

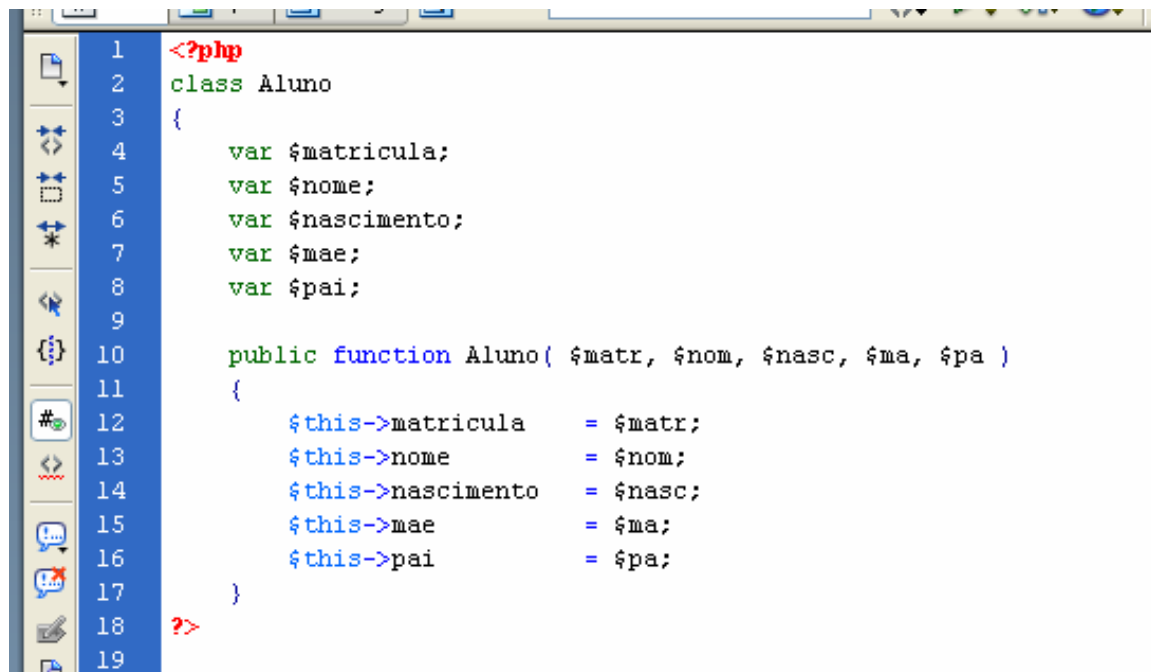
## REVISAO DE CONTEÚDO

Para as questões de 1 a 5 considere a seguinte classe a ser codificada:

ALUNO

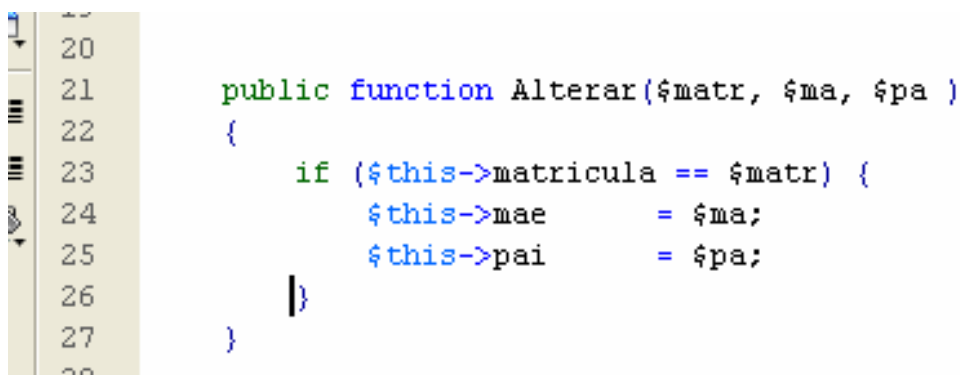
Matricula  
Nome  
Nascimento  
Mae  
Pai

