias

Agora que você compreendeu como fazer o código de cadastro de Vídeos, tente fazer sozinho o cadastro de categorias, caso tenha dificuldades compare seu código com os códigos respostas abaixo;

```
cad-categorias.php x
cad-categorias.php > form
1 <h2>Cadastro de nova categoria</h2>
2
3 <form action="index.php?menu=inserir-categorias" method="post">
4     <div>
5         <label for="nomeCategoria">Nome da Categoria</label>
6         <input type="text" name="nomeCategoria" id="nomeCategoria">
7     </div>
8
9     <div>
10        <input type="submit" value="Salvar">
11    </div>
12 </form>
```

insrir-categorias.php ×

insrir-categorias.php > ...

```
1 <h2>Inserir Categoria</h2>
2 <?php
3 $nomeCategoria = $_POST["nomeCategoria"];
4
5
6 $sql = "INSERT INTO tbcategorias (
7     nomeCategoria
8 )
9 VALUES(
10     '$nomeCategoria'
11 )
12 ";
13 $rs = mysqli_query($conexao,$sql);
14
15 if($rs){
16     echo "<p>Registro inserido com sucesso</p>";
17 }else{
18     echo "<p>Erro ao inserir</p>";
19 }
20 ?>
```

Aula 10 - Implementar Edição de vídeos

```
editar-videos.php M X
editar-videos.php > form > div
1  <?php
2  $idFilme = $_GET["idFilme"];
3  $sql = "SELECT * FROM tbfilmes WHERE idFilme = '{ $idFilme}'";
4  $rs = mysqli_query($conexao, $sql)
5  or die("Erro ao realizar a consulta. Erro: " . mysqli_error($conexao));
6  $dados = mysqli_fetch_assoc($rs);
7  ?>
8  <h2>Editar Video</h2>
9  <form action="index.php?menu=atualizar-videos" method="post">
10  <div>
11  <label for="idFilme">ID</label>
12  <input type="text" name="idFilme" id="idFilme" value="<?=$dados['idFilme']?>" readonly required>
13  </div>
14  <div>
15  <label for="tituloFilme">Título do Vídeo</label>
16  <input type="text" name="tituloFilme" id="tituloFilme" value="<?=$dados['tituloFilme']?>" required>
17  </div>
18  <div>
19  <label for="duracaoFilme">Duração do Vídeo</label>
20  <input type="text" name="duracaoFilme" id="duracaoFilme" value="<?=$dados['duracaoFilme']?>" required>
21  </div>
22  <div>
23  <label for="valorLocacao">Valor da Locação</label>
24  <input type="text" name="valorLocacao" id="valorLocacao" value="<?=$dados['valorLocacao']?>" required>
25  </div>
26  <div>
27  <label for="idCategoria">Categoria</label>
28  <select name="idCategoria" id="idCategoria" required>
29  <option value="">Selecione a categoria</option>
30  <?php
31  $sql = "SELECT * FROM tbcategorias order by nomeCategoria ASC";
32  $rs = mysqli_query($conexao, $sql);
33  while ($dados2 = mysqli_fetch_assoc($rs)) {
34  ?>
35  <option
36  <?php echo ($dados["idCategoria"] == $dados2["idCategoria"])? "selected":""?>
37  value="<?=$dados2["idCategoria"] ?>"
38  <?=$dados2["nomeCategoria"] ?>
39  </option>
40  <?php
41  }
42  ?>
43  </select>
44  </div>
45  <div>
46  <button type="submit">Salvar</button>
47  </div>
48  </form>
```

Aula 11 - Implementando arquivo atualizar-videos.php

```
atualizar-videos.php M X
atualizar-videos.php > ...
1 <h2>Atualizar Vídeo</h2>
2 <?php
3 $idFilme = $_POST["idFilme"];
4 $tituloFilme = $_POST["tituloFilme"];
5 $duracaoFilme = $_POST["duracaoFilme"];
6 $valorLocacao = $_POST["valorLocacao"];
7 $idCategoria = $_POST["idCategoria"];
8
9 $sql = "update tbfilmes set
10 tituloFilme='{ $tituloFilme}',
11 duracaoFilme='{ $duracaoFilme}',
12 valorLocacao='{ $valorLocacao}',
13 idCategoria='{ $idCategoria}'
14 where idFilme = '{ $idFilme}'
15 ";
16 $rs = mysqli_query($conexao,$sql);
17 echo "<p>Registro atualizado com sucesso!</p>";
18 ?>
```

