

# Projeto Agenda 2015

Vamos criar através do PHPMyAdmin o seguinte Banco de Dados:

## Parte I – Estruturando o ambiente

Nome do Banco de Dados: **agenda2015**

Nome da Tabela: **agenda**

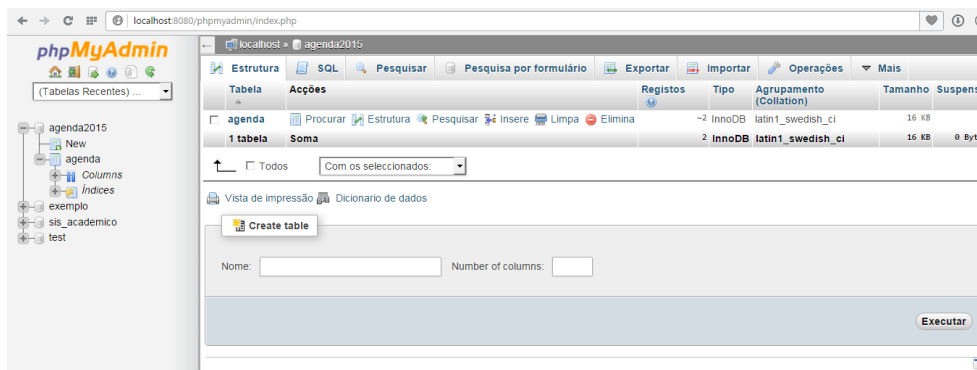
Campos: código (int, chave primária) , nome (text), email (text)

**Obs:** no campo código escolha o A\_I (deixando-o ticado), pois ele ficará com o recurso de Auto-incremento acionado, onde colocará os números de código automaticamente, ao incluir um registro.

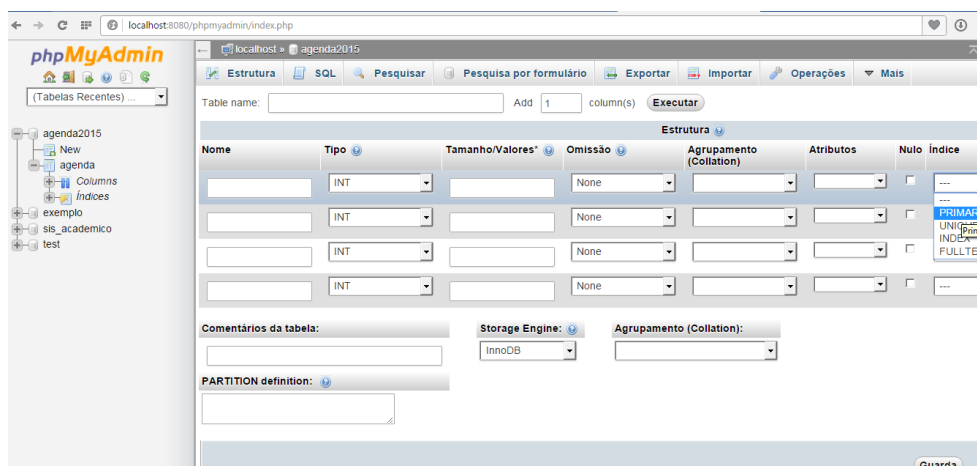
Para criar o Banco de Dados: Clicar no ícone da casinha para ir para esta tela:



Para criar a tabela:



Para inserir os campos:

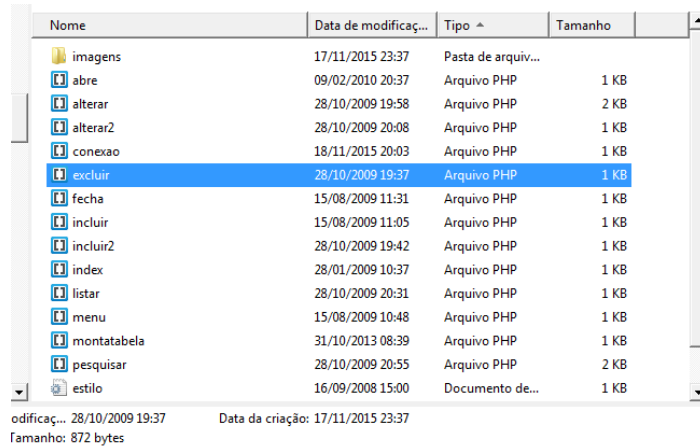




Após a criação de nosso Banco de Dados, vamos montar a pasta dentro do Root:

Crie uma pasta chamada agenda, onde ficarão os arquivos;

Dentro da pasta agenda, crie uma pasta chamada imagens e copie as imagens



Nome	Data de modificaç...	Tipo ^	Tamanho
imagens	17/11/2015 23:37	Pasta de arquiv...	
abre	09/02/2010 20:37	Arquivo PHP	1 KB
alterar	28/10/2009 19:58	Arquivo PHP	2 KB
alterar2	28/10/2009 20:08	Arquivo PHP	1 KB
conexao	18/11/2015 20:03	Arquivo PHP	1 KB
excluir	28/10/2009 19:37	Arquivo PHP	1 KB
fecha	15/08/2009 11:31	Arquivo PHP	1 KB
incluir	15/08/2009 11:05	Arquivo PHP	1 KB
incluir2	28/10/2009 19:42	Arquivo PHP	1 KB
index	28/01/2009 10:37	Arquivo PHP	1 KB
listar	28/10/2009 20:31	Arquivo PHP	1 KB
menu	15/08/2009 10:48	Arquivo PHP	1 KB
montatabela	31/10/2013 08:39	Arquivo PHP	1 KB
pesquisar	28/10/2009 20:55	Arquivo PHP	2 KB
estilo	16/09/2008 15:00	Documento de...	1 KB

odificaç... 28/10/2009 19:37      Data da criação: 17/11/2015 23:37  
Tamanho: 872 bytes

## Parte II - Desenvolvimento do Programa:

Index.php

```
index - Bloco de notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda
<?php
    include('abre.php');
    include('menu.php');
    include('fecha.php');
?>
```

Abre.php

```
abre - Bloco de notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda
<html>
<head>
<title></title>
<link rel="stylesheet" href="estilo.css" type="text/css" media="screen" />
</head>
<body>
```

Menu.php

```
menu - Bloco de notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda
<h1>Projeto Treinamento curso PHP</h1>
<!-- Comentario em HTML -->
<div id="menu" >
    <ul>
        <li><a href="incluir.php">Incluir</a></li>
        <li><a href="listar.php">Listar</a></li>
        <li><a href="pesquisar.php">Pesquisar</a></li>
    </ul>
</div>
<hr/>
```

## Fecha.php

```
fecha - Bloco de notas
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
<?php
//  &&  ; and
//  ||  ; or

if( isset($conexao) and $conexao)
{
    mysql_close($conexao);
}

?>
```

## Estilo.css

```
estilo - Bloco de notas
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
body {
font-family: verdana, arial, sans-serif;
background: transparent url('imagens/php.jpg') no-repeat fixed top right;
}
span { width: 150px; }
hr { clear: both; }
a {
color: #6182b8;
text-decoration: none;
}
a:hover {
text-decoration: underline;
}
#menu ul{ list-style-type:none; }
#menu li{ display:inline; }
#menu a {
float:left;
width:100px;
text-decoration:none;
color:white;
font-weight:bold;
background:#6182b8;
padding:5px;
border-right:1px solid #FFFFFF;
}
#menu a:hover{ background:black; }
table { border: 1px solid #ccc; }
img { border: 0px ; }
table td {
border: 1px solid #eee;
padding: 3px;
}
#cabecalho { background: #eee; }
p { margin: 10px; }
.centro { text-align: center; }
```