1. Construir um programa em PHP de nome aluno.class.php que declare seus atributos e crie um método construtor e receba externamente os valores dos mesmos.



```
1 <?php
2 class Aluno
3 {
4     var $matricula;
5     var $nome;
6     var $nascimento;
7     var $mae;
8     var $pai;
9
10    public function Aluno( $matr, $nom, $nasc, $ma, $pa )
11    {
12        $this->matricula    = $matr;
13        $this->nome         = $nom;
14        $this->nascimento    = $nasc;
15        $this->mae          = $ma;
16        $this->pai          = $pa;
17    }
18    ?>
19
```

2. Construir um método que mude o valor dos dados da mãe e do pai , criticando o valor da matrícula.



```
20
21    public function Alterar($matr, $ma, $pa )
22    {
23        if ($this->matricula == $matr) {
24            $this->mae      = $ma;
25            $this->pai      = $pa;
26        }
27    }
28
```

3. Construir um código php que mostre todos os dados do aluno em uma tabela

```
1 <html>
2 <body>
3 <?php
4     include "aluno.class.php";
5     $al = new Aluno('02','JOSE', '2009-08-01', 'JOAQUINA','FABRICIO');
6 >?>
7 <table width="400" border="1">
8     <tr>
9         <td>Matricula</td>
10        <td><?php echo $al->matricula ?></td>
11    </tr>
12    <tr>
13        <td>Nome</td>
14        <td><?php echo $al->nome ?></td>
15    </tr>
16    <tr>
17        <td>Nascimento</td>
18        <td><?php echo $al->nascimento ?></td>
19    </tr>
20    <tr>
21        <td>Mãe</td>
22        <td><?php echo $al->mae ?></td>
23    </tr>
24    <tr>
25        <td>Pai</td>
26        <td><?php echo $al->pai ?></td>
27    </tr>
28 </table>
29 </body>
30 </html>
```

4. Crie um programa que instancie a classe aluno e gere dois objetos com os dados distintos.

```
1 <html>
2 <body>
3
4 <?php
5     // Esta classe foi criada na questão 1
6     include "aluno.class.php";
7     $al = new Aluno('02','JOSE', '2009-08-01', 'JOAQUINA','FABRICIO');
8
9     $ap = new Aluno('03','REGINA', '1997-06-08', 'THAMIRES','JOSÉ LUIS');
10 >?>
11
12 </body>
13 </html>
14
15
```

5. Crie um programa que gere a instância do aluno com os dados

Matrícula : 0001

Nome: José Daniel

Nascimento: 08/01/2001

Mãe: Maria das Dores

Pai: José das Covas

Solicite uma matrícula via teclado , caso seja igual, remova todos os dados da classe e no atributo nome coloque a mensagem “aluno cancelado”, imprimindo esse atributo na tela. Caso seja diferente imprima a mensagem “aluno não encontrado”.

```
1 <html>
2 <body>
3
4 <?php
5     // Esta classe foi criada na questão 1
6     include "aluno.class.php";
7     $al = new Aluno('0001','José Daniel', '2001-01-08', 'Maria das Dores','José das Covas');
8     if (!isset($_POST["enviar"])) {
9     ?>
10    <form action="mostrar3.php" method="post">
11        Digite a matricula
12        <input name="mat" type="text" id="mat">
13        <input name="enviar" type="submit" id="enviar" value="Submeter">
14    </form>
15    <?php } else {
16        $matri = $_POST["mat"];
17        if ($al->matricula == $matri ) {
18            $al->matricula = NULL;
19            $al->nome = "aluno cancelado";
20            $al->nascimento = NULL;
21            $al->mae = NULL;
22            $al->pai = NULL;
23            echo $al->nome;
24        } else {
25            echo "aluno não encontrado";
26        }
27    ?>
28 </body>
29 </html>
30
```