Aula 12 - Implementar a Exclusão de Vídeos

```
excluir-videos.php X
excluir-videos.php > ...
1 <h2>Excluir Vídeo</h2>
2 <?php
3 $idFilme = $_GET["idFilme"];
4 $sql = "delete from tbfilmes where idFilme = '{ $idFilme}'";
5 $rs = mysqli_query($conexao,$sql);
6
7 echo "<p>Registro excluído com sucesso!</p>";
8
9 ?>
```

Aula 13 - Atividade - Implementar a edição e exclusão de categorias

Agora que compreendeu como editar e excluir vídeos nas aulas anteriores, tente fazer sozinho o código de edição e exclusão de categorias, caso não consiga compare seu código com os códigos respostas da atividade abaixo;

```
editar-categorias.php M X
editar-categorias.php > ...
1  <?php
2  $idCategoria = $_GET["idCategoria"];
3  $sql = "SELECT * FROM tbcategorias WHERE idCategoria = '{$idCategoria}'";
4  $rs = mysqli_query($conexao, $sql) or die("Erro ao realizar a consulta. Erro: " . mysqli_error($conexao));
5  $dados = mysqli_fetch_assoc($rs);
6  ?>
7  <h2>Editar categoria</h2>
8  <form action="index.php?menu=atualizar-categorias" method="post">
9      <div>
10         <label for="idCategoria">ID</label>
11         <input type="text" name="idCategoria" id="idCategoria" value="<?=$dados["idCategoria"]?>" readonly>
12     </div>
13
14     <div>
15         <label for="nomeCategoria">Nome da Categoria</label>
16         <input type="text" name="nomeCategoria" id="nomeCategoria" value="<?=$dados["nomeCategoria"]?>">
17     </div>
18
19     <div>
20         <input type="submit" value="Salvar">
21     </div>
22 </form>
```

```
atualizar-categorias.php > ...
1  <h2>Atualizar Categoria</h2>
2  <?php
3  $idCategoria = $_POST["idCategoria"];
4  $nomeCategoria = $_POST["nomeCategoria"];
5
6  $sql = "update tbCategorias set
7  nomeCategoria='{$nomeCategoria}'
8  where idCategoria = '{$idCategoria}'
9  ";
10 $rs = mysqli_query($conexao,$sql);
11 echo "<p>Registro atualizado com sucesso!</p>";
12 ?>
```

```
excluir-categorias.php > ...
1  <h2>Excluir Categorias</h2>
2  <?php
3  $idCategoria = $_GET["idCategoria"];
4  $sql = "delete from tbcategorias where idCategoria = '{$idCategoria}'";
5  $rs = mysqli_query($conexao,$sql);
6
7  echo "<p>Registro excluído com sucesso!</p>";
8
9  ?>
```

Aula 14 - Implementar Form de Pesquisa na lista de vídeos

O Professor explicara este conteúdo em aula prática no laboratório

Aula 15 - Implementar o form de pesquisa nas categorias

O Professor explicara este conteúdo em aula prática no laboratório

Aula 16 - Atividade - Fazer a lista, cadastro, edição e exclusão de clientes

Nesta aula é uma atividade pratica em que o aluno devera implementar no sistema locadora toda parte de cadastro do cliente, criando as páginas de listagem, cadastro, edição e exclusão.

