

Curso Ajax

Codigo Mentor (Henry Granados)

<https://www.youtube.com/watch?v=bUwadY1yqi0&list=PLK7sa90aSL74eFKxktrvzMeXA1zilxaT>

Resumo do curso feito por Roberto Pinheiro

Aula 01 - Introdução

aula-01/index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Lendo um arquivo txt em Ajax</title>
</head>
<body>
  <h2>Curso AJAX</h2>

  <button id="btnConsulta" onclick="executarAjax()">Clicar</button>

  <br><br>

  <div id="info"></div>

  <script>
    function executarAjax() {
      xhttp = new XMLHttpRequest();
      xhttp.onreadystatechange = function() {
        if (xhttp.readyState == 4 && xhttp.status == 200) {
          document.getElementById("info").innerHTML = xhttp.responseText
        }
      };
      xhttp.open("GET", "documento.txt", true); //inicia o pedido
      xhttp.send(); // envia a petição ao servidor
    }
  </script>

</body>
</html>
```

aula-01/documento.txt

Esta é uma mensagem utilizando AJAX.



Curso AJAX

Clicar



Curso AJAX

Clicar

Esta é uma mensagem utilizando AJAX.

Aula 02 - Como ler JSON usando AJAX

aula-02/index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Lendo dados em JSON</title>
</head>
<body>
  <h2>Curso AJAX</h2>

  <button id="btnConsulta" onclick="ajax_get_json()">Mostrar dados</button>

  <br><br>

  <div id="info"></div>

  <script>
    var resultado = document.getElementById("info");
    function ajax_get_json() {
      var xmlhttp;
      if(window.XMLHttpRequest){
        xmlhttp = new XMLHttpRequest();
      } else {
        xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
      }

      // xmlhttp = new XMLHttpRequest();
      xmlhttp.onreadystatechange = function() {
        if (xmlhttp.readyState == 4 && xmlhttp.status == 200) {
          var dados = JSON.parse(xmlhttp.responseText);
          // console.log(dados);
          if(resultado.innerHTML === ""){
            for(var i in dados){
              resultado.innerHTML += i + ": " + dados[i] + "<br />";
            }
          }
        }
      }
    }
  </script>
</body>
</html>
```

```
    }  
    };  
    xmlhttp.open("GET", "dados.json", true); //inicia o pedido  
    xmlhttp.send(); // envia a petição ao servidor  
  }  
</script>  
  
</body>  
</html>
```

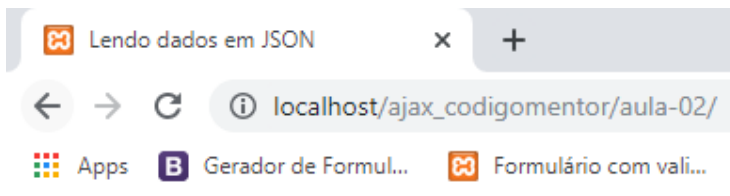
aula-02/dados.json

```
{  
  "nome": "Luis",  
  "sobrenome": "Gomez",  
  "idade": 25  
}
```



Curso AJAX

Mostrar dados



Curso AJAX

Mostrar dados

nome: Luis
sobrenome: Gomez
idade: 25

Aula 03 - json_array

aula-03/index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Lendo dados em JSON</title>
</head>
<body>
  <h2>Curso AJAX</h2>

  <button id="btnConsulta" onclick="ajax_get_json()">Mostrar dados</button>

  <br><br>

  <div id="info"></div>

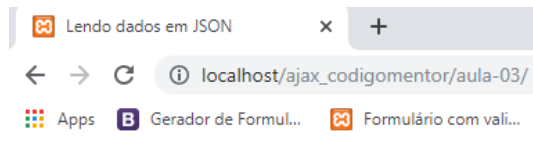
  <script>
    var resultado = document.getElementById("info");
    function ajax_get_json() {
      var xmlhttp;
      if(window.XMLHttpRequest){
        xmlhttp = new XMLHttpRequest();
      } else {
        xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
      }

      // xmlhttp = new XMLHttpRequest();
      xmlhttp.onreadystatechange = function() {
        if (xmlhttp.readyState == 4 && xmlhttp.status == 200) {
          var dados = JSON.parse(xmlhttp.responseText);
          // console.log(dados);
          if(resultado.innerHTML === ""){
            for(var i in dados){
              resultado.innerHTML += dados[i].nome + " " + dados[i].sobrenome + " tem " +
dados[i].idade + " anos<hr />";
            }
          }
        }
      };
      xmlhttp.open("GET", "dados.json", true); //inicia o pedido
      xmlhttp.send(); // envia a petição ao servidor
    }
  </script>

</body>
</html>
```

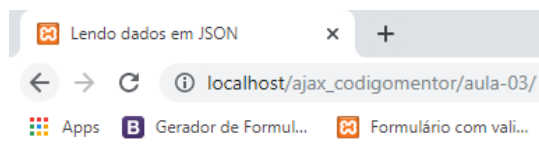
aula-03/dados.json

```
[
  {
    "nome": "Luis",
    "sobrenome": "Gomez",
    "idade": 25
  },
  {
    "nome": "Maria",
    "sobrenome": "Lopez",
    "idade": 20
  },
  {
    "nome": "Lucero",
    "sobrenome": "Peres",
    "idade": 30
  },
  {
    "nome": "Daniel",
    "sobrenome": "Ruiz",
    "idade": 18
  },
  {
    "nome": "Teresa",
    "sobrenome": "Ponce",
    "idade": 23
  }
]
```



Curso AJAX

Mostrar dados



Curso AJAX

Mostrar dados

Luis Gomez tem 25 anos

Maria Lopez tem 20 anos

Lucero Peres tem 30 anos

Daniel Ruiz tem 18 anos

Teresa Ponce tem 23 anos

Aula 04 - Nested JSON

aula-04/index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Nested JSON</title>
</head>
<body>
  <h2>Curso AJAX</h2>

  <button id="btnConsulta" onclick="ajax_get_json()">Mostrar dados</button>

  <br><br>

  <div id="info"></div>

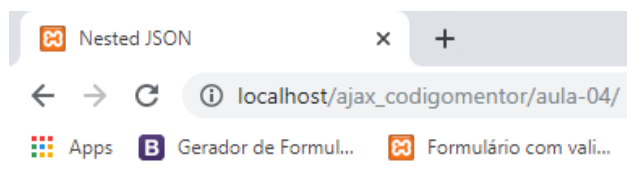
  <script>
    var resultado = document.getElementById("info");
    function ajax_get_json() {
      var xmlhttp;
      if(window.XMLHttpRequest){
        xmlhttp = new XMLHttpRequest();
      } else {
        xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
      }

      // xmlhttp = new XMLHttpRequest();
      xmlhttp.onreadystatechange = function() {
        if (xmlhttp.readyState == 4 && xmlhttp.status == 200) {
          var dados = JSON.parse(xmlhttp.responseText);
          // console.log(dados);
          if(resultado.innerHTML === ""){
            for(var i in dados){
              resultado.innerHTML += "<h5>" + i + "</h5>";
              var pessoa = dados[i];
              for(var j in pessoa){
                resultado.innerHTML += j + ":" + pessoa[j] + "<br />";
              }
            }
          }
        }
      };
      xmlhttp.open("GET", "dados.json", true); //inicia o pedido
      xmlhttp.send(); // envia a petição ao servidor
    }
  </script>

</body>
</html>
```

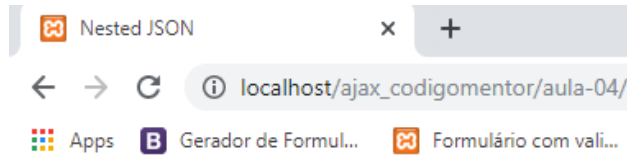
aula-04/dados.json

```
{
  "Luis": {
    "nome": "Luis",
    "sobrenome": "Gomez",
    "idade": 20,
    "salario": 2000
  },
  "Maria": {
    "nome": "Maria",
    "sobrenome": "Lopez",
    "idade": 25,
    "salario": 3000
  }
}
```



