

**Professor:** Giovanni Ribeiro

**Email:** [giovannip.ribeiro@uni9.pro.br](mailto:giovannip.ribeiro@uni9.pro.br)

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/giovannirp/>

**Youtube:** <https://www.youtube.com/@pessoadev6982>

# PROGRAMAÇÃO BACK – END

Conhecimento em HTML e CSS

Criando uma tabela de lista de compras

```
<div class="container">
  <h1>Lista de compras</h1>
  <table border="1">
    <tr>
      <th>Produto</th>
      <th>Marca</th>
      <th>Valor</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>Sabão</td>
      <td>Tixan</td>
      <td>R$ 17,90</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Chocolate em pó</td>
      <td>nestlé</td>
      <td>R$ 9,90</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Café</td>
      <td>Caiçara</td>
      <td>R$ 14,90</td>
    </tr>
  </table>
</div>
```

Estilizando CSS

```
.container {  
  max-width: 800px;  
  margin: 0 auto;  
}  
  
table {  
  width: 100%;  
}  
  
table tr td {  
  text-align: center;  
}  
  
table tr:nth-child(even) {  
  background-color: #c0c0c0;  
}
```

Resultado da tela

## Lista de compras

Produto	Marca	Valor
Sabão	Tixan	R\$ 17,90
Chocolate em pó	nestlé	R\$ 9,90
Café	Caiçara	R\$ 14,90

### O que é PHP?

O PHP é uma linguagem de script open source de uso geral, muito utilizada, e especialmente adequada para o desenvolvimento web e que pode ser embutida dentro do HTML.

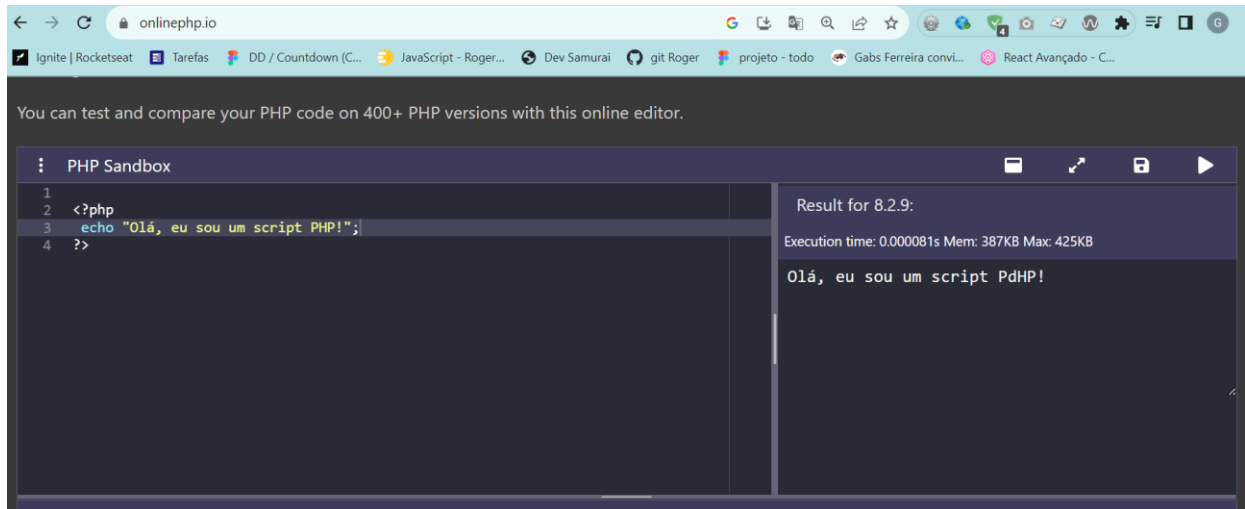
### O que é open source?

O open source ou código aberto, de forma resumida, refere-se a um software que é disponibilizado gratuitamente para qualquer pessoa acessar.

### Como fazer o PHP funcionar?

Para rodar o PHP, é preciso de um servidor Apache.  
Vamos utilizar, um editor online.

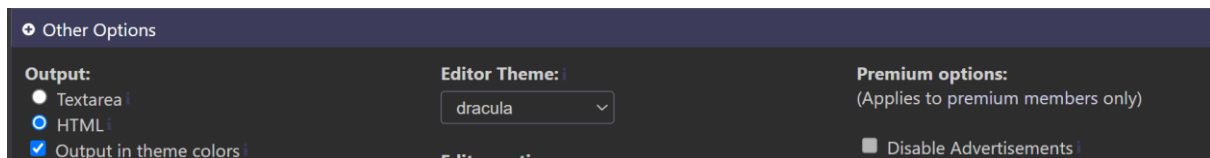
Link do site: <https://onlinephp.io/>



```
<?php  
echo "Olá, eu sou um script PHP!";  
?>
```

Para imprimir em HTML

Escolher a opção



**Criando Variáveis**

```
<?php  
    $textName = "Olá Mundo!";  
    $meuNome = "Giovanni";  
    $idade = 35;  
?>
```

**Imprimindo mensagem no HTML**

```

<?php
    $textName = "Olá Mundo!";
    $meuNome = "Giovanni";
    $idade = 35;
?>

<strong>
    <?php
        echo $textName;
    ?>
</strong>
<br />
<i>
    Meu nome é:
    <?php
        echo $meuNome
    ?>
    e tenho
    <?
        echo $idade
    ?>
    anos
</i>

```

#### Comentários no PHP

```

<strong>
    <?php
        // echo "Olá";
        # Esse texto é um comentário
    ?>
</strong>

```

Listando produtos PHP em uma tabela de compras.

## Criando Variável

```
<?
#produto
$produto1 = "Sabão";
$produto2 = "chocolate em pó";
$produto3 = "Café";

#marca
$marca1 = "Tixan";
$marca2 = "nestlé";
$marca3 = "Caiçara";

#valor
$valor1 = 17.90;
$valor2 = 9.90;
$valor3 = 14.90
?>
```

## Criando tabelas e puxando variável

```
<table border="1">
  <tr>
    <th>Produto</th>
    <th>Marca</th>
    <th>Valor</th>
  </tr>
  <tr>
    <td><?echo $produto1?></td>
    <td><?echo $marca1 ?></td>
    <td>R$ <?echo $valor1 ?></td>
  </tr>
  <tr>
    <td><? echo $produto2?></td>
    <td><?echo $marca2 ?></td>
    <td>R$ <?echo $valor2 ?></td>
  </tr>
  <tr>
    <td><?echo $produto3?></td>
    <td><?echo $marca3 ?></td>
    <td>R$ <?echo $valor3 ?></td>
  </tr>
</table>
```