

PHP

CONTEÚDO DINÂMICO PARA INTERNET

Para inserir o código PHP dentro do arquivo HTML, utilize os caracteres `<?php` para iniciar e `?>` para finalizar o código de conteúdo dinâmico.

Código PHP

```
<html>
  <head>
    <title>Exemplo</title>
  </head>
  <body>
    <?php
      $nome = "Rasmus Lerdorf";
      echo "Olá $nome";
    ?>
  </body>
</html>
```

Resultado em HTML

```
<html>
  <head>
    <title>Exemplo</title>
  </head>
  <body>
    Olá Rasmus Lerdorf
  </body>
</html>
```

Operadores aritméticos

- Adição: +
- Subtração: -
- Multiplicação: *
- Divisão: /
- Módulo (resto da divisão): %

Operadores relacionais

- Igual: ==
- Diferente: != ou <>
- Menor que: <
- Maior que: >
- Menor ou igual que: <=
- Maior ou igual que: >=

Estrutura condicional

```
<?php
  $idade = 22;
  if ($idade < 16) {
    echo "não é eleitor";
  } else if ($idade >= 16 && $idade <= 17) {
    echo "eleitor facultativo";
  } else if ($idade >= 70) {
    echo "eleitor facultativo";
  } else {
    echo "eleitor obrigatório";
  }
?>
```

Estrutura de repetição FOR

```
<?php
//mostra os número de 0 à 9
for ($i = 0; $i < 10; $i++) {
    echo "O número é: $i <br/>";
}
?>
```

Estrutura de repetição WHILE

```
<?php
//mostra os número de 0 à 9
$x = 0;
while($x < 10) {
    echo "O número é: $x <br/>";
    $x++; //soma +1 na variávei $x
}
?>
```