

PHP + MySql

1. (Banco de Dados) Criar um banco de dados chamado **Lista5**, criar a tabela denominada **Agenda** conforme script abaixo.

```
create table agenda (  
    id_agenda int          not null auto_increment,  
    nome          varchar(50) not null,  
    apelido       varchar(40) not null,  
    endereco      varchar(70) not null,  
    bairro        varchar(50) not null,  
    cidade        varchar(50) not null,  
    estado        varchar(02) not null,  
    telefone      varchar(15) not null,  
    celular       varchar(15) not null,  
    email         varchar(70) not null,  
    dt_cadastro   date       not null,  
    PRIMARY KEY (id_agenda)  
);
```

2. (Html + PHP) Criar uma pasta dentro do diretório c:\xampp\htdocs, com o nome Lista5, nesta pasta criar os seguintes arquivos.

1. **Index.php**

- ✓ Página principal do projeto.

2. **Conexao.php**

- ✓ Script php responsável pela conexão com o banco de dados denominado **Lista5**

3. **Cadastro_agenda.html**

- ✓ Formulário html onde os dados serão informados.

4. **Cadastro_agenda.php**

- ✓ Script php que receberá dados do formulário “Cadastro_agenda.html” e efetuará a inserção dos dados no banco de dados através do comando **INSERT**.

5. Listar_agenda.php

- ✓ Script php para listar informações cadastradas no banco de dados através do comando **SELECT**.

6. Altera_agenda.php

- ✓ Script php que montará o formulário html já preenchido com as informações do banco de dados para alteração.

7. Altera_agenda_exe.php

- ✓ Script php que efetuará alteração dos dados no banco de dados através do comando **UPDATE**.

8. Excluir_agenda.php

- ✓ Script php que efetua a exclusão das informações no banco de dados através do comando **DELETE**.

Compactar a pasta *Lista5* e enviar via moodle.

Bom trabalho!