***Ejercicios EMET:***

*Crea sentencias* usando la sintaxis de **EMMET** para *generar los siguientes bloques de código* **HTML** y **CSS**.

**¡IMPORTANTE!**

***TODAS LAS SENTENCIAS DEBEN SER ESCRITAS EN UNA SOLA LÍNEA.***

**Más información:** Además de lo explicado en clase, podéis utilizar el siguiente *enlace* para conocer más sobre abreviaciones **HTML**, **CSS** y **XSL**: <https://docs.emmet.io/cheat-sheet/>

*Se valorará que la sintaxis sea lo más abreviada posible.*

*Código:*

<div class="container">

<p id="parrafo"></p>

<blockquote></blockquote>

</div>

*Respuesta:*

.container>p#parrafo+blockquote

*Código:*

<div a="atributo"></div>

<blockquote b="atributo2"></blockquote>

*Respuesta:*

[a=”atributo”]+blockquote[b=”atributo2”]

*Código:*

<h1 id="header\_1">

<p class="txt">Parrafo 1</p>

<p class="txt">Parrafo 2</p>

<p class="txt">Parrafo 3</p>

</h1>

<h2 id="header\_2">

<p class="txt">Parrafo 1</p>

<p class="txt">Parrafo 2</p>

<p class="txt">Parrafo 3</p>

</h2>

*Respuesta:*

(h$#header\_$>(p$.txt{Parrafo $}\*3))\*2

*Código:*

<form action="form.php" id="miFormulario" method="POST">

<input type="text" id="nombre" placeholder="Escribe tu nombre">

<input type="submit" class="Enviar" id="btnEnviar">

</form>

*Respuesta:*

    form[action="form.php"]#miFormulario[method=”POST”]>input[type=”text”]#nombre[placeholder="Escribe tu nombre"]+input[type=”submit”].Enviar#btnEnviar

*Código:*

<div id="contenedor" class="container">

<table id="idtabla" border="2px">

<tr>

<td id="header" colspan="5"></td>

</tr>

<tr>

<td id="item1"></td>

<td id="item2"></td>

<td id="item3"></td>

<td id="item4"></td>

<td id="item5"></td>

</tr>

</table>

</div>

*Respuesta:*

    #contenedor.container>table#idtabla[border='2px']>(tr>td#header[colspan=”5”])+tr>td#item$\*5

*Código:*

<h1 id="conEstilo" style="color:1f1f1d">Header1 con el color 1f1f1d</h1>

<h2 id="conEstilo" style="color:2f2f2d">Header2 con el color 2f2f2d</h2>

<h3 id="conEstilo" style="color:3f3f3d">Header3 con el color 3f3f3d</h3>

*Respuesta:*

h$#conEstilo[style=color:$f$f$d]{"Header$ con el color $f$f$d"}\*3

*Código:*

<style type="text/css">a{text-decoration:none; color:red}a:hover{color:blue}a:active{color:rebeccapurple}</style>

<ul>

<li id="item1"><a href="#" id="conEstilo">Esto es un link</a></li>

<li id="item2"><a href="#" id="conEstilo">Esto es un link</a></li>

<li id="item3"><a href="#" id="conEstilo">Esto es un link</a></li>

</ul>

<ul>

<li id="item1"><a href="#" id="conEstilo">Esto es un link</a></li>

<li id="item2"><a href="#" id="conEstilo">Esto es un link</a></li>

<li id="item3"><a href="#" id="conEstilo">Esto es un link</a></li>

</ul>

*Respuesta:*

style[type="text/css"]{a{text-decoration:none; color:red}a:hover{color:blue}a:active{color:rebeccapurple}}+ul\*2>li#item$\*3>a[href=#]#conEstilo{Esto es un link}

*Código:*

<style type="text/css">.col{text-align:center; background-color:black; color:white;}.cd{background-color:gray}</style>

<table id="idtabla" border="2px">

<tr class="row">

<td class="col" id="header" colspan="5">Header</td>

</tr>

<tr class="row">

<td class="cd" id="celda1">Celda 1</td>

<td class="cd" id="celda2">Celda 2</td>

<td class="cd" id="celda3">Celda 3</td>

<td class="cd" id="celda4">Celda 4</td>

<td class="cd" id="celda5">Celda 5</td>

</tr>

</table>

*Respuesta:*

style[type="text/css"]{.col{text-align:center; background-color:black; color:white;}.cd{background-color:gray}}+table#idtabla[border='2px']>(.row>.col#header[colspan='5']{Header})+.row>td.cd#celda${Celda $}\*5

*Código:*

<style type="text/css">.container{background-color:red;width:100px;height:100px; transition: width 2s}.container:hover{width:500px}</style>