## Conexao.php

```
conexao - Bloco de notas
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
<?php
$conexao = mysql_connect('localhost','root','usbw');
if( $conexao )
{
    if( ! mysql_select_db('agenda2015',$conexao) )
    {
        die( 'erro:' . mysql_error($conexao) );
    }
}
else
{
    die('problema na conexão');
}
//echo 'Conexão estabelecida com sucesso';
?>
```

## Incluir.php

```

incluir - Bloco de notas
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
<?php
    include('abre.php');
    include('menu.php');
?>

<form action="incluir2.php" method="POST" >

<p>
<span>Nome:</span><input type="text" name="nome"
    maxlength="30" size="40"/>
</p>
<p>
<span>Email:</span><input type="text" name="email"
    maxlength="200" size="100"/>
</p>

<p>
<input type="submit" value="Incluir">
<input type="reset" value="Limpar">
</p>
</form>

<?php
    include('fecha.php');
?>

```

## Listar.php

```

listar - Bloco de notas
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
<?php

    include('abre.php');
    include('menu.php');

    $sql = "select * from agenda";
    include('montatabela.php');
    include('fecha.php');

?>

```

## Montatabela.php

```

montatabela - Bloco de notas
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
<?php
    include('conexao.php');

    $resultado = mysql_query($sql,$conexao);
    $linha = mysql_num_rows($resultado);

    if( $linha == 0 )
    {
        include('fecha.php');
        die('table agenda vazia');
    }

echo
'<table>
<tr>
    <th>Código</th>
    <th>Nome</th>
    <th>Email</th>
    <th>Excluir</th>
</tr>';

for( $x=0 ; $x < $linha ; $x++ )
{
    $codigo = mysql_result($resultado,$x,'codigo');
    $nome = mysql_result($resultado,$x,'nome');
    $email = mysql_result($resultado,$x,'email');

    $excluir = "<a href='excluir.php?codigo=$codigo'><img src='imagens/delete.jpg' alt='Clique para excluir' /></a>";
    $nome = "<a href='alterar.php?codigo=$codigo'>$nome</a>";

    echo
    "<tr>
        <td>$codigo</td>
        <td>$nome</td>
        <td>$email</td>
        <td>$excluir</td>
    </tr>";
}
echo '</table>';
?>

```

## Pesquisar.php

```

pesquisar - Bloco de notas
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
<?php
    $pesq = '';
    $coluna = 'i';

    if( isset($_POST['pesq']) )
    {
        $pesq = $_POST['pesq'];
        $coluna = $_POST['coluna'];
    }

    if($coluna == 'email')
    {
        $sel_email = 'selected="selected"';
        $sel_nome = '';
    }
    else
    {
        $sel_email = '';
        $sel_nome = 'selected="selected"';
    }

    include('abre.php');
    include('menu.php');

?>

<form action="pesquisar.php" method="POST" >
<p>
<span>Escolha a coluna:</span>
<select size="1" name="coluna" >
    <option value="nome" <?php echo $sel_nome ?> >Por Nome</option>
    <option value="email" <?php echo $sel_email ?> >Por E-mail</option>
</select>
</p>
<p>
<span>Pesquisar:</span><input type="text" name="pesq"
                                value="<?php echo $pesq?>"
                                maxlength="30" size="40"/>
</p>
<p>
<input type="submit" value="pesquisar">
<input type="reset" value="Cancelar">
<input type="button" value="limpar"
        onclick="self.location='pesquisar.php'" >
</p>
</form>
<?php
    $pesq = trim($pesq);
    //$pesq = trim($pesq, '.');
    if( $pesq != '' )
    {
        //pesquisar e listar registros encontrados .....
        $sql = "SELECT * FROM AGENDA WHERE $coluna LIKE '%$pesq%'";
        include('MontaTabela.php');
    }
    include('fecha.php');

?>

