



- Setup: - ligar o apache (xampp)

- criar projeto .php (na pasta do xampp)
- criar nova pasta
- criar .css
- Criar novo arquivo .php

- no estile.css: criar função que dê as configurações que quero

Ex: .fundoHTML {

background-color: green;
color: white;

text-align: center;

}

- no php.html: inserir um <body>

<body> → claramente tipo: class → função → texto

<div class = "fundoHTML> HTML </div>

<div class = "fundoPHP> PHP </div>

</body>

- para usar php no code

<?php

include_once '-head.php';

?>

* php é como
um anglifi-
cador para
html

head.php



Copiar tudo o que tiver
no head do arquivo que
eu estou copiando

* é linkar o arquivo

Aplicação WEB gestão financeira

- com base nos arquivos pente que verei
usar, criarei uma aplicação web de ges-
tão financeira.

- 1) criar login.php e registro.php
- 2) criar -head.php e adicionar tudo o cabeça-
lho da pente nele
- 3) copiar o conteúdo de login.html e registro.html
(exceto a head) dentro dos seus respectivos e fa-
zer as alterações necessárias
- 4) dentro des.php, dar include_once '-head.php'
- 5) criar cat.php e adicionar tudo de bland.html
- 6) incluir as duas novas e instanciar a -head
- 7) chamar o php e incluir -topo.php e -menu.php

JAN	FEV	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO																		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

PHP

- fatias: arquivos criados para serem reutilizados em múltiplas páginas, como os menu, topo etc

Empresa DAO.PHP

"using DAO"

<?php



require une 'utilDAO.php';

\$ = variável
tanto ^{day} quanto ^{par.}

classe EmpresaDAO {

^{tipos}

[↑] par.

public function InserirEmp(\$name, \$end, \$tel)
if(trim(\$name) == "" || trim(\$end) == "" || trim(\$tel) == "")

{

return 0

}

*acima de dentro

Empresa.php

using

<?php → abre e php

↑

require une '../classe/EmpDAO.php';

exuto + método + var = atribuir...

if(isset(\$_POST['btnSalvar'])) {

var \$name = \$_POST['name'];

\$end = \$_POST['end'];

\$tel = \$_POST['telefone'];

\$DAO = new EmpresaDAO();

CD instancia a classe EmpDAO

\$ret = \$DAO->InserirEmp(\$name, \$end, \$tel)

CD função

CD parâmetros

* abaixo do doctype

<?php
include - once 'head.php';
?>

* na primeira <div>

<?php
include - once ' - topo';
include - once ' - menu';
?>

* acima do título

<?php
include - once ' - msg.php';
?>

* Excepe form: deve incluir tudo aquilo que entra informação

→ exige → tipo de método → onde vai agir

<form method="POST" action="Empresa.php">

- Alterar textos
- atribuir nomes aos buttons
- dar nomes aos campos

</form>

(Linguagem)

(jQuery)

Java Script = framework para fazer as ações no proprio site sem mandar para o servidor

Validar Campos JS *link no head

```

function ValidarCamposEmp () {
    if ($("#nomeEmp").val().trim() == "") {
        // qual var
        // alert("Por favor, insira ...");
        // valor (contém)
        // messageBox
        return false;
    }
}
  
```

* depois do nome da TextBox

id = "nomeEmp"

<-- name = HTML > mesma

<-- id = JS > Cria
(retulce)

* no Button de salvar
+ retornar

onclick = "return ValidarCamposEmp();"
Come clique <-- ou der nova func

* Cenexão - PHP

- Alterar nome do banco

ff fazer tudo

- Alterar Senha
 * estabelece
 a conexão com
 o banco

use nas oute-
 rias

Inserir Categoria

<?php

require_once 'Util.php'; > using

require_once 'Cenexão.php';
 > para poder conectar

Class CategoriaDAO extends Conexão {

public function InserirCat (\$nome) {
 if(trim(\$nome) == "") {
 return 0;
 } else {

} > diz que \$cnn = →

\$Cenexão = parent:: retornaConexão();

\$Comando = 'insert into tb-cat (name_cat, id-user)
 > mire na tb. values (?, ?);'

\$Sql = new PDOStatement(); → "instanc. de sql"

\$sql = \$cenexão → prepare(\$comando)

\$sql → bindValue(1, \$nome) > coloquei tudo no banco

\$sql → bindValue(2, UtilDAO::CodLogado());

try { > subst 2º por 3º

\$sql → execute();

return 1; > executa tudo
 de \$sql banco)

} > retorna msg de sucesso

catch { return -1; } > retorna msg de erro

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| JAN | FEV | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ | ANO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

Public Functions Consultar categoria()

\$ conexão = parent:: retorna Conexão();

\$ comando = 'select

↓ establece

Conexão

↓ id categoria,
nome categoria

dito o
comando fuiem

tblcategoria

prepara seta sql where

↑

id usuario = ?;

\$sql = new PDOStatement();

\$sql = \$conexão → prepara (\$comando)

\$sql → bindValue (1, UtilDAO::CódigoLog());

