

## Atividade 10

### Conectando com Banco de Dados

Monte a página abaixo que se conecta com Banco de Dados (não esqueça de iniciar o servidor Apache e MySQL do xampp).

```
<?php
$servername = "localhost";
$username = "root";
$password = "";

// Create connection
$conn = new mysqli($servername, $username, $password);

// Check connection
if ($conn->connect_error) {
    die("Falha ao conectar: " . $conn->connect_error);
}
echo "Conectado com sucesso";
?>
```

### Criando um Banco de Dados

Monte a página abaixo que cria um Banco de Dados.

```
<?php
$servername = "localhost";
$username = "root";
$password = "";

// Create connection
$conn = new mysqli($servername, $username, $password);

// Check connection
if ($conn->connect_error) {
    die("Falha ao conectar: " . $conn->connect_error);
}
//echo "Conectado com sucesso";

// Create database
$sql = "CREATE DATABASE bd_teste";
if ($conn->query($sql) === TRUE) {
    echo "Banco de dados criado com sucesso";
} else {
    echo "Erro ao criar banco de dados: " . $conn->error;
}

$conn->close();
?>
```

## Apagando um Banco de Dados

Monte a página abaixo que apaga um Banco de Dados.

```
<?php
$servername = "localhost";
$username = "root";
$password = "";

// Create connection
$conn = new mysqli($servername, $username, $password);

// Check connection
if ($conn->connect_error) {
    die("Falha ao conectar: " . $conn->connect_error);
}
//echo "Conectado com sucesso";

// Create database
$sql = "DROP DATABASE bd_teste";
if ($conn->query($sql) === TRUE) {
    echo "Banco de dados apagado com sucesso";
} else {
    echo "Erro ao apagar banco de dados: " . $conn->error;
}

$conn->close();
?>
```

## Concatenando textos

É possível concatenar textos em variáveis do PHP usando o comando de atribuição `. =`

Veja exemplo:

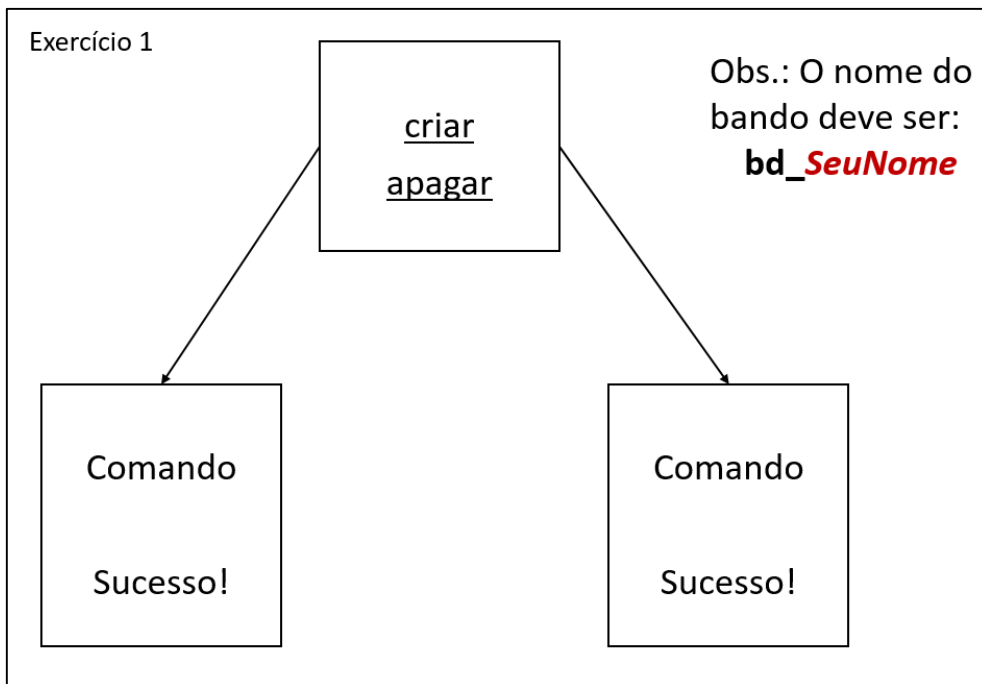
```
<?php
$poema = "";

$poema = "Batatinha quando nasce";
$poema .= "<br>";
$poema .= "espalha a rama pelo chão";
$poema .= "<br><br>";
$poema .= "Menininha quando dorme";
$poema .= "<br>";
$poema .= "põe a mão no coração";

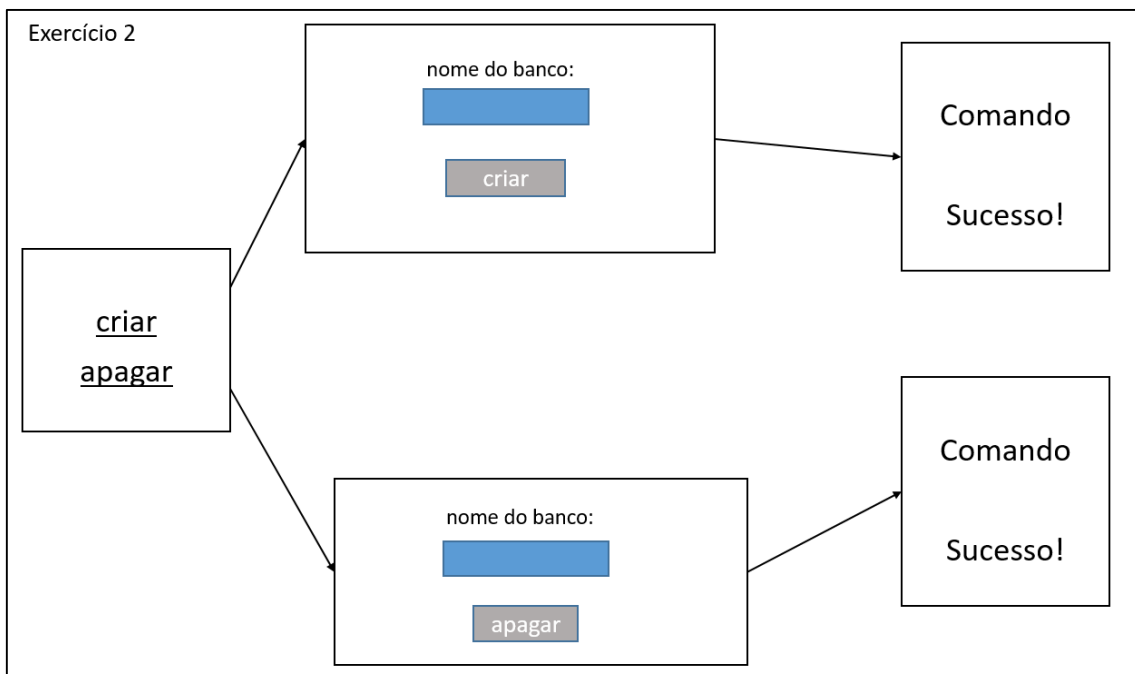
echo "<h2>";
echo $poema;
echo "</h2>";
?>
```

## Exercício

1. Utilizando os comandos e conceitos apresentados nesta aula monte um site como indicado abaixo:



2. Utilizando os comandos e conceitos apresentados nesta aula monte um site como indicado abaixo:



**Importante!!!** Adicione ao rodapé de cada página **seu nome completo**.

Após finalização dos sites, compacte-os (.zip ou .rar) e anexe como resposta a esta atividade. Compacte cada site em arquivo separados, exemplo exercicio1.zip e exercicio2.zip