Aula 17 - Implementar página de Locação de Vídeos

locacao.php U x

locacao.php > div.box-locacao > div > div

```
1  <?php
2
3  // Seleciona o id do cliente pesquisado -----
4  $idCliente = (isset($_GET["idCliente"])) ? $_GET["idCliente"] : 0;
5  // -----
6
7  // Seleciona o id da locação selecionada-----
8  $idLocacao = (isset($_GET["idLocacao"])) ? $_GET["idLocacao"] : 0;
9  // -----
10
11 // Seleciona o filme locado -----
12 $idFilme = (isset($_GET["idFilme"])) ? $_GET["idFilme"] : 0;
13 // -----
14
15 // Seleciona opção de locação
16 $menuOpLocacao = (isset($_GET["menuOpLocacao"])) ? $_GET["menuOpLocacao"] : "";
17 // -----
18 // Seleciona a data atual do servidor
19 $dataAtual = date('Y-m-d');
20 // -----
21
22 // Seleciona a data de entrega
23 if (isset($_GET["dataDeEntrega"])) {
24     $dataDeEntrega = $_GET["dataDeEntrega"];
25 } else {
26     $dataDeEntrega = date("Y-m-d", strtotime($dataAtual . '+ 5 days'));
27 }
28 // -----
29
30
31 // Insere nova locação para o cliente selecionado e mostra o id da locação
32
33 if ($menuOpLocacao === "addLocacao") {
34
35     $sql = "INSERT INTO tbllocacao (idCliente,dataLocacao,statusLocacao)
36     VALUES ('{$idCliente}','{$dataAtual}',0)";
37     mysqli_query($conexao, $sql) or die("Erro: " . mysqli_error($conexao));
38
39     $idLocacao = mysqli_insert_id($conexao);
40     header('Location:index.php?menu=locacao&idCliente=' . $idCliente);
41 }
42 // -----
43
44
45 // Insere novo video na locação selecionada
46
47 if ($menuOpLocacao === "addVideo") {
48     // Insere o video na locação
49     $sql = "INSERT INTO tbitenslocados(idLocacao, idFilme, dataDeEntrega)
50     VALUES ('{$idLocacao}','{$idFilme}','{$dataDeEntrega}')";
51     mysqli_query($conexao, $sql);
52     // Atualiza o status na tabela tbFilmes para 1 -> Locado
53     $sql = "UPDATE tbfilmes SET statusFilme = 1 WHERE idFilme = '{$idFilme}'";
54     mysqli_query($conexao, $sql);
55 }
```

```

56 // -----
57
58 // Remove video na lista de itens locados caso o video tenha sido colocado por engano na locação
59 if ($menuOpLocacao === "removeVideo") {
60     // Remove o video que foi colocado por engano na locação
61     $sql = "DELETE FROM tbitenslocados WHERE idLocacao = '{$idLocacao}' and idFilme = '{$idFilme}'";
62     mysqli_query($conexao, $sql);
63     // Atualiza o status na tabela tbFilmes para 0 -> Disponível
64     $sql = "UPDATE tbfilmes SET statusFilme = 0 WHERE idFilme = '{$idFilme}'";
65     mysqli_query($conexao, $sql);
66 }
67 // -----
68
69 // Baixa video na lista de itens locados caso o video tenha sido colocado por engano na locação
70 if ($menuOpLocacao === "baixaVideo") {
71     // Atualiza o status do video na lista da locação
72     $sql = "UPDATE tbitenslocados SET statusItemLocado = 1
73     WHERE idLocacao = '{$idLocacao}' and idFilme = '{$idFilme}'";
74     mysqli_query($conexao, $sql);
75     // Atualiza o status na tabela tbFilmes para 0 -> Disponível
76     $sql = "UPDATE tbfilmes SET statusFilme = 0 WHERE idFilme = '{$idFilme}'";
77     mysqli_query($conexao, $sql);
78 }
79 // -----
80
81 // Baixa geral da Locação -----
82
83 $sql = "SELECT * FROM tbitenslocados where idLocacao = {$idLocacao}";
84 $rs = mysqli_query($conexao, $sql);
85 $linha = mysqli_num_rows($rs);
86 if ($linha > 0) {
87     $sql = "SELECT * FROM tbitenslocados
88     where idLocacao = $idLocacao and statusItemLocado = 0";
89     $rs = mysqli_query($conexao, $sql);
90     $linha = mysqli_num_rows($rs);
91     if ($linha == 0) {
92         $sql = "UPDATE tblocacao SET statusLocacao = 1 where idLocacao = {$idLocacao}";
93
94         mysqli_query($conexao, $sql);
95     }
96 }
97 //-----
98
99 ?>
100 <h1>Locação</h1>
101 <div>
102     <form action="" method="get">
103         <input type="hidden" name="menu" value="locacao">
104
105         <label for="idCliente">ID do Cliente</label>
106         <select name="idCliente" id="idCliente">
107             <?php
108                 $sql = "SELECT * FROM tbclientes where statusCliente = 0";