Curso AJAX

Mostrar dados



Curso AJAX

Mostrar dados

Luis

nome:Luis
sobrenome:Gomez
idade:20
salario:2000

Maria

nome:Maria
sobrenome:Lopez
idade:25
salario:3000

Aula 05 - Encontrando o menor número em JSON

aula-05/index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Mostrar menor idade</title>
</head>
<body>
  <h2>Curso AJAX</h2>

  <button id="btnConsulta" onclick="ajax_get_json()">Mostrar</button>

  <br><br>

  <div id="info"></div>

  <script>
    var resultado = document.getElementById("info");
    function ajax_get_json() {
      var xmlhttp;
      if(window.XMLHttpRequest){
        xmlhttp = new XMLHttpRequest();
      } else {
        xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
      }

      xmlhttp.onreadystatechange = function() {
        if (xmlhttp.readyState == 4 && xmlhttp.status == 200) {
          var dados = JSON.parse(xmlhttp.responseText);
          console.log(dados);
          var menorIdade = buscaMenorIdade(dados);
          resultado.innerHTML += "Menor idade: " + menorIdade;
        }
      };
      xmlhttp.open("GET", "dados.json", true); //inicia o pedido
      xmlhttp.send(); // envia a petição ao servidor
    }

    function buscaMenorIdade(objetoJSON){
      var idades = [];
      for(var i in objetoJSON){
        var pessoa = objetoJSON[i];
        idades.push(pessoa.idade);
      }

      var menorIdade = idades[0];

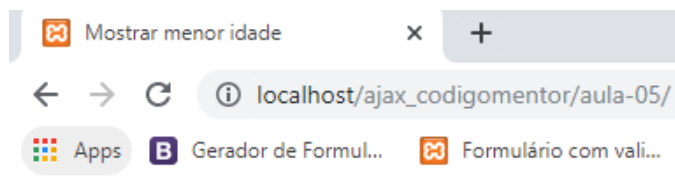
      for(var j = 0; j < idades.length; j++){
        if(idades[j] < menorIdade){
          menorIdade = idades[j];
        }
      }
    }
  </script>
</body>
</html>
```



```
        return menorIdade;
    }
</script>
</body>
</html>
```

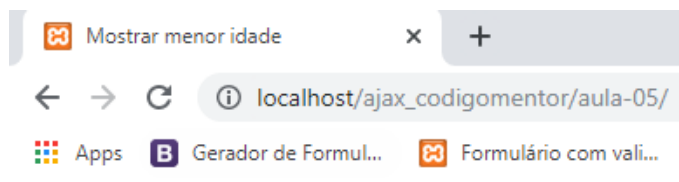
aula-05/dados.json

```
[
  {
    "nome": "Luis",
    "sobrenome": "Gomez",
    "idade": 25
  },
  {
    "nome": "Maria",
    "sobrenome": "Lopez",
    "idade": 20
  },
  {
    "nome": "Lucero",
    "sobrenome": "Peres",
    "idade": 30
  },
  {
    "nome": "Daniel",
    "sobrenome": "Ruiz",
    "idade": 18
  },
  {
    "nome": "Teresa",
    "sobrenome": "Ponce",
    "idade": 23
  }
]
```



Curso AJAX

Mostrar



Curso AJAX

Mostrar

Menor idade: 18

Aula 06 - Buscando pessoa em um objeto JSON

aula-06/index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Buscando pessoa</title>
  <style type="text/css">
    .encontrado{
      color: green;
      font-size: 16px;
      font-family: 'Arial';
    }
    .nao_encontrado{
      color: red;
      font-size: 16px;
      font-family: 'Arial';
    }
  </style>
</head>
<body>
  <label>Buscar pessoa: </label>
  <input type="text" onkeyup="ajax_get_json(this.value)">

  <br><br>

  <div id="info"></div>

  <script>
    var resultado = document.getElementById("info");

    function ajax_get_json(usuarioBuscado) {

      var xmlhttp;

      if(window.XMLHttpRequest){
        xmlhttp = new XMLHttpRequest();
      } else {
        xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
      }

      if(usuarioBuscado.length === 0){
        resultado.innerHTML = "";
      } else {
        xmlhttp.onreadystatechange = function() {
          if (xmlhttp.readyState === 4 && xmlhttp.status === 200) {

            var dados = JSON.parse(xmlhttp.responseText);
            var x = encontrarPessoa(dados, usuarioBuscado);

            var mensagem = (x === true) ? "<span class='encontrado'>Sim, foi encontrado!</span>" : "<span class='nao_encontrado'>Não foi encontrado!</span>";
```

```

        resultado.innerHTML = mensagem;
    }
}
xmlhttp.open("GET", "dados.json", true); //inicia o pedido
xmlhttp.send(); // envia a petição ao servidor
}

function encontrarPessoa(objetoJSON, usuario){
    var nomes = [];
    for(var i in objetoJSON){
        nomes.push(objetoJSON[i].nome);
    }

    return nomes.indexOf(usuario) > -1;

}

</script>

</body>
</html>

```

aula-06/dados.json

```

[
  {
    "nome": "Luis",
    "sobrenome": "Gomez",
    "idade": 25
  },
  {
    "nome": "Maria",
    "sobrenome": "Lopez",
    "idade": 20
  },
  {
    "nome": "Lucero",
    "sobrenome": "Peres",
    "idade": 30
  },
  {
    "nome": "Daniel",
    "sobrenome": "Ruiz",
    "idade": 18
  },
  {
    "nome": "Teresa",
    "sobrenome": "Ponce",
    "idade": 23
  }
]

```

Buscando pessoa x +

localhost/ajax_codigomentor/aula-06/

Apps B Gerador de Formul... Formulário com vali...

Buscar pessoa:

Não foi encontrado!

Buscando pessoa x +

localhost/ajax_codigomentor/aula-06/

Apps B Gerador de Formul... Formulário com vali...

Buscar pessoa:

Sim, foi encontrado!

Aula 07 - POST PHP (Formulário Form)

aula-07/sem_ajax/index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Método POST</title>
</head>
<body>

<form method="POST" action="servidor.php">
  <label>Nome: </label><br />
  <input type="text" name="nome"><br /><br />

  <label>Sobrenome: </label><br />
  <input type="text" name="sobrenome"><br /><br />

  <button type="submit">Enviar</button>
</form>

<br /><br />

</body>
</html>
```

aula-07/sem_ajax/servidor.php

```
<style type="text/css">
.ok{
  color: green;
  font-size: 16px;
  font-family: 'Arial';
  margin: 10px;
}
.erro{
  color: red;
  font-size: 16px;
  font-family: 'Arial';
  margin: 10px;
}
</style>

<?php

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

if(empty($nome) || empty($sobrenome)){
  echo "<h5 class='erro'>Por favor, entre com seu nome e sobrenome!</h5>";
} else {
  echo "<h5 class='ok'>Muito obrigado, " . $nome . " " . $sobrenome . "!</h5>";
}