↓ atribui o valor

elimina o índice da coluna

\$sql → setFetchMode (PDO::FETCH_ASSOC);

\$sql → execute();

return \$sql → fetchAll();

Public Function AlterarCategoria (\$nome, \$cod) {

\$conexao = parent::retorna conexao();

\$comando = 'update tb_categoria' → onde vai mudar
 set nome_catig = ? where → se nôo
 id_cat = ? and id_usuario = ?';
 ✓
 ✓ alterar nome
 novo da cat

\$sql = new PDO

\$sql = \$conexao → prepara (\$comando)

\$sql → bindValue (1, \$nome); → nome novo

\$sql → bindValue (2, \$cod); → cod da cat

\$sql → bindValue (3, null) → :catig;

✓ user

try {

\$sql → execute (); → sucesso

return 1 }

catch {

return -1 → failure

}

public function DeletarCategoria (\$acd) {

\$conexão = parent::retornaConexão();

\$ comando = 'delete from'

deletar^{de} tb_categoria
where

X id_cat = ? and id_user = ?

\$sql = new PDO \$conexao

\$sql = \$conexao → prepara (\$comando);

\$sql → bindValue (1, \$acd)

\$sql → bindValue (2, UtilDAO::CodSessão());

try {

\$sql → execute ();

return 1; }

catch {

return 0; }

4 diz que está sendo utilizado.

Em Categoria .PHP ...

<?PHP

require-once '../dao/CategoriaDAO();

\$acd = " ; } seta

\$nome = " ; } estas duas
variáveis

→

continua

Verifica se tem algo na URL

se este campo estiver

é por ! = de vazia

if (isset(\$_GET['cod'])) {

\uparrow setado

\uparrow

isset(\$_GET['cod']) && \$_GET['cod'] != "

&& is_numeric(\$_GET['cod']) &&

isset(\$_GET['nome']) && \$_GET['nome'] != '') {

\Rightarrow \$cod recebe \uparrow

\hookrightarrow mesma url

e como mandar

\$cod = \$_GET['cod'];

pra url? No botão

\$nome = \$_GET['nome'];

alterar (da grid) href = *

} \hookrightarrow \$nome recebe \uparrow o que estiver aqui

* href = "categ.php?cod =

if (isset(\$_POST['btnGravar'])) { \leftarrow ? = \$catigos[\$i]['id_cat'];

\$cod = \$_POST['cod']; & nome = \leftarrow ? = \$catigos

\$nome = \$_POST['nome'];

e assim vai

\Rightarrow se não tiver

if (\$cod == '') { um cod \uparrow

\$ret = \$dav \rightarrow InserirCat(\$nome);

} else {

\$ret = \$dav \rightarrow AlterarCat(\$nome, \$cod);

} \hookrightarrow se tiver, altera passando \uparrow

\$cod = ''; } limpa os campos

\$nome = '';

} else if (isset(\$_POST['btn_excluir'])) {

\$cod = \$_POST['cod']; \rightarrow cod recebe esse

\$ret = \$dav \rightarrow deletarCat(\$cod)

\$cod = ''; \rightarrow limpa os campos \hookrightarrow deleta a cat

\$nome = ''; }

\$catigorias = \$dav \rightarrow Consult.

*Não usar para
ver código*

* no text box do nome...

value = "<?= \$nome ?>"

↳ diz que o que está ali é o \$nome

* no campo excedente da ced...

value = "<?= \$ced ?>"

* inserir ou botar exclusão e cancelar em:

<?PHP if (\$ced != '') { ?> se tiver algum
 <button exclusão> ced, mestre
 <button cancelar> os buttons

<?PHP } ?>

* dentro do btn gravar...

<?= \$ced = " ? 'cadastros': 'Alterar' ?>
 ↳ se o ced for vazio → renome ↑

* na grid onde exibe o nome...

<?PHP for (\$i = 0; \$i < count(\$categorias); \$i++) {
 <tr class="odd graden">

<td><?= \$cats[\$i]['nome_cat'] ?></td>

→ <td> → rubor a info de que o ced ==

[→](cat.php?ced = <?= $cats[$i][)

→ & nome = <?= \$cats[\$i]['nome_cat'] ?>

→ </td> → rubor info de que nome ==

* como exibir as categs na combobox em mew.php

Em Mew.php.

```
$tipoLarg = '';
$dltIni = '';
$dltFin = '';
```

} sete essas vars.

```
$dav = new MewDAO();
$dav_cat = new CatDAO();
$dav_emp = new EmpDAO();
$dav_cont = new ContaDAO();
```

} Instances os DAOs

```
if (...) {
    inserir mew
} else if (isset($_POST['btLerquisicoes'])) {
    $tipoLarg = $_POST['tipoLarg'];
    $dltInicial = $_POST['dataInicial'];
    $dltFinal = $_POST['dataFinal'];
    $mews = $dav->ConsultarMews($tipoLarg, $dataI, $dataF);
}
```

3 listas

Centende q retorna | Consultar o mew.

\$emps	= \$davEmp -> Consultar
\$cats	= \$dav_cat -> Consultar
\$conts	= \$dav_cont -> Consultar

?

