

Para criar um CRUD básico em PHP com a tabela **Login** do banco de dados, que possui os campos **idLogin**, **login**, **password** e **cod_AdminBiblio**, siga os passos abaixo. Vou fornecer o código para todas as operações (Criar, Ler, Atualizar, Deletar).

Estrutura do banco de dados:

Supondo que o banco de dados já tenha a tabela **Login**, ela teria a seguinte estrutura SQL:

```
CREATE TABLE Login (  
    idLogin INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    login INT,  
    password VARCHAR(45),  
    cod_AdminBiblio INT  
);
```

Conexão com o Banco de Dados

Primeiro, crie um arquivo para a conexão com o banco de dados. Chame-o de **db.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)

Para adicionar um novo usuário na tabela **Login**, você pode criar o seguinte código em um arquivo **create.php**:

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

```

if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
    $login = $_POST['login'];
    $password = $_POST['password'];
    $cod_AdminBiblio = $_POST['cod_AdminBiblio'];

    $sql = "INSERT INTO Login (login, password, cod_AdminBiblio) VALUES ('$login',
'password', '$cod_AdminBiblio')";

    if ($conn->query($sql) === TRUE) {
        echo "Novo registro criado com sucesso";
    } else {
        echo "Erro: " . $sql . "<br>" . $conn->error;
    }
}
?>

<form method="POST" action="">
    Login: <input type="text" name="login" required><br>
    Password: <input type="text" name="password" required><br>
    Código Admin: <input type="text" name="cod_AdminBiblio" required><br>
    <input type="submit" value="Criar">
</form>

```

2. Ler (Read)

Para listar todos os registros da tabela **Login**, crie um arquivo **read.php**:

```

<?php
include 'db.php';

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

if ($result->num_rows > 0) {
    // Exibe os dados de cada linha
    while($row = $result->fetch_assoc()) {
        echo "idLogin: " . $row["idLogin"]. " - Login: " . $row["login"]. " - Password: " .
$row["password"]. " - Código Admin: " . $row["cod_AdminBiblio"] . "<br>";
    }
} else {
    echo "0 resultados";
}

```

?>

3. Atualizar (Update)

Para editar um registro existente, crie o arquivo `update.php`. Este código permite editar o login e a senha com base no `idLogin`:

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

if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
    $idLogin = $_POST['idLogin'];
    $login = $_POST['login'];
    $password = $_POST['password'];
    $cod_AdminBiblio = $_POST['cod_AdminBiblio'];

    $sql = "UPDATE Login SET login='$login', password='$password',
cod_AdminBiblio='$cod_AdminBiblio' WHERE idLogin=$idLogin";

    if ($conn->query($sql) === TRUE) {
        echo "Registro atualizado com sucesso";
    } else {
        echo "Erro: " . $sql . "<br>" . $conn->error;
    }
}

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

<form method="POST" action="">
    <input type="hidden" name="idLogin" value="<?php echo $row['idLogin']; ?>">
    Login: <input type="text" name="login" value="<?php echo $row['login']; ?>" required><br>
    Password: <input type="text" name="password" value="<?php echo $row['password']; ?>"
required><br>
    Código Admin: <input type="text" name="cod_AdminBiblio" value="<?php echo
$row['cod_AdminBiblio']; ?>" required><br>
    <input type="submit" value="Atualizar">
</form>
```

4. Deletar (Delete)

Para excluir um registro com base no `idLogin`, crie o arquivo `delete.php`:

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

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

    $sql = "DELETE FROM Login WHERE idLogin=$idLogin";

    if ($conn->query($sql) === TRUE) {
        echo "Registro excluído com sucesso";
    } else {
        echo "Erro: " . $sql . "<br>" . $conn->error;
    }
}

$idLogin = $_GET['idLogin'];
?>

<form method="GET" action="">
    <input type="hidden" name="idLogin" value="<?php echo $idLogin; ?>">
    <input type="submit" value="Excluir">
</form>
```

Conclusão

Esses arquivos fornecem as operações básicas de um CRUD em PHP. Você pode:

- **Criar** registros com `create.php`.
- **Ler** registros com `read.php`.
- **Atualizar** registros com `update.php`.
- **Deletar** registros com `delete.php`.

Não se esqueça de tratar a segurança, como a utilização de **prepared statements** para evitar SQL Injection.