?>
```

Método POST x +

localhost/ajax_codigomentor/aula-07/sem_ajax/

Apps B Gerador de Formul... Formulário com vali... #4d Gerador

Nome:

Sobrenome:

Enviar

localhost/ajax_codigomentor/aula-07/sem_ajax/servidor.php

Apps B Gerador de Formul... Formulário com vali... #4d Gerador de CNPJ -...

Por favor, entre com seu nome e sobrenome!

Método POST x +

localhost/ajax_codigomentor/aula-07/sem_ajax/

Apps B Gerador de Formul... Formulário com vali... #4d Gerador

Nome:

Sobrenome:

Enviar

localhost/ajax_codigomentor/aula-07/sem_ajax/servidor.php

Apps B Gerador de Formul... Formulário com vali... #4d Gerador de CNPJ -...

Muito obrigado, Alberto Teixeira!

aula-07/com_ajax/index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Ajax POST</title>
</head>
<body>

<label>Nome: </label><br />
<input type="text" id="nome" /><br /><br />

<label>Sobrenome: </label><br />
<input type="text" id="sobrenome" /><br /><br />

<input type="submit" value="Enviar" onclick="ajax_post();" />

<br /><br />

<div id="info"></div>

<script type="text/javascript">

  var resultado = document.getElementById("info");

  function ajax_post() {

    var xmlhttp;

    if(window.XMLHttpRequest){
      xmlhttp = new XMLHttpRequest();
    } else {
      xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }

    var a = document.getElementById("nome").value;
    var b = document.getElementById("sobrenome").value;
    var info_user = "nome=" + a + "&sobrenome=" + b;

    xmlhttp.onreadystatechange = function() {
      if (xmlhttp.readyState == 4 && xmlhttp.status == 200) {
        var mensagem = xmlhttp.responseText;
        resultado.innerHTML = mensagem;
      }
    }
    xmlhttp.open("POST", "servidor.php", true);
    xmlhttp.setRequestHeader("Content-type", "application/x-www-form-urlencoded");
    xmlhttp.send(info_user);
  }

</script>

</body>
</html>
```


aula-07/com_ajax/servidor.php

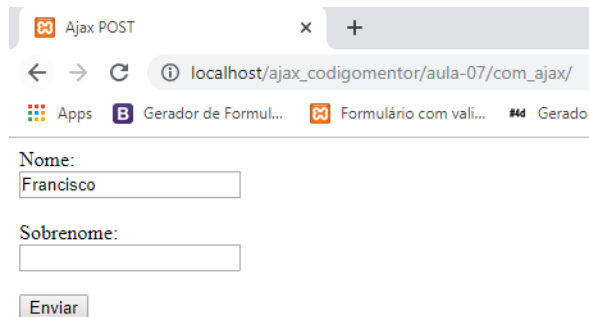
```
<style type="text/css">
.ok{
    color: green;
    font-size: 16px;
    font-family: 'Arial';
    margin: 10px;
}
.erro{
    color: red;
    font-size: 16px;
    font-family: 'Arial';
    margin: 10px;
}
</style>

<?php

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

if(empty($nome) || empty($sobrenome)){
    echo "<h5 class='erro'>Por favor, entre com seu nome e sobrenome!</h5>";
} else {
    echo "<h5 class='ok'>Muito obrigado, " . $nome . " " . $sobrenome . "!</h5>";
}

?>
```



Ajax POST x +

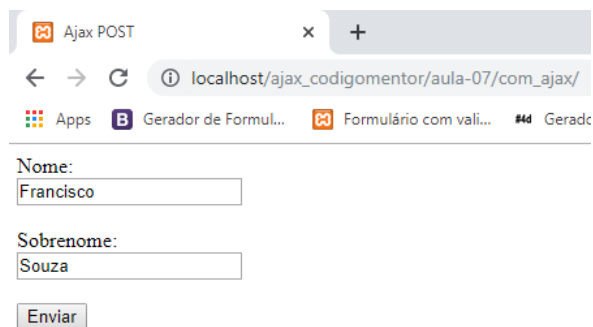
localhost/ajax_codigomentor/aula-07/com_ajax/

Apps Gerador de Formul... Formulário com vali... Gerado

Nome:

Sobrenome:

Por favor, entre com seu nome e sobrenome!



Ajax POST x +

localhost/ajax_codigomentor/aula-07/com_ajax/

Apps Gerador de Formul... Formulário com vali... Gerado

Nome:

Sobrenome:

Muito obrigado, Franciscos Souza!

Aula 08 - Get PHP (Calculadora)

aula-08/index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Calculadora JSON</title>
  <style type="text/css">
    tr:nth-child(even){
      background-color: #E8ECED;
    }
  </style>
</head>
<body>

  <label>Primeiro número: </label><br />
  <input type="text" id="n1"><br /><br />

  <label>Segundo número: </label><br />
  <input type="text" id="n2"><br /><br />

  <button onclick="executarAjax()">Clicar</button>

<br /><br />

<div id="info"></div>

<script type="text/javascript">
  var resultado = document.getElementById("info");

  function executarAjax() {

    var xmlhttp;

    if(window.XMLHttpRequest){
      xmlhttp = new XMLHttpRequest();
    } else {
      xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }

    var a = document.getElementById("n1").value;
    var b = document.getElementById("n2").value;

    console.log(a);
    console.log(b);

    var cadeia = "num1=" + a + "&num2=" + b;

    xmlhttp.onreadystatechange = function() {
      if (xmlhttp.readyState == 4 && xmlhttp.status == 200) {
        resultado.innerHTML = xmlhttp.responseText;
      }
    }
    xmlhttp.open("GET", "servidor.php?" + cadeia, true);
```

```
        xmlhttp.send();
    }
}
```

```
</script>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

aula-08/servidor.php

```
<?php
```

```
$num1 = $_GET['num1'];
```

```
$num2 = $_GET['num2'];
```

```
$resposta = "";
```

```
if (!ctype_digit($num1) || !ctype_digit($num2)){
```

```
    $resposta .= "<h5>Por favor, entre com dois números!</h5>";
```

```
} else {
```

```
    $resposta .= "<table>";
```

```
    $resposta .= "<tr><td>". $num1 . " + " . $num2 . " = " . ($num1 + $num2) . "</td></tr>";
```

```
    $resposta .= "<tr><td>". $num1 . " - " . $num2 . " = " . ($num1 - $num2) . "</td></tr>";
```

```
    $resposta .= "<tr><td>". $num1 . " * " . $num2 . " = " . ($num1 * $num2) . "</td></tr>";
```

```
    $resposta .= "<tr><td>". $num1 . " / " . $num2 . " = " . ($num1 / $num2) . "</td></tr>";
```

```
    $resposta .= "</table>";
```

```
}
```

```
echo $resposta;
```

```
?>
```

Calculadora JSON

localhost/ajax_codigomentor/aula-08/

Apps Gerador de Formul... Formulário com vali...

Primeiro número:
15

Segundo número:
6

Clicar

15 + 6 = 21
15 - 6 = 9
15 * 6 = 90
15 / 6 = 2.5

Aula 09 - Get PHP - Buscando usuário em servidor

aula-09/index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Busca de usuário em servidor</title>
</head>
<body>

  <form>
    <label>Buscar pessoa: </label>
    <input type="text" onkeyup="mostrarSugestao(this.value)"><br /><br />
  </form>

  <label>Sugestões: </label>
  <span id="info"></span>

<script type="text/javascript">

  var resultado = document.getElementById("info");

  function mostrarSugestao(usuario) {

    var xmlhttp;

    if(window.XMLHttpRequest){
      xmlhttp = new XMLHttpRequest();
    } else {
      xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }

    if(usuario.length === 0){
      document.getElementById("info").innerHTML = "";
    } else {
      xmlhttp.onreadystatechange = function() {
        if (xmlhttp.readyState == 4 && xmlhttp.status == 200) {
          resultado.innerHTML = xmlhttp.responseText;
        }
      };

      xmlhttp.open("GET", "servidor.php?nome=" + usuario, true);
      xmlhttp.send();
    }
  }

</script>

</body>
</html>
```

aula-09/servidor.php

```
<?php
```

```
$pessoas = array("Ana", "Alberto", "Beto", "Cindy", "David", "Esteban", "Fiorela", "Guisela", "Henry",  
"Irma", "Jeferson", "Kathy", "Liz", "Nancy", "Oscar", "Pedro", "Amelia", "Rocio", "Doris", "Erica",  
"Emilia", "Susan", "Teresa", "Ursula", "Victor", "Liliana", "Ernesto", "Willy", "Viviana");
```

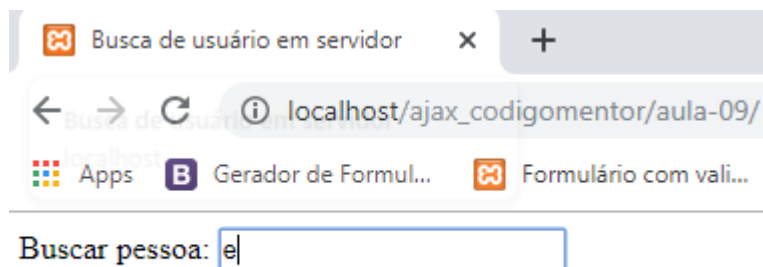
```
$nome = $_GET['nome'];
```

