

HTML+PHP+MSQLI

```
CREATE DATABASE bd1;

use bd1;

CREATE TABLE formandos(
id int PRIMARY key AUTO_INCREMENT,
nome varchar(30),
genero varchar(14),
telefone int
);
```

Depois, de criar tabela, agora precisamos criar uma pasta crud, dentro da pasta htdocs. Depois disso, vamos criar dois arquivos, o primeiro é o "index.php", o segundo é o "insert.php" dentro da pasta crud.

O index, servirá para criamos a nossa pagina html, na qual terá o formulário. O insert, será responsável por receber os dados que virão do formulário do index e inserir na tabela que está na base de dados

Arquivo index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>

<body>

  <form action="insert.php" method="post">
    <label for="">Nome:</label> <input type="text" name="nome"><br>
    <label for="">Gênero:</label>
    <select name="genero">

      <option value="Masculino">Masculino</option>
      <option value="Feminino">Feminino</option>
    </select>
```

```

        <br>
        <label>Telefone:</label>
        <input type="number" name="telefone">
<br>
        <input type="submit" value="Salvar">

    </form>

</body>

</html>

```

Notas:

1. Lembra que a tag form, tem o atributo action, que receberá o caminho do nosso arquivo destino, sem ele, não é possível mudar de arquivo quando a gente aperta no botão salvar. Portanto, prestar muita atenção nisso
2. Também devemos prestar atenção no atributo method, ele receberá o o verbo de requisição http, que é o post, visto que a gente quer enviar dados de um arquivo html para um servidor, ou quer fazer uma requisição para o servidor.
3. Nenhum campo deve ficar fora da tag form
4. Todos os campos devem ter o atributo name, porque só irei conseguir pegar o valor que eu coloco em cada campo com a variável \$_POST, se esse name existir no html

Arquivo insert.php

```

<?php

// start conexão
$conexao=mysqli_connect('localhost','root','','bd1'); //estabelece a
conexão
$estadoConexao=mysqli_error($conexao); //existe algum erro na conexão?
//verifica a variavel $estadoConexao se recebeu comprovativo de erro
if($estadoConexao){
echo "Erro ao conectar com a base de dados";
}
//caso não exista nenhum erro, imprimi conectado
else{
echo "Conexão estabelecida";
}

//end conexão

// start para inserir dados na tabela
//formar query para inserir dados

```

```
$query="Insert into formandos
values('default','$_POST[nome]','$_POST[genero]','$_POST[telefone]');
//query formada

// passar para o comando mysqli_query, para executar a a nossa query de
inserção dentro da base de dados
$estado=mysqli_query($conexao, $query);
// O mysqli_query recebe dois parâmetros, a variável $conexao, que é
responsável por endicar o servidor em que está a base de dados, e a
// base de dados que nós queremos , nesse caso, "bd1"
//agora precisamos verificar o se o mysqli_query executou o insert into
com sucesso
if($estado){
    echo "Dados inseridos com sucesso!";
}else{
    echo "Erro ao inserir dados ";
}

?>
```