

Obxectivo:

O obxectivo deste exercicio é familiarizarse coa xeración de código HTML dende PHP, utilizando diferentes funcións de saída e técnicas de manexo de cadeas de texto para crear un documento dinámico.

Enunciado:

Crea un script en PHP que xere unha páxina HTML simulando unha ficha de matrícula dun alumno. Para iso, deberás seguir os seguintes pasos:

0. **Declaración de variables:** \$nome_alumno: Co teu nome e apelidos. \$ciclo: Co valor "DAW". \$curso: Co valor numérico 2. \$modulo: Co valor "Desenvolvemento Web en Contorno Servidor". \$nota_media: Un número real co valor 8.5.
1. **Xeración do contido HTML:** O título da páxina (<title>) debe ser "Ficha do Alumno". Dentro do <body>, crea un encabezado <h1> co texto "Datos de Matrícula do Alumno". Mostra o nome do alumno dentro dun parágrafo <p>. Debes construír a cadea de texto final utilizando o **operador de concatenación (.)**. Exemplo: "<p>Nome: " . \$nome_alumno . "</p>". Mostra o nome do módulo utilizando echo ou print e **comiñas dobres** para que a variable \$modulo sexa substituída polo seu valor directamente na cadea. Exemplo: "<p>Módulo: \$modulo</p>". Utiliza a función printf() para xerar unha liña que mostre o ciclo e o curso, formateando o curso como un número enteiro (%d). A saída debe ser similar a: <p>Actualmente cursa o 2º curso do ciclo DAW.</p>. Mostra a nota media utilizando printf() de novo, pero esta vez formatea o número para que mostre o seu signo (+) e teña só un díxito decimal. Exemplo: printf("<p>Nota media: %+.1f</p>", \$nota_media);. Finalmente, utiliza a sintaxe **heredoc** (<<<) para crear un bloque de texto de varias liñas que conteña un resumo da información, como se mostra no exemplo de saída.

Saída esperada no navegador:

```
<h1>Datos de Matrícula do Alumno</h1>
<p>Nome: [O teu nome e apelidos]</p>
<p>Módulo: Desenvolvemento Web en Contorno Servidor</p>
<p>Actualmente cursa o 2º curso do ciclo DAW.</p>
<p>Nota media: +8.5</p>
<p>
    <strong>Resumo:</strong><br />
    O/A alumno/a [O teu nome e apelidos] está matriculado/a no módulo
    Desenvolvemento Web en Contorno Servidor do ciclo DAW.
</p>
```

```
<?php
$nome_alumno="carlosml";
$ciclo= "DAW";
$curso=2;
$modulo="Desenvolvemento Web en Contorno Servidor";
$nota_media=8.5;
```

```
echo "<!DOCTYPE html>".
'<html lang="gl">' .
"<head>".
```

```

'<meta charset="UTF-8">' .
"<title>Ficha do alumno</title>" .
"</head>" .
"<body>" .
"<h1>Datos de Matrícula do Alumno</h1>" .
"<p>Nome: ".$nome_alumno."</p>" .
"<p>Módulo: ". $modulo."</p>";

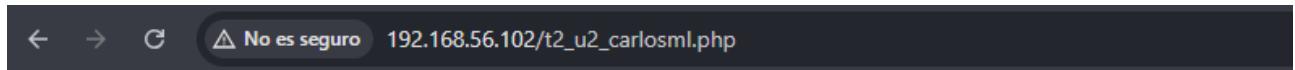
printf("<p>Actualmente cursa o %dº curso do ciclo %s.</p>", $curso, $ciclo);
printf("<p>Nota media: %+1.1f</p>", $nota_media);

$resumo= <<<RESUMO
<p>
<strong>Resumo:</strong><br />
O/A alumno/a $nome_alumno está matriculado/a no módulo $modulo do ciclo $ciclo.
</p>
RESUMO;

echo $resumo;
echo "</body>";
echo "</html>";

?>

```



Datos de Matrícula do Alumno

Nome: carlosml

Módulo: Desenvolvimento Web en Contorno Servidor

Actualmente cursa o 2º curso do ciclo DAW.

Nota media: +8.5

Resumo:

O/A alumno/a carlosml está matriculado/a no módulo Desenvolvimento Web en Contorno Servidor do ciclo DAW.