

#	Nome	Tipo	Colaço	Atributos	Nulo	Padrão	Comentários	Extra	Ação
<input type="checkbox"/>	1 <b>id</b>	int(3)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT	Alterar  Eliminar <a href="#">Mais</a>
<input type="checkbox"/>	2 <b>nome</b>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Não	Nenhum			Alterar  Eliminar <a href="#">Mais</a>
<input type="checkbox"/>	3 <b>telefone</b>	varchar(14)	utf8mb4_general_ci		Não	Nenhum			Alterar  Eliminar <a href="#">Mais</a>
<input type="checkbox"/>	4 <b>origem</b>	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		Não	Nenhum			Alterar  Eliminar <a href="#">Mais</a>
<input type="checkbox"/>	5 <b>data_contato</b>	date			Não	Nenhum			Alterar  Eliminar <a href="#">Mais</a>
<input type="checkbox"/>	6 <b>observacao</b>	text	utf8mb4_general_ci		Não	Nenhum			Alterar  Eliminar <a href="#">Mais</a>

SISTEMA WEB

[Cadastrar](#)

[Consultar](#)

## Cadastrar - Agendamento de Potenciais Clientes

Sistema utilizado para agendamento de serviços.

Nome:

Telefone:

Origem:

Data do Contato:

Observação

Cadastrar

## 1. index.php – Formulário de Cadastro

### Função:

Página principal da aplicação. Exibe um formulário para cadastrar clientes interessados.

### Componentes:

- Campos:
  - txtNome: Nome do cliente.
  - txtTelefone: Telefone de contato.
  - txtOrigem: Origem do contato (opções como WhatsApp, Instagram, etc.).
  - txtDataContato: Data do primeiro contato.
  - txtObservacao: Texto livre para observações.
- Botão:

- Envia os dados via `POST` para o arquivo `ControllerCadastro.php`.

### Observações:

- Usa Bootstrap para layout e visual.
- Usa jQuery e JavaScript para futuras interações (não implementadas ainda).

---

## ■ 2. `ControllerCadastro.php` — Controlador de Cadastro

### Função:

Recebe os dados enviados via `POST` pelo formulário e encaminha para inserção no banco.

### Comportamento:

- Captura os valores do formulário (`$_POST`).
- Inclui o arquivo `conexao.php` para abrir a conexão com o banco.
- Monta uma **query SQL com prepared statements** (`bind_param`) para evitar SQL Injection.
- Insere os dados na tabela `agendamentos`.
- Redireciona de volta para `index.php` após a inserção.

### Campos enviados:

```
php
CopiarEditar
$nome = $_POST['txtNome'];
$telefone = $_POST['txtTelefone'];
$origem = $_POST['txtOrigem'];
$data_contato = $_POST['txtDataContato'];
$observacao = $_POST['txtObservacao'];
```

---

## ■ 3. `conexao.php` — Arquivo de Conexão com o Banco

### Função:

Cria a conexão com o banco de dados MySQL usando `mysqli`.

### Parâmetros:

```
php
CopiarEditar
$servername = "localhost";
$username = "root";
$password = "";
$dbname = "projetoWeb";
```

### Resultado:

- Cria o objeto `$conn`.
  - Verifica se houve erro na conexão.
  - Pode ser incluído em qualquer outro arquivo com `include` ou `require`.
- 

## ■ 4. `consultarClientes.php` – Consulta de Clientes Cadastrados

### Função:

Lista todos os registros da tabela `agendamentos` do banco de dados.

### Comportamento:

- Inclui `conexao.php`.
- Executa um `SELECT * FROM agendamentos`.
- Exibe os dados em uma **tabela HTML responsiva**.

### Dados exibidos:

- Nome
  - Telefone
  - Origem
  - Data do Contato
  - Observações
- 

## ✓ Considerações Gerais