-ma Opções da CB...

```
<select class="form-control" name="Categoria" id="categoria">
    <option value=""> Seleccione </option> ↗ true o falso
    <?PHP for ($i=0; $i<count($cats); $i++) { ?>
        <option value="=$cats[$i]['id_cat']?"> " . $cats[$i]['num_cat'] . | </option> ↗ value = id
    <?PHP } ?> ↗ exibe o texto da option.
```



no caso, o nome

* Subtraindo ou Adolc dinheiro na acc
* em meu DAO depois de "bindar" os val.

transaction

inicia a transaction ↗ scope

\$conexao → begin Transaction();

try { ↗ lança o movimento

\$sql → execute();

if (\$tipo == 0) { → se for entrada

\$comando = 'update tb_acca'

set saldo_acca = saldo + ?

} else {

where id_acca = ?;

\$comando = 'update tb_acca'

on por saida set saldo_acca = saldo - ?

where id_acca = ?;

}

Centimica

$\$sql = \$conexao \rightarrow prepare (\$comando)$

$\$sql \rightarrow bindValue (1, \$valor)$

\rightarrow prepara

$\$sql \rightarrow bindValue (2, \$conta)$

o incl.

$\$sql \rightarrow execute \rightarrow$ salva no bd com as contas

$\$conexao \rightarrow commit$ atualizadas

return -1 \rightarrow fecha o trans. sepe

} catch { \rightarrow sucesso

return -1

} \rightarrow fudeu.

Public Function ConsultarMov (\$tipo, \$tbl, \$clsf)

$\$conexao = parents:: retornaConexao();$

$\$comando = 'select nome_cat,$

\uparrow
tb_cat
+
nome_emp,

nome_banco,

numr_conta,

data_mov,

tipo_mov,

obs_mov,

valor_mov,

o que quero
na grid

links entre as tb

from tb_mov. \rightarrow de cima

inner join tb_cat on tb_mov.id_cat = tb_cat.id_cat

inner join tb_emp on tb_mov.id_emp = tb_emp.id_emp

inner join tb_cuenta on tb_mov.id_cuenta = tb_cuenta.id_cuenta

where tb_mov.id_mov = ? and tipo_mov = ? and data_mov
 \leftrightarrow filtro between ? and ?

`$rql = new PDO();`

`$rql = $cnnex->prepare($cemand)`

`$rql->bindVal(1, utilDAO::cedLey)`
 " (2, \$tipu)

" (3, \$dtIn)

" (4, \$dtFin)

`$rql->setFetchMode(PDO::FETCH_ASSOC)`

`$rql->execute();`

`return $rql->fetchAll();`

}

/* Jugar infes nas CB's do meu .php

// valida e cria \$var com os valores da URL

if(isset(\$_GET['cad']) && \$_GET['cad'] != "") {
 ...}

{ /* pega a info da url */

`$cad = ($_GET['cad']);` → Joga aqui

...

} // no ob deryade:

~~select~~

↳ option depois do select

<?php } else { ??> → se cad != "

`<input value="<?= $cat ?>" class="form... readonly"`

<?php } ??>

valor

se intratia

Aula final

- popular em novo bloco

D S T Q Q S S

- Criar alter no menu para: meus dados
 - Criar meus dados.php (criar de algum)
 - ↳ Meus dados
- Altere aqui teclas das suas infes

Name

Email

[ALTERAR]

- Criar Usuário DAO

↳ fazer função para inserir user

↳ fazer funç. para alterar dados

↳ fazer funç. para deletar dados

↳ fazer funç. para validar logins

- no valor do nome user (PHP)

value = "<? = \$dados[0]['name-user'] ?>"

- UtilDAO

private static function IniciarSessao () {

if (!inici(\$sessao)) {

↳ inicio

sessao = Sessao::start();

a sessão

}

~ ~ ~

Public static function Criar Sessão

{

(\$acelog, \$memolog)

self:: Iniciar Sessão(); ➔ Cria ela com
\$-sessões['acel'] = \$acelog; base nas entradas
\$-sessões['neme'] = \$memolog, do login

}

Public static function Aad/Logout()

self:: Iniciar Sessão(); ➔ atribui um valor
return \$sessões['acel']; valor pra Aad

}

Public static function NomeLogout()

self:: Iniciar Sessão(); ➔ atribui um nome
return \$sessões['neme']; valor pra nome

}

Public function Deslogar()

self:: Iniciar Sessão();

unset(\$sessões['neme']); } "unbind"
unset(\$sessões['acel']); }

header('location: login.php'); ➔ manda pra tela de login



Public Static Function Verificar Log

```

    self::iniciarSessao();
    if (!isset($_SESSION['acess'])) {
        header('location: login.php');
        // imprime que na acce
        // se n tiver
        // um cod
    }

```

que irá acionar
outra page para URL

* Início verif. log no topo .php

- Em Sair:
 -

// la em cima // re entrar // c=1

```

if (isset($_GET['close']) && $_GET['close'] == '1') {
    UtilDAO::Deslogar();
}

```

3 // desloga.

