



# **PHP OO Inserir Dados Banco de Dados**

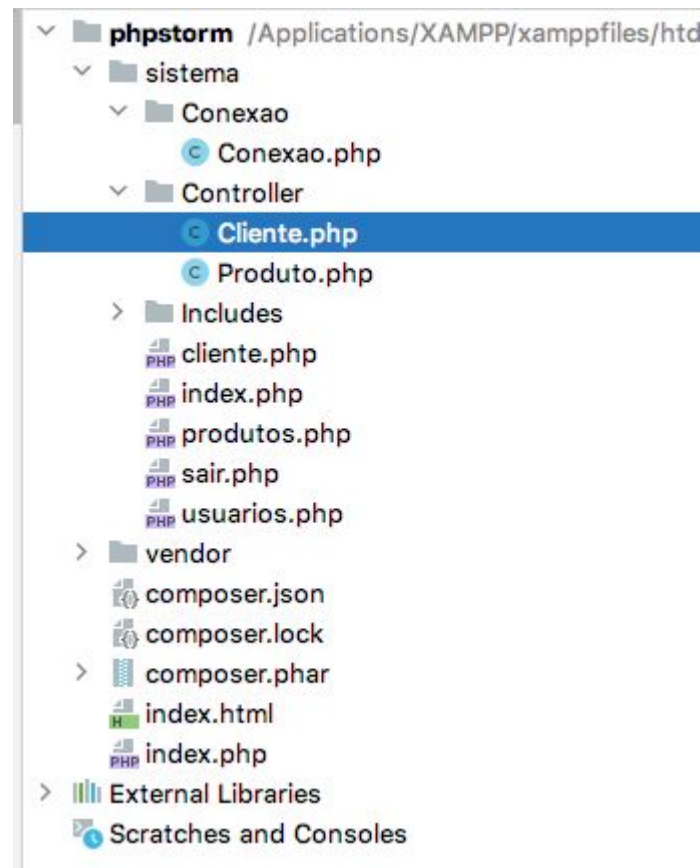
**Andreza Barcaro e Brian  
Neukamp  
2020**



# PHP OO + Composer + PHP Storm

Nesta Aula Vamos

Inserir os Dados no Banco de Dados



Escolas e Faculdades



# PHP OO + Composer + PHP Storm

Classe Cliente

```
<?php
    require_once __DIR__ . "../vendor/autoload.php";

class Cliente
{
```

Escolas e Faculdades



# PHP OO + Composer + PHP Storm

Classe Cliente

```
class Cliente
{
    // Atributos de Acordo com o html e banco de dados
    private $nome;
    private $estado;
    private $mensagem;

    // Gerar Método get e ser - alt insert
    function getNome() {
        return $this->nome;
    }

    function getPais() {
        return $this->pais;
    }
}
```

Escolas e Faculdades



# PHP OO + Composer + PHP Storm

Classe Cliente abaixo dos get e set

```
//Esse tem que escrever Inclui Conexao  
public function __construct()  
{  
    $this->con = new Conexao();  
}  
  
public function __set($atributo, $valor){  
    $this->$atributo = $valor;  
}  
public function __get($atributo){  
    return $this->$atributo;  
}  
// Até aqui
```

Escolas e Faculdades



# PHP OO + Composer + PHP Storm

Classe Cliente abaixo do de antes

```
public function queryInsert($dados)
{
    try
    {
        $this->nome      = $dados['nome'];
        $this->estado    = $dados['estado'];
        $this->mensagem  = $dados['mensagem'];

        $cst = $this->con->conectar()->prepare( statement: "INSERT INTO cliente (nome, estado , mensagem) VALUES (:nome, :estado,:mensagem);");
        $cst->bindParam( parameter: ":nome", &variable: $this->nome, data_type: PDO::PARAM_STR);
        $cst->bindParam( parameter: ":estado", &variable: $this->estado, data_type: PDO::PARAM_INT);
        $cst->bindParam( parameter: ":mensagem", &variable: $this->mensagem, data_type: PDO::PARAM_STR);
        if($cst->execute())
        {
            return 'ok';
        }
        else
        {
            return 'erro';
        }
    }
    catch (PDOException $ex)
    {
        return 'error ' . $ex->getMessage();
    }
}
```

# PHP OO + Composer + PHP Storm

Classe Cliente abaixo do de antes

```
<?php
require_once "../vendor/autoload.php";

$a = new Cliente();
$c = new Conexao();

if (isset($_POST["btCadastrar"]))
{
    if ($a->queryInsert($_POST) == "ok")
    {
        header( string: 'location: http://localhost/phpstorm/sistema/cliente.php');
    }
    else
    {
        echo "Verificar";
    }
}

?>
```

Faculdades



# PHP OO + Composer + PHP Storm

Defina os name no HTML

```
<div class="container">
  <?php require_once "Includes/menu.php"; ?>
  <h2> Cadastro Cliente </h2>

  <form method="post" action="">
    <div class="form-group">
      <label for="exampleFormControlInput1">Nome do Cliente:</label>
      <input type="text" name="nome" class="form-control" placeholder="Cliente">
    </div>
  </form>
</div>
```

Escolas e Faculdades





# PHP OO + Composer + PHP Storm

Criar a tabela no Banco de Dados



The screenshot shows a database management interface. On the left, a tree view displays a database named 'phpaula' with a table 'cliente' selected. The main area shows the table structure and data. The table has four columns: 'id', 'nome', 'estado', and 'mensagem'. There are two rows of data. Each row has a checkbox, an 'Edita' button, a 'Copiar' button, and an 'Apagar' button. The first row has 'id' 1, 'nome' 'Teste', 'estado' 2, and 'mensagem' 'Teste de Mensagem'. The second row has 'id' 2, 'nome' 'Teste de Conexao', 'estado' 3, and 'mensagem' 'Olea conexÃ£o'.

+ Opções				id	nome	estado	mensagem
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	1	Teste	2	Teste de Mensagem
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	2	Teste de Conexao	3	Olea conexÃ£o

Escolas e Faculdades



# PHP OO + Composer + PHP Storm

Listar Datos

```
//Método Listar
public function querySelecciona()
{
    try
    {
        $cst = $this->con->conectar()->prepare( statement: "SELECT * FROM cliente");
        $cst->execute();

        return $cst->fetchAll();
    }
    catch (PDOException $ex)
    {
        echo $ex;
    }
}
```

```
}
```



lades

# PHP OO + Composer + PHP Storm

Listar Dados

```
<table>
  <tr>
    <td>Id</td>
    <td>Nome</td>
    <td>Estado</td>
    <td>Mensagem</td>
  </tr>

  <?php
    $a->querySeleciona();

    foreach ($a->querySeleciona() as $rst)
    {
      echo $rst["nome"] ;
      echo $rst["estado"];
      echo $rst["mensagem"];
      echo "<br>";
    }
  ?>
</table>
```

Escolas e Faculdades



# Dúvidas



Escolas e Faculdades

**QI**

# Referência Bibliográfica

- **Desenvolvimento Web com HTML, CSS e JavaScript.** Caelum, Disponível via web em <[www.caelum.com.br](http://www.caelum.com.br)>. 2015.
- GLAZAR, Jean Eduardo. **Programação para Web.** IFES, 2011.
- **Aprender PHP.** <http://aprenderphp.com.br>