

Faça o que eu fiz na aula

Antes de prosseguir, é muito importante que você baixe os arquivos iniciais do curso através desse link.

Uma vez que você está com os arquivos do curso, a primeira coisa que vamos fazer é exibir o nome e o sobrenome na tela de conclusão de cadastro.

Para isso, vamos primeiramente criar uma classe chamada `Usuario` para tratarmos estes dados. Crie um arquivo com o nome `usuario.php` no diretório raiz do projeto e crie uma classe conforme a seguinte:

```
class Usuario
{
    private $nome;
    private $sobrenome;
}
```

Agora para definirmos estas propriedades, vamos adicionar um construtor na classe:

```
public function __construct(string $nome)
{

}
```

Dentro desse construtor, precisamos quebrar a string ao meio, separando o nome do sobrenome. Como vimos no vídeo, podemos utilizar a função `explode` para isso:

```
$nomeSobrenome = explode(" ", $nome, 2);
```

Depois disso, podemos fazer a atribuição para as propriedades da classe:

```
$this->nome = $nomeSobrenome[0];
$this->sobrenome = $nomeSobrenome[1];
```

E para acessarmos estas propriedades, vamos criar as funções `getter`:

```
public function getNome(): string
{
    return $this->nome;
}

public function getSobrenome(): string
{
    return $this->sobrenome;
}
```

E no arquivo `cadastro.php`, vamos incluir a classe e instanciá-la, passando o nome através da variável global `$_POST`.

```
require 'Usuario.php';

$usuario = new Usuario($_POST['nome']);
```

Para exibirmos o nome e o sobrenome na tela do usuário, podemos chamar estes dois métodos que criamos.

Agora, dentro da tag ``, podemos chamar os métodos que criamos:

```
<li class="list-group-item">Sobrenome: <?php echo $usuario->getNome(); ?></li class="list-group-item">
<li class="list-group-item">Sobrenome: <?php echo $usuario->getSobrenome(); ?></li class="list-group-item">
```

E se entrarmos no navegador, vemos que o nome e o sobrenome agora aparecem na tela quando preenchemos o formulário.