```

## Excluir.php

```

excluir - Bloco de notas
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
<?php
    include('abre.php');
    include('menu.php');
    include('conexao.php');
    $codigo = $_GET['codigo'];
    $sql = "DELETE FROM AGENDA WHERE CODIGO = $codigo";
    if( mysql_query($sql,$conexao) )
    {
        if( mysql_affected_rows($conexao) > 0 )
        {
            echo "<script>alert('Registro excluído')</script>";
        }
        else
        {
            echo "<script>alert('Registro Já excluído por outro usuario')</script>";
        }
    }
    else
    {
        echo mysql_error($conexao);
        echo "<script>alert('Problema na Exclusão')</script>";
        die("<p>$sql</p>"); //liberar o comando para achar erro de comando sql
    }
    include('fecha.php');
    echo "<script>self.location='listar.php'</script>";

?>

```

Incluir2.php

```

incluir2 - Bloco de notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda
<?php
include('abre.php');
include('menu.php');

include('conexao.php');

$nome = $_POST['nome'] ;
$email = $_POST['email'] ;

$sql = "insert into agenda (nome,email) values ('$nome','$email')";
if( mysql_query($sql,$conexao) )
{
    //registro incluido
    echo "<script>alert('Registro incluido')</script>";
}
else
{
    //problema na inclusao
    echo mysql_error($conexao);
    echo "<script>alert('Problema na Inclusao')</script>";
    die("<p>$sql</p>"); //liberar o comando para achar erro de comando sql
}
include('fecha.php');
echo "<script>self.location='incluir.php'</script>";
?>
    
```

Telas do Projeto Finalizado: Incluir, Listar e Pesquisar

## Parte III – Implementação no Projeto: Exercício para inserção do alterar dentro do projeto.

### Alterar.php

```

alterar - Bloco de notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda
<?php
    $codigo = $_GET['codigo'];
    include('abre.php');
    include('menu.php');
    include('conexao.php');
    $sql = "SELECT * FROM AGENDA WHERE CODIGO = $codigo";

    $resultado = mysql_query($sql,$conexao);

    $linhas = mysql_num_rows($resultado);
    if( $linhas == 0)
    {
        echo "<script>alert('Registro excluido por outro usuario');</script>";
        echo "<script>self.location='listar.php' </script>";
        include('fecha.php');
        die();
    }

    $nome = mysql_result($resultado,0,'nome');
    $email = mysql_result($resultado,0,'email');
    mysql_free_result($resultado);

?>

<form action="alterar2.php" method="POST" >
<input type="hidden" name="codigo" value="<?php echo $codigo?>" />
<p>
<span>Nome:</span><input type="text" name="nome" value="<?php echo $nome?>"
    maxlength="30" size="40"/>
</p>
<p>
<span>Email:</span><input type="text" name="email" value="<?php echo $email?>"
    maxlength="200" size="100"/>
</p>

<p>
<input type="submit" value="Alterar">
<input type="reset" value="Limpar">
</p>
</form>

<?php
    include('fecha.php');

?>

```



## Alterar2.php

```
alterar2 - Bloco de notas
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
<?php
$codigo = $_POST['codigo'];
$nome = $_POST['nome'];
$email = $_POST['email'];

include('abre.php');
include('menu.php');
include('conexao.php');

$sql = "UPDATE AGENDA
        SET NOME = '$nome',
            EMAIL = '$email',
            where codigo = '$codigo'";
if(mysql_query($sql,$conexao))
{
    if( mysql_affected_rows($conexao) > 0 )
    {
        //registro alterado

        echo "<script>alert('Registro alterado')</script>";
    }
    else
    {
        echo "<script>alert('Registro SEM alteração')</script>";
    }
}
else
{
    //problema na alteração

    echo mysql_error($conexao);
    //die("<p>$sql</p>");

    echo "<script>alert('Problema na alteração')</script>";
}

include('fecha.php');
echo "<script>self.location='listar.php'</script>";
?>
```