```
$sugestao = "";
```

```
if ($nome !== "") {  
    $nome = strtolower($nome);  
    $quantCaracteres = strlen($nome);  
    foreach($pessoas as $pessoa){  
        $nomeNoServidor = substr($pessoa, 0, $quantCaracteres);  
        if(stristr($nome, $nomeNoServidor) !== false){  
            if($sugestao === ""){  
                $sugestao = $pessoa;  
            } else {  
                $sugestao .= ", $pessoa";  
            }  
        }  
    }  
}
```

```
echo $sugestao === "" ? "Não foi encontrado" : $sugestao;
```

```
?>
```



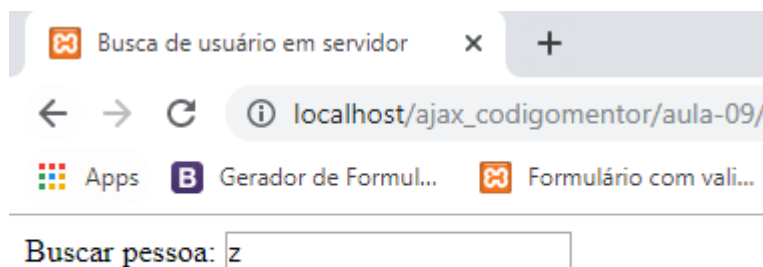
Busca de usuário em servidor

localhost/ajax_codigomentor/aula-09/

Apps Gerador de Formul... Formulário com vali...

Buscar pessoa: e

Sugestões: Esteban, Erica, Emilia, Ernesto



Busca de usuário em servidor

localhost/ajax_codigomentor/aula-09/

Apps Gerador de Formul... Formulário com vali...




















Buscar pessoa: z

Sugestões: Não foi encontrado

Aula 10 - PHP MySQL - Conexão a base de dados

- Crie um banco de dados chamado "usuarios".
- Crie uma tabela chamada "Pessoas" com os seguintes dados:

+ Opções

				id	nome	email
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	1	Beto	beto@gmail.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	2	Maria	maria@gmail.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	3	Steve	steve@gmail.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	4	Ana	ana@gmail.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	5	Luis	luis@gmail.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	6	Carmen	carmen@gmail.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	7	Boris	boris@gmail.com
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	8	Gustavo	gustavo@gmail.com

aula-10/index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Ajax - MySQL</title>
  <style type="text/css">
    table {
      width: 30%;
      border-collapse: collapse;
      -webkit-box-shadow: 7px 7px 23px -4px rgba(0, 0, 0, 0.75);
      -moz-box-shadow: 7px 7px 23px -4px rgba(0, 0, 0, 0.75);
      box-shadow: 7px 7px 23px -4px rgba(0, 0, 0, 0.75);
    }
    table, td, th {
      border: 1px solid #cccccc;
      padding: 5px;
    }
    th {
      text-align: left;
    }
    tr:nth-child(even){
      background-color: #E8ECED;
    }
  </style>
</head>
<body>

<button onclick="mostrarUsuarios();">Mostrar usuários</button><br><br>

<div id="info"></div>

<script type="text/javascript">
```

```

var resultado = document.getElementById("info");

function mostrarUsuarios() {

    var xmlhttp;

    if(window.XMLHttpRequest){
        xmlhttp = new XMLHttpRequest();
    } else {
        xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }

    xmlhttp.onreadystatechange = function() {
        if (xmlhttp.readyState == 4 && xmlhttp.status == 200) {
            resultado.innerHTML = xmlhttp.responseText;
        }
    };

    xmlhttp.open("GET", "servidor.php", true);
    xmlhttp.send();

}

</script>

```

```

</body>
</html>

```

aula-10/conexao.php

```

<?php

$mysql_host = 'localhost';
$mysql_db = 'Usuarios';
$mysql_user = 'root';
$mysql_password = '';

$con = mysqli_connect($mysql_host, $mysql_user, $mysql_password, $mysql_db);

if(mysqli_connect_errno()){
    echo "Erro na conexão: " . mysqli_connect_error();
}

?>

```

aula-10/servidor.php

```
<?php

require 'conexao.php';

$resultadoBD = mysqli_query($con, "SELECT * FROM pessoas");
$usuariosBD = "";

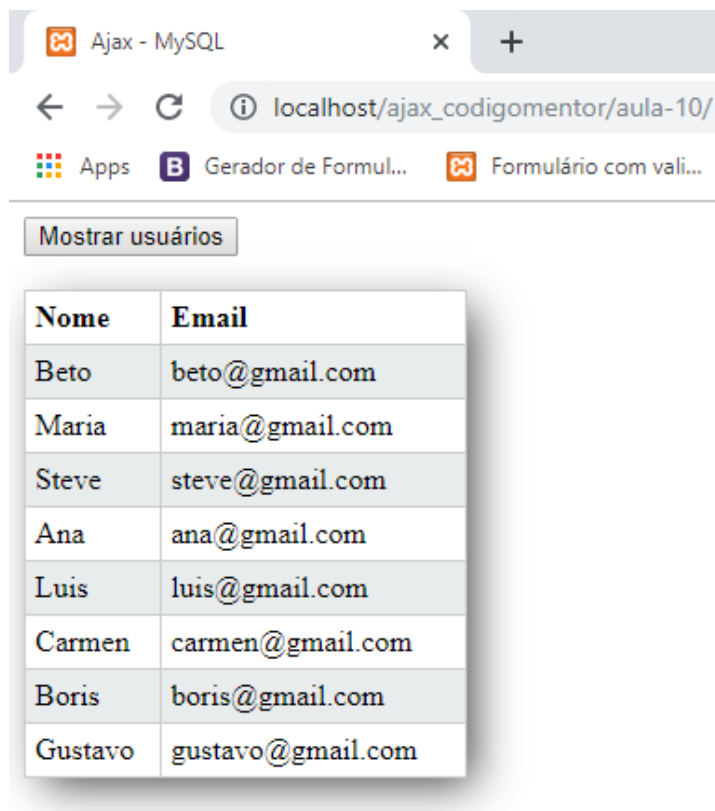
$usuariosBD .= "<table>";
$usuariosBD .= "<tr>";
$usuariosBD .= "<th>Nome</th>";
$usuariosBD .= "<th>Email</th>";
$usuariosBD .= "</tr>";

while($row = mysqli_fetch_assoc($resultadoBD)){
    $usuariosBD .= "<tr>";
    $usuariosBD .= "<td>" . $row['nome'] . "</td>";
    $usuariosBD .= "<td>" . $row['email'] . "</td>";
    $usuariosBD .= "</tr>";
}

$usuariosBD .= "</table>";

echo $usuariosBD;
mysqli_close($con);

?>
```



Ajax - MySQL

localhost/ajax_codigomentor/aula-10/

Apps Gerador de Formul... Formulário com vali...