```

```

109     $rs = mysqli_query($conexao, $sql);
110     while ($dados = mysqli_fetch_assoc($rs)) {
111         ?>
112         <option
113             <?php echo ($idCliente == $dados["idCliente"]) ? "selected" : "" ?>
114             value="<?=$dados['idCliente'] ?>">
115             <?=$dados['idCliente'] ?> - <?=$dados['nomeCliente'] ?>
116         </option>
117     <?php
118     }
119     ?>
120 </select>
121 <button type="submit">Listar locações para este cliente</button>
122 </form>
123 </div>
124
125 <?php
126 if ($idCliente > 0) {
127 ?>
128 <div class="box-locacao">
129     <div>
130         <h3>Lista de Locações</h3>
131         <div>
132             <a href="index.php?menu=locacao&idCliente=<?=$idCliente ?>&menuOpLocacao=addLocacao">
133                 Nova locação</a>
134         </div>
135
136         <table border="1">
137             <thead>
138                 <tr>
139                     <th>id locação</th>
140                     <th>Data da Locação</th>
141                     <th>Status</th>
142                     <th>Editar</th>
143                 </tr>
144             </thead>
145             <tbody>
146                 <?php
147
148                 $sql = "SELECT
149                     idLocacao,
150                     date_format(dataLocacao,'%d/%m/%Y') as dataLocacao,
151                     statusLocacao,
152                     cli.idCliente
153                 FROM tblocacao as loc
154                 inner join tbclientes as cli on loc.idCliente = cli.idCliente
155                 WHERE cli.idCliente = {$idCliente} order by statusLocacao asc,dataLocacao desc, idLocacao desc";
156                 $rs = mysqli_query($conexao, $sql);
157                 while ($dados = mysqli_fetch_assoc($rs)) {
158                     ?>
159                     <tr>
160                         <td><?=$dados["idLocacao"] ?></td>
161                         <td><?=$dados["dataLocacao"] ?></td>
162                         <td><?=$dados["statusLocacao"] ?></td>

```



```

219         <th>Data de Entrega</th>
220         <th>Status</th>
221         <th>Baixar</th>
222         <th>Remover</th>
223
224     </tr>
225 </thead>
226 <tbody>
227     <?php
228
229     $sql = "SELECT f.idFilme,f.tituloFilme,
230 date_format(dataDeEntrega,'%d/%m/%Y') as dataDeEntrega,
231 CASE
232     WHEN statusItemLocado = 0 THEN 'Locado'
233     WHEN statusItemLocado = 1 THEN 'Devolvido'
234     WHEN statusItemLocado = 2 THEN 'Em atraso'
235 END
236 as statusItemLocado
237 FROM tblocacao as loc
238     inner join tbitenslocados as iloc
239     inner join tbfilmes as f on loc.idLocacao = iloc.idLocacao
240     and iloc.idFilme = f.idFilme
241     WHERE loc.idLocacao = {$idLocacao}";
242
243     $rs = mysqli_query($conexao, $sql);
244     while ($dados = mysqli_fetch_assoc($rs)) {
245
246
247     <tr>
248         <td>?<= $dados["idFilme"] ?></td>
249         <td>?<= $dados["tituloFilme"] ?></td>
250         <td>?<= $dados["dataDeEntrega"] ?></td>
251         <td>?<= $dados["statusItemLocado"] ?></td>
252
253         <td>
254             <a
255                 href="index.php?menu=locacao&idCliente=?<= $idCliente ?>&idLocacao=?<= $idLocacao ?>&menuOpLocacao=baixaVideo&idFilme=?<= $dados["idFilme"] ?>"
256                 >Baixar
257             </a>
258         </td>
259         <td>
260             <a
261                 href="index.php?menu=locacao&idCliente=?<= $idCliente ?>&idLocacao=?<= $idLocacao ?>&menuOpLocacao=removeVideo&idFilme=?<= $dados["idFilme"] ?>"
262                 >Remover
263             </a>
264         </td>
265
266     </tr>
267
268     <?php
269     }
270 </tbody>
271 </table>
272 </div>
273 <?php
274 }
275 </div>
276 </?php
277 }
278 }
279 }

```