

Claro! Agora, vamos criar um CRUD em PHP para a tabela **Editoras**, que possui os seguintes campos:

- **idEditora** (INT, chave primária)
- **nome** (VARCHAR(100))
- **email** (VARCHAR(100))
- **endereço** (VARCHAR(100))
- **cnpj** (INT)

Estrutura da tabela **Editoras**:

Aqui está a criação da tabela **Editoras** no banco de dados:

```
CREATE TABLE Editoras (  
    idEditora INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    nome VARCHAR(100),  
    email VARCHAR(100),  
    endereço VARCHAR(100),  
    cnpj INT  
);
```

Conexão com o banco de dados (**db.php**):

Aqui está o código para a conexão com o banco de dados, que será utilizado em todos os arquivos PHP.

```
<?php  
$servername = "localhost"; // ou o nome do servidor do banco  
$username = "root"; // seu usuário  
$password = ""; // sua senha do banco  
$dbname = "seu_banco_de_dados"; // nome do banco de dados  
  
// Cria a conexão  
$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);  
  
// Verifica se a conexão foi bem-sucedida  
if ($conn->connect_error) {  
    die("Conexão falhou: " . $conn->connect_error);  
}  
?>
```

1. Criar (Create) - **create.php**

Este arquivo permite inserir uma nova editora na tabela **Editoras**.

```
<?php
include 'db.php';

if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
    $nome = $_POST['nome'];
    $email = $_POST['email'];
    $endereco = $_POST['endereco'];
    $cnpj = $_POST['cnpj'];

    $sql = "INSERT INTO Editoras (nome, email, endereco, cnpj)
        VALUES ('$nome', '$email', '$endereco', '$cnpj')";

    if ($conn->query($sql) === TRUE) {
        echo "Nova editora registrada com sucesso!";
    } else {
        echo "Erro: " . $conn->error;
    }
}
?>

<form method="POST" action="">
    Nome: <input type="text" name="nome" required><br>
    E-mail: <input type="email" name="email" required><br>
    Endereço: <input type="text" name="endereco" required><br>
    CNPJ: <input type="number" name="cnpj" required><br>
    <input type="submit" value="Registrar Editora">
</form>
```

2. Ler (Read) - **read.php**

Este arquivo irá listar todas as editoras cadastradas.

```
<?php
include 'db.php';

$sql = "SELECT * FROM Editoras";
$result = $conn->query($sql);

if ($result->num_rows > 0) {
```

```

// Exibe os dados de cada linha
while($row = $result->fetch_assoc()) {
    echo "ID: " . $row["idEditora"] . " - Nome: " . $row["nome"] . " - E-mail: " . $row["email"] . " -
Endereço: " . $row["endereco"] . " - CNPJ: " . $row["cnpj"] . "<br>";
}
} else {
    echo "Nenhuma editora registrada";
}
?>

```

3. Atualizar (Update) - **update.php**

Este arquivo permite editar os dados de uma editora existente.

```

<?php
include 'db.php';

if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
    $idEditora = $_POST['idEditora'];
    $nome = $_POST['nome'];
    $email = $_POST['email'];
    $endereco = $_POST['endereco'];
    $cnpj = $_POST['cnpj'];

    $sql = "UPDATE Editoras
        SET nome='$nome', email='$email', endereco='$endereco', cnpj='$cnpj'
        WHERE idEditora=$idEditora";

    if ($conn->query($sql) === TRUE) {
        echo "Editora atualizada com sucesso!";
    } else {
        echo "Erro: " . $conn->error;
    }
}

$idEditora = $_GET['idEditora'];
$sql = "SELECT * FROM Editoras WHERE idEditora=$idEditora";
$result = $conn->query($sql);
$row = $result->fetch_assoc();
?>

<form method="POST" action="">
    <input type="hidden" name="idEditora" value="<?php echo $row['idEditora']; ?>">

```

```

Nome: <input type="text" name="nome" value="<?php echo $row['nome']; ?>" required><br>
E-mail: <input type="email" name="email" value="<?php echo $row['email']; ?>"
required><br>
Endereço: <input type="text" name="endereco" value="<?php echo $row['endereco']; ?>"
required><br>
CNPJ: <input type="number" name="cnpj" value="<?php echo $row['cnpj']; ?>" required><br>
<input type="submit" value="Atualizar Editora">
</form>

```

4. Deletar (Delete) - **delete.php**

Este arquivo permite excluir uma editora do banco de dados.

```

<?php
include 'db.php';

if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'GET') {
    $idEditora = $_GET['idEditora'];

    $sql = "DELETE FROM Editoras WHERE idEditora=$idEditora";

    if ($conn->query($sql) === TRUE) {
        echo "Editora excluída com sucesso!";
    } else {
        echo "Erro: " . $conn->error;
    }
}
?>

<form method="GET" action="">
    <input type="number" name="idEditora" required>
    <input type="submit" value="Excluir Editora">
</form>

```

Conclusão:

Esses arquivos PHP fornecem operações de **Criar**, **Ler**, **Atualizar** e **Deletar** para as editoras cadastradas na tabela **Editoras**. Eles permitem manipular os dados de acordo com as informações fornecidas.

Como sempre, lembre-se de validar e higienizar as entradas do usuário e de usar **prepared statements** para evitar vulnerabilidades como **SQL Injection**. Para melhorar a segurança e

desempenho, considere usar **PDO (PHP Data Objects)** ou **MySQLi com Prepared Statements** ao invés de consultas diretas com `query()`.