Mostrar usuários

Nome	Email
Beto	beto@gmail.com
Maria	maria@gmail.com
Steve	steve@gmail.com
Ana	ana@gmail.com
Luis	luis@gmail.com
Carmen	carmen@gmail.com
Boris	boris@gmail.com
Gustavo	gustavo@gmail.com

Aula 11 - PHP MySQL - Selecionar usuário

aula-11/index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Ajax - MySQL</title>
  <style type="text/css">
    table {
      width: 30%;
      border-collapse: collapse;
      -webkit-box-shadow: 7px 7px 23px -4px rgba(0, 0, 0, 0.75);
      -moz-box-shadow: 7px 7px 23px -4px rgba(0, 0, 0, 0.75);
      box-shadow: 7px 7px 23px -4px rgba(0, 0, 0, 0.75);
    }
    table, td, th {
      border: 1px solid #cccccc;
      padding: 5px;
    }
    th {
      text-align: left;
    }
    tr:nth-child(even){
      background-color: #E8ECED;
    }
  </style>
</head>
<body>

<form>
  <select onchange="mostrarUsuario(this.value)">
    <option value="">Selecione uma pessoa</option>
    <option value="1">Beto</option>
    <option value="2">Maria</option>
    <option value="3">Steve</option>
    <option value="4">Ana</option>
    <option value="5">Luis</option>
    <option value="6">Carmen</option>
    <option value="7">Boris</option>
    <option value="8">Gustavo</option>
  </select>
</form>

<br>

<div id="info"></div>

<script type="text/javascript">

  var resultado = document.getElementById("info");

  function mostrarUsuario(usuarioSelecionado) {

    var xmlhttp;
```

```

        if(window.XMLHttpRequest){
            xmlhttp = new XMLHttpRequest();
        } else {
            xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
        }

        if(usuarioSelecionado === ""){
            resultado.innerHTML = "";
        } else {
            xmlhttp.onreadystatechange = function() {
                if (xmlhttp.readyState == 4 && xmlhttp.status == 200) {
                    resultado.innerHTML = xmlhttp.responseText;
                }
            }
            xmlhttp.open("GET", "servidor.php?usuario=" + usuarioSelecionado, true);
            xmlhttp.send();
        }
    }
}

```

</script>

</body>

</html>

aula-11/conexao.php

<?php

```

$mysql_host = 'localhost';
$mysql_db = 'Usuarios';
$mysql_user = 'root';
$mysql_password = '';

```

```

$con = mysqli_connect($mysql_host, $mysql_user, $mysql_password, $mysql_db);

```

```

if(mysqli_connect_errno()){
    echo "Erro na conexão: " . mysqli_connect_error();
}

```

?>

aula-11/servidor.php

```
<?php

require 'conexao.php';

$usuario = $_GET['usuario'];
$usuario = (int)$usuario;

$resultadoBD = mysqli_query($con, "SELECT * FROM pessoas WHERE id = $usuario");
$usuariosBD = "";

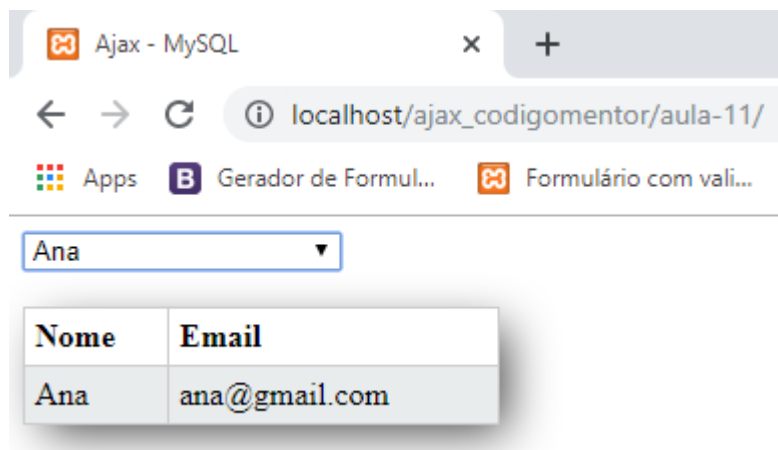
$usuariosBD .= "<table>";
$usuariosBD .= "<tr>";
$usuariosBD .= "<th>Nome</th>";
$usuariosBD .= "<th>Email</th>";
$usuariosBD .= "</tr>";

while($row = mysqli_fetch_assoc($resultadoBD))
{
    $usuariosBD .= "<tr>";
    $usuariosBD .= "<td>" . $row['nome'] . "</td>";
    $usuariosBD .= "<td>" . $row['email'] . "</td>";
    $usuariosBD .= "</tr>";
}

$usuariosBD .= "</table>";

echo $usuariosBD;
mysqli_close($con);

?>
```



Aula 12 - PHP MySQL - Buscador com sugestões

aula-12/index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Ajax - MySQL</title>
  <style type="text/css">
    .lista{
      color: blue;
    }
  </style>
</head>
<body>

  <form>
    <label>Buscar pessoa: </label>
    <input type="text" placeholder="Entre com o nome"
onkeyup="mostrarUsuario(this.value)"><br /><br />
  </form>

  <div id="info"></div>

  <script type="text/javascript">
    var resultado = document.getElementById("info");

    function mostrarUsuario(nome) {
      var xmlhttp;

      if(window.XMLHttpRequest){
        xmlhttp = new XMLHttpRequest();
      } else {
        xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
      }

      if(nome.length === ""){
        resultado.innerHTML = "";
      } else {
        xmlhttp.onreadystatechange = function() {
          if (xmlhttp.readyState === 4 && xmlhttp.status === 200) {
            resultado.innerHTML = xmlhttp.responseText;
          }
        }
        xmlhttp.open("GET", "servidor.php?nome=" + nome, true);
        xmlhttp.send();
      }
    }
  </script>

</body>
</html>
```

aula-12/conexao.php

```
<?php

$mysql_host = 'localhost';
$mysql_db = 'Usuarios';
$mysql_user = 'root';
$mysql_password = "";

$con = mysqli_connect($mysql_host, $mysql_user, $mysql_password, $mysql_db);

if(mysqli_connect_errno()){
    echo "Erro na conexão: " . mysqli_connect_error();
}

?>
```

aula-12/servidor.php

```
<?php

require 'conexao.php';

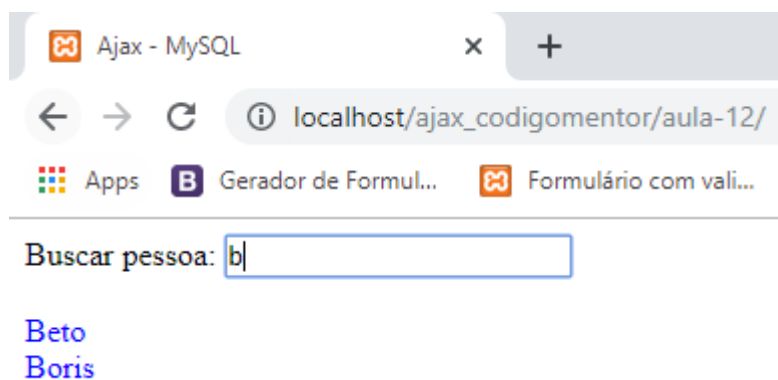
$nome = $_GET['nome'];

if(!empty($nome)){
    $pessoa = mysqli_real_escape_string($con, $nome);
    $resultadoBD = mysqli_query($con, "SELECT * FROM pessoas WHERE nome LIKE '%" .
    $pessoa . "%'");
}

while($row = mysqli_fetch_assoc($resultadoBD))
{
    echo "<div class='lista'>" . $row['nome'] . "</div>";
}

mysqli_close($con);

?>
```



The screenshot shows a web browser window with the title 'Ajax - MySQL'. The address bar displays 'localhost/ajax_codigomentor/aula-12/'. Below the address bar, there are three tabs: 'Apps', 'Gerador de Formul...', and 'Formulário com vali...'. The main content area features a search form with the label 'Buscar pessoa:' followed by a text input field containing the letter 'b'. Below the input field, the names 'Beto' and 'Boris' are listed in blue text.

Aula 13 - POST PHP MySQL - Insert

aula-13/index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Ajax - POST</title>
</head>
<body>

  <form>
    <label>Nome: </label><br>
    <input type="text" id="nome" placeholder="Entre com o nome" /><br /><br />

    <label>Email: </label><br>
    <input type="text" id="email" placeholder="Entre com o email" /><br /><br />

    <input type="button" value="Enviar" onclick="ajax_post()"><br><br>
  </form>

<div id="info"></div>

<script type="text/javascript">
  var resultado = document.getElementById("info");

  function ajax_post() {

    var xmlhttp;

    if(window.XMLHttpRequest){
      xmlhttp = new XMLHttpRequest();
    } else {
      xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }

    var a = document.getElementById("nome").value;
    var b = document.getElementById("email").value;
    var info_user = "nome=" + a + "&email=" + b;

    xmlhttp.onreadystatechange = function() {
      if (xmlhttp.readyState == 4 && xmlhttp.status == 200) {
        resultado.innerHTML = xmlhttp.responseText;
      }
    }

    xmlhttp.open("POST", "servidor.php", true);
    xmlhttp.setRequestHeader("Content-type", "application/x-www-form-urlencoded");
    xmlhttp.send(info_user);
  }
</script>
</body>
</html>
```

aula-13/conexao.php

```
<?php

$mysql_host = 'localhost';
$mysql_db = 'Usuarios';
$mysql_user = 'root';
$mysql_password = "";

$con = mysqli_connect($mysql_host, $mysql_user, $mysql_password, $mysql_db);

if(mysqli_connect_errno()){
    echo "Erro na conexão: " . mysqli_connect_error();
}

?>
```

aula-13/servidor.php

```
<?php

require "conexao.php";

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

if( empty($nome) || empty($email) ){
    echo "<span style = 'color: red;'>Por favor, entre com nome e email</span>";
} else {
    $resultadoBD = mysqli_query($con, "INSERT INTO pessoas(nome, email) VALUES ('$nome', '$email')");
    echo "<span style = 'color: green;'>Obrigado " . $nome . " - " . $email . "</span>";
}

mysqli_close($con);

?>
```

Ajax - POST

localhost/ajax_codigomentor/aula-13/

Apps Gerador de Formul... Formulário com vali...





























Nome:

Email:

Enviar

Obrigado juan - juan@gmail.com

+ Opções

 ▼				id	nome	email
<input type="checkbox"/>	 Edita	 Copiar	 Apagar	1	Beto	beto@gmail.com
<input type="checkbox"/>	 Edita	 Copiar	 Apagar	2	Maria	maria@gmail.com
<input type="checkbox"/>	 Edita	 Copiar	 Apagar	3	Steve	steve@gmail.com
<input type="checkbox"/>	 Edita	 Copiar	 Apagar	4	Ana	ana@gmail.com
<input type="checkbox"/>	 Edita	 Copiar	 Apagar	5	Luis	luis@gmail.com
<input type="checkbox"/>	 Edita	 Copiar	 Apagar	6	Carmen	carmen@gmail.com
<input type="checkbox"/>	 Edita	 Copiar	 Apagar	7	Boris	boris@gmail.com
<input type="checkbox"/>	 Edita	 Copiar	 Apagar	8	Gustavo	gustavo@gmail.com
<input type="checkbox"/>	 Edita	 Copiar	 Apagar	9	Juan	juan@gmail.com

Aula 15 - Parte 1 - Mostrar clientes

aula-15/index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Projeto de Ajax</title>
</head>
<body onload="mostrar_clientes()">

<label>Buscar cliente: </label>
<input type="text" id="nome" placeholder="Entre com o nome" /><br /><br />

<div id="info"></div>

<script type="text/javascript">

  var resultado = document.getElementById("info");

  function mostrar_clientes() {

    var xmlhttp;

    if(window.XMLHttpRequest){
      xmlhttp = new XMLHttpRequest();
    } else {
      xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }

    xmlhttp.onreadystatechange = function() {
      if (xmlhttp.readyState == 4 && xmlhttp.status == 200) {
        resultado.innerHTML = xmlhttp.responseText;
      }
    }

    xmlhttp.open("GET", "servidor.php", true);
    xmlhttp.send();
  }

</script>

</body>
</html>
```

aula-15/conexao.php

```
<?php

$mysql_host = 'localhost';
$mysql_db = 'Usuarios';
$mysql_user = 'root';
$mysql_password = '';

$con = mysqli_connect($mysql_host, $mysql_user, $mysql_password, $mysql_db);

if(mysqli_connect_errno()){
    echo "Erro na conexão: " . mysqli_connect_error();
}

?>
```

aula-15/servidor.php

```
<?php

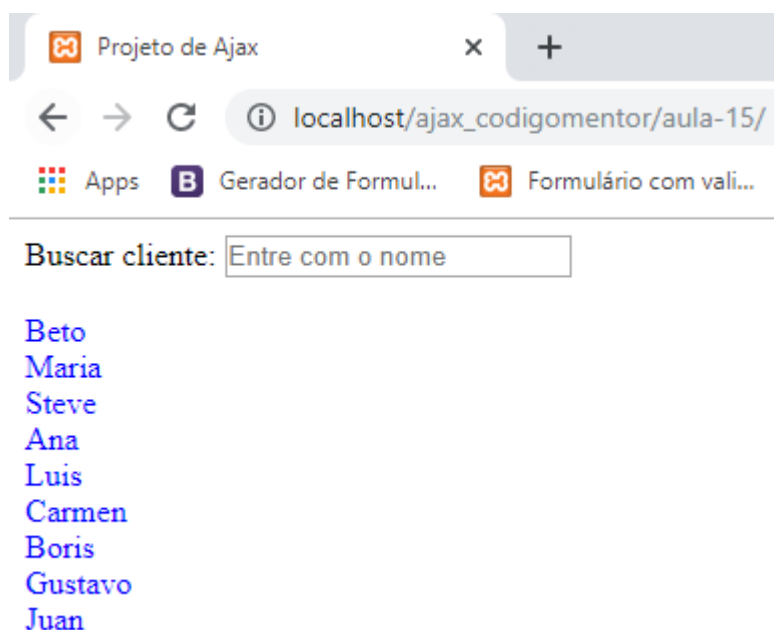
require "conexao.php";

$resultado = mysqli_query($con, "SELECT * FROM pessoas");

while($row = mysqli_fetch_assoc($resultado))
{
    echo "<div style = 'color: blue;'>" . $row['nome'] . "</div>";
    echo "<input type='hidden' value = '" . $row['email'] . "'>";
}

mysqli_close($con);

?>
```



Aula 16 - Parte 2 - Buscar usuários

aula-16/index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Projeto de Ajax</title>
</head>
<body onload="mostrarClientes()">

<label>Buscar cliente: </label>
<input type="text" id="nome" placeholder="Entre com o nome"
onkeyup="buscarUsuario(this.value)" /><br /><br />

<div id="info"></div>

<script type="text/javascript">

  var resultado = document.getElementById("info");

  function mostrarClientes() {

    var xmlhttp;

    if(window.XMLHttpRequest){
      xmlhttp = new XMLHttpRequest();
    } else {
      xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }

    xmlhttp.onreadystatechange = function() {
      if (xmlhttp.readyState == 4 && xmlhttp.status == 200) {
        resultado.innerHTML = xmlhttp.responseText;
      }
    }

    xmlhttp.open("GET", "servidor.php?nome=", true);
    xmlhttp.send();
  }

  function buscarUsuario(nome){

    var xmlhttp;

    if(window.XMLHttpRequest){
      xmlhttp = new XMLHttpRequest();
    } else {
      xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }

    xmlhttp.onreadystatechange = function() {
      if (xmlhttp.readyState == 4 && xmlhttp.status == 200) {
```

```

        resultado.innerHTML = xmlhttp.responseText;
    }
}

xmlhttp.open("GET", "servidor.php?nome=" + nome, true);
xmlhttp.send();

}

</script>

</body>
</html>

```

aula-16/conexao.php

```

<?php

$mysql_host = 'localhost';
$mysql_db = 'Usuarios';
$mysql_user = 'root';
$mysql_password = "";

$con = mysqli_connect($mysql_host, $mysql_user, $mysql_password, $mysql_db);

if(mysqli_connect_errno()){
    echo "Erro na conexão: " . mysqli_connect_error();
}

?>

```

aula-16/servidor.php

```

<?php

require "conexao.php";

$nome = $_GET['nome'];

if(!empty($nome)){
    $cliente = mysqli_real_escape_string($con, $nome);
    $resultado = mysqli_query($con, "SELECT * FROM pessoas WHERE nome LIKE '%" . $cliente . "%'");

    while($row = mysqli_fetch_assoc($resultado)) {
        echo "<div style = 'color: blue;'>" . $row['nome'] . "</div>";
        echo "<input type='hidden' value = '" . $row['email'] . "'>";
    }
    mysqli_close($con);
} else {
    mostrarUsuarios();
}

```

```

function mostrarUsuarios(){
    require "conexao.php";

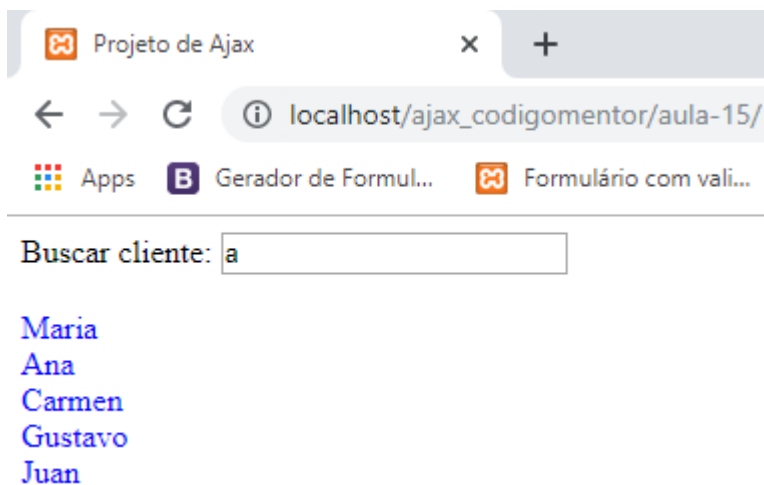
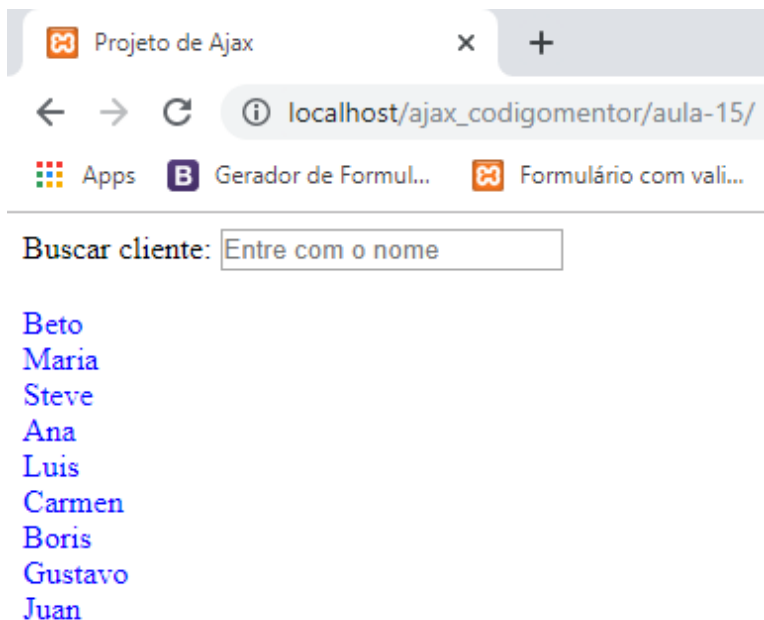
    $resultado = mysqli_query($con, "SELECT * FROM pessoas");

    while($row = mysqli_fetch_assoc($resultado))
    {
        echo "<div style = 'color: blue;'>" . $row['nome'] . "</div>";
        echo "<input type='hidden' value = '" . $row['email'] . "'>";
    }

    mysqli_close($con);
}

?>

```



Projeto de Ajax

×

+

←

→

↻

localhost/ajax_codigomentor/aula-15/

Apps

B Gerador de Formul...

Formulário com vali...

Buscar cliente:

Ana
Juan

Projeto de Ajax

×

+

←

→

↻

localhost/ajax_codigomentor/aula-15/

Apps

B Gerador de Formul...

Formulário com vali...

Buscar cliente:

Ana

Aula 17 - Parte 3 - Web page Overlay

aula-17/index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Projeto de Ajax</title>
  <style type="text/css">
    button{
      padding: 15px;
      margin-left: 42%;
      font-size: 14px;
      cursor: pointer;
    }
    div#overlay{
      display: none;
      z-index: 2;
      background: #000000;
      position: fixed;
      width: 100%;
      height: 100%;
      top: 10px;
      left: 10px;
      text-align: center;
    }
    div#info_user{
      display: none;
      z-index: 3;
      margin: 100px auto 0px auto;
      background: #ffffff;
      color: #000000;
      position: relative;
      width: 400px;
      height: 250px;
      border: 4px solid #cccccc;
      font-size: 18px;
    }
    div#wrapper{
      position: absolute;
      top: 40px;
    }
    #info{
      padding: 20px;
    }
    #titulo{
      width: 100%;
      height: 12%;
      background: #e9e9e9;
      padding: -20px;
      text-align: center;
      font-family: arial;
      font-size: 18px;
      padding-top: 15px;
    }
  </style>
</head>
<body onload="mostrarClientes()">

<label>Buscar cliente: </label>
```

```
<input type="text" id="nome" placeholder="Entre com o nome" onkeyup="buscarUsuario(this.value)" /><br />
```

```
<div id="wrapper">
  <div id="mostrar"></div>
</div>
```

```
<div id="overlay"></div>
```

```
<div id="info_user">
  <div id="titulo">Informação pessoal</div>
  <p id="info"></p>
  <button onclick="toggleOverlay(this)">Fechar</button>
</div>
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
    var resultado = document.getElementById("mostrar");
```

```
    function mostrarClientes() {
```

```
        var xmlhttp;
```

```
        if(window.XMLHttpRequest){
            xmlhttp = new XMLHttpRequest();
        } else {
            xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
        }
```

```
        xmlhttp.onreadystatechange = function() {
            if (xmlhttp.readyState == 4 && xmlhttp.status == 200) {
                resultado.innerHTML = xmlhttp.responseText;
            }
        }
```

```
        xmlhttp.open("GET", "servidor.php?nome=", true);
        xmlhttp.send();
    }
```

```
    function buscarUsuario(nome){
```

```
        var xmlhttp;
```

```
        if(window.XMLHttpRequest){
            xmlhttp = new XMLHttpRequest();
        } else {
            xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
        }
```

```
        xmlhttp.onreadystatechange = function() {
            if (xmlhttp.readyState == 4 && xmlhttp.status == 200) {
                resultado.innerHTML = xmlhttp.responseText;
            }
        }
```

```
        xmlhttp.open("GET", "servidor.php?nome=" + nome, true);
        xmlhttp.send();
    }
```



```
function toggleOverlay(elemento){
    var overlay = document.getElementById("overlay");
    var info_user = document.getElementById("info_user");
    var info = document.getElementById("info");

    overlay.style.opacity = .6;

    if(overlay.style.display == "block"){
        overlay.style.display = "none";
        info_user.style.display = "none";
    } else {
        overlay.style.display = "block";
        info_user.style.display = "block";
    }
}
```

</script>

</body>

</html>

aula-17/conexao.php

<?php

\$mysql_host = 'localhost';

\$mysql_db = 'Usuarios';

\$mysql_user = 'root';

\$mysql_password = '';

\$con = mysqli_connect(\$mysql_host, \$mysql_user, \$mysql_password, \$mysql_db);

if(mysqli_connect_errno()){

echo "Erro na conexão: " . mysqli_connect_error();

}

?>

aula-17/servidor.php

```
<?php

require "conexao.php";

$nome = $_GET['nome'];

if(!empty($nome)){
    $cliente = mysqli_real_escape_string($con, $nome);
    $resultado = mysqli_query($con, "SELECT * FROM pessoas WHERE nome LIKE '%" . $cliente .
    "%'");

    while($row = mysqli_fetch_assoc($resultado)) {
        echo "<div style = 'color: blue;' onclick='toggleOverlay(this)'>" . $row['nome'] . "</div>";
        echo "<input type='hidden' value = '" . $row['email'] . "'>";
    }
    mysqli_close($con);
} else {
    mostrarUsuarios();
}

function mostrarUsuarios(){

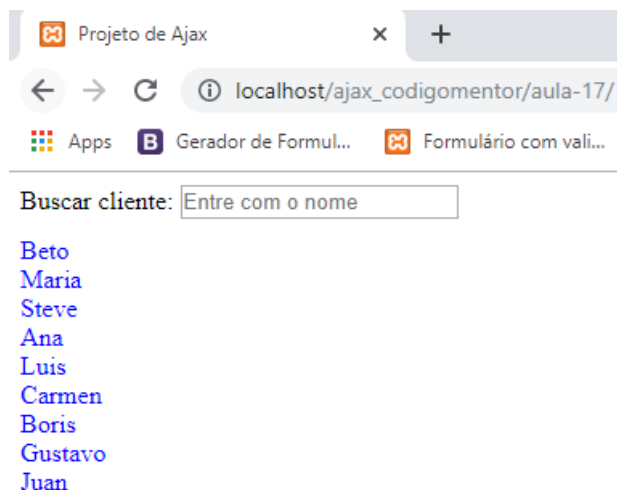
    require "conexao.php";

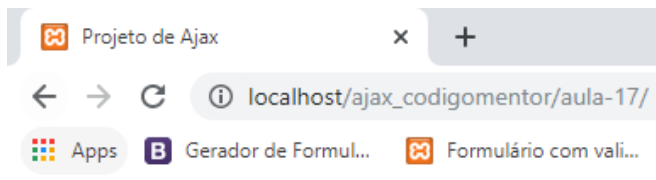
    $resultado = mysqli_query($con, "SELECT * FROM pessoas");

    while($row = mysqli_fetch_assoc($resultado))
    {
        echo "<div style = 'color: blue;' onclick='toggleOverlay(this)'>" . $row['nome'] . "</div>";
        echo "<input type='hidden' value = '" . $row['email'] . "'>";
    }

    mysqli_close($con);
}

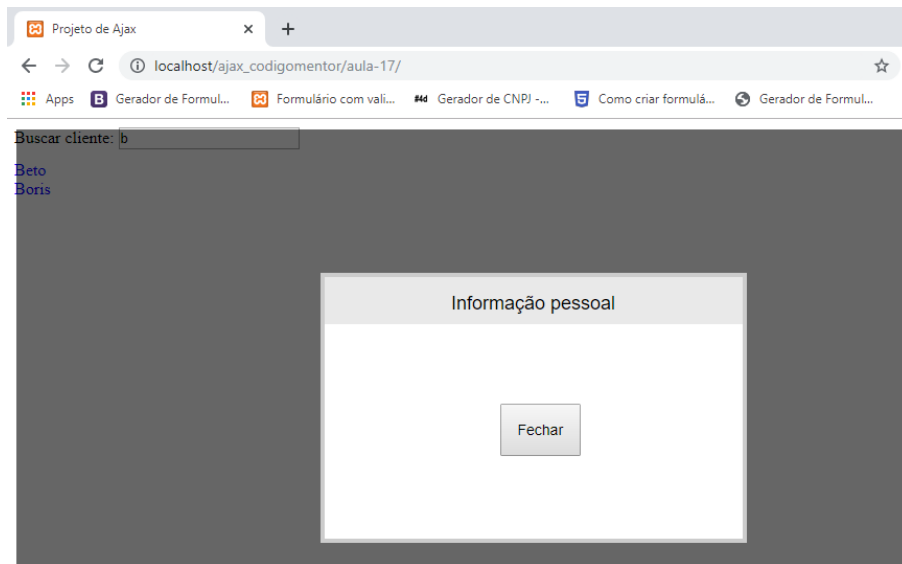
?>
```





Buscar cliente: b

Beto
Boris



Aula 18 - Parte 4 - Informação de usuários

aula-18/index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Projeto de Ajax</title>
  <style type="text/css">
    button{
      padding: 15px;
      margin-left: 42%;
      font-size: 14px;
      cursor: pointer;
    }
    div#overlay{
      display: none;
      z-index: 2;
      background: #000000;
      position: fixed;
      width: 100%;
      height: 100%;
      top: 10px;
      left: 10px;
      text-align: center;
    }
    div#info_user{
      display: none;
      z-index: 3;
      margin: 100px auto 0px auto;
      background: #ffffff;
      color: #000000;
      position: relative;
      width: 400px;
      height: 250px;
      border: 4px solid #cccccc;
      font-size: 18px;
    }
    div#wrapper{
      position: absolute;
      top: 40px;
    }
    #info{
      padding: 20px;
    }
    #titulo{
      width: 100%;
      height: 12%;
      background: #e9e9e9;
      padding: -20px;
      text-align: center;
      font-family: arial;
      font-size: 18px;
      padding-top: 15px;
    }
  </style>
</head>
```

```

<body onload="mostrarClientes()">

<label>Buscar cliente: </label>
<input type="text" id="nome" placeholder="Entre com o nome" onkeyup="buscarUsuario(this.value)" /><br
/><br />

<div id="wrapper">
  <div id="mostrar"></div>
</div>

<div id="overlay"></div>

<div id="info_user">
  <div id="titulo">Informação pessoal</div>
  <p id="info"></p>
  <button onclick="toggleOverlay(this)">Fechar</button>
</div>

<script type="text/javascript">
  var resultado = document.getElementById("mostrar");

  function mostrarClientes() {

    var xmlhttp;

    if(window.XMLHttpRequest){
      xmlhttp = new XMLHttpRequest();
    } else {
      xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }

    xmlhttp.onreadystatechange = function() {
      if (xmlhttp.readyState == 4 && xmlhttp.status == 200) {
        resultado.innerHTML = xmlhttp.responseText;
      }
    }

    xmlhttp.open("GET", "servidor.php?nome=", true);
    xmlhttp.send();
  }

  function buscarUsuario(nome){

    var xmlhttp;

    if(window.XMLHttpRequest){
      xmlhttp = new XMLHttpRequest();
    } else {
      xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }

    xmlhttp.onreadystatechange = function() {
      if (xmlhttp.readyState == 4 && xmlhttp.status == 200) {
        resultado.innerHTML = xmlhttp.responseText;
      }
    }

    xmlhttp.open("GET", "servidor.php?nome=" + nome, true);
    xmlhttp.send();
  }

```

```

function toggleOverlay(elemento){
    var overlay = document.getElementById("overlay");
    var info_user = document.getElementById("info_user");
    var info = document.getElementById("info");

    overlay.style.opacity = .6;

    if(overlay.style.display == "block"){
        overlay.style.display = "none";
        info_user.style.display = "none";
    } else {
        overlay.style.display = "block";
        info_user.style.display = "block";
    }

    var nome = elemento.innerHTML;
    var email = elemento.nextSibling.value;
    // console.log(nome);
    // console.log(email);
    info.innerHTML = "<strong>Nome: </strong>" + nome + "<br />" +
        "<strong>Email: </strong>" + email + "<br />";

}
</script>

</body>
</html>

```

aula-18/conexao.php

```

<?php

$mysql_host = 'localhost';
$mysql_db = 'Usuarios';
$mysql_user = 'root';
$mysql_password = '';

$con = mysqli_connect($mysql_host, $mysql_user, $mysql_password, $mysql_db);

if(mysqli_connect_errno()){
    echo "Erro na conexão: " . mysqli_connect_error();
}

?>

```

aula-18/servidor.php

```
<?php

require "conexao.php";

$nome = $_GET['nome'];

if(!empty($nome)){
    $cliente = mysqli_real_escape_string($con, $nome);
    $resultado = mysqli_query($con, "SELECT * FROM pessoas WHERE nome LIKE '%" . $cliente .
    "%'");

    while($row = mysqli_fetch_assoc($resultado)) {
        echo "<div style = 'color: blue;' onclick='toggleOverlay(this)'>" . $row['nome'] . "</div>";
        echo "<input type='hidden' value = '" . $row['email'] . "'>";
    }
    mysqli_close($con);
} else {
    mostrarUsuarios();
}

function mostrarUsuarios(){

    require "conexao.php";

    $resultado = mysqli_query($con, "SELECT * FROM pessoas");

    while($row = mysqli_fetch_assoc($resultado))
    {
        echo "<div style = 'color: blue;' onclick='toggleOverlay(this)'>" . $row['nome'] . "</div>";
        echo "<input type='hidden' value = '" . $row['email'] . "'>";
    }

    mysqli_close($con);
}

?>
```