<div class="container" id="transition"></div>

*Respuesta:*

style[type="text/css"]{.container{background-color:red;width:100px;height:100px; transition: width 2s}.container:hover{width:500px}}+.container#transition

*Código:*

<div class="container" id="transition" style="background-color:red; width:100px; height: 100px; transition: width 2s;" onmouseover="this.style.width='500px'" onmouseout="this.style.width='100px'"></div>

Respuesta:

.container#trasition[style="background-color:red;width:100px;height:100px;transition:width 2s;" onmouseover="this.style.width='500px'" onmouseout="this.style.width='100px'"]

*Código:*

<div user="diseno">

<ul>

<li disenador="1">DISENADOR</li>

<li disenador="2">DISENADOR</li>

<li disenador="3">DISENADOR</li>

<li disenador="4">DISENADOR</li>

<li disenador="5">DISENADOR</li>

</ul>

</div>

*Respuesta:*

[user=”diseño”]>ul>li[disenador=$]{DISENADOR}\*5

*Código:*

<div id="usuario">

<div class="user">

<div id="ava"><img class="avatar" src="../img/generico.PNG" alt="avatar" height="40px"></div>

<div id="userE">

<p class="userName">Usuario2</p>

<p class="userStat">Estado2</p>

</div>

</div>

</div>

*Respuesta:*

div#usuario>div.user>(div#ava+img.avatar[src="../img/generico.PNG" alt=”avatar” height=”40px”])+(div#userE>(p.userName{Usuario2})+p.userStat{Estado2})

*Código:*

<coche>

<marca></marca>

<modelo></modelo>

<ruedas>

<rueda>1</rueda>

<rueda>2</rueda>

<rueda>3</rueda>

<rueda>4</rueda>

</ruedas>

<matricula codigo="1234"/>

</coche>

*Respuesta:*

coche>marca+modelo+(ruedas>(rueda{$}\*4))+matricula[codigo="1234"]

*Código:*

<catalogo>

<libro id="1">

<autor>Autor1</autor>

<titulo>Titulo1</titulo>

<genero>Generico</genero>

<precio>Precio</precio>

<fechadepublicacion>Fecha de publicacion</fechadepublicacion>

<descripcion>Descripcion</descripcion>

</libro>

</catalogo>

*Respuesta:*

catalogo>libro#1>autor{Autor1}+titulo{Titulo1}+genero{Generico}+precio{Precio}+fechadepublicacion{"Fecha de publicacion"}+descripcion{Descripccion}

*Código:*

<selva>

<animal>

<nombre>Werthers</nombre>

<tipo>Pantera</tipo>

<color>Negro</color>

<edad>12</edad>

</animal>

<animal>

<nombre>Bun</nombre>

<tipo>León</tipo>

<color>Marrón</color>

<edad>15</edad>

</animal>

</selva>

*Respuesta:*

selva>(animal>nombre{Wethers}+tipo{Pantera}+color{Negro}+edad{12})+(animal>nombre{Bun}+tipo{Leon}+color{Marron}+edad{15})

*Código:*

<cine>

<pelicula categoria="accion">

<titulo idioma="ingles"></titulo>

<director></director>

<estreno></estreno>

<reparto></reparto>

<reparto></reparto>

<reparto></reparto>

</pelicula>

<pelicula categoria="animacion">

<titulo idioma="ingles"></titulo>

<director></director>

<estreno></estreno>

<reparto></reparto>

<reparto></reparto>

<reparto></reparto>

</pelicula>

</cine>

*Respuesta:*

cine>(pelicula[categoria="accion"]>titulo[idioma="ingles"]+director+estreno+reparto\*3)\*2

*Código:*

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

<title>Document</title>

</head>

<body>

</body>

</html>

*Respuesta:*

html:5

*Código:*

<div>

<div id="1">

<table>

<tr>

<th>head</th>

</tr>

<tr>

<td>fila1</td>

</tr>

<tr>

<td>fila2</td>

</tr>

</table>

</div>

<div id="2">

<table>

<tr>

<th>head</th>

</tr>

<tr>

<td>fila1</td>

</tr>

<tr>

<td>fila2</td>

</tr>

</table>

</div>

<div id="3">

<table>

<tr>

<th>head</th>

</tr>

<tr>

<td>fila1</td>

</tr>

<tr>

<td>fila2</td>

</tr>

</table>

</div>

</div>

*Respuesta:*

div>(div#$>table>(tr>th{head})+(tr>td{fila$})\*2)\*3

*Código:*

<div id="choose">

<div id="logIn">Entrar</div>

<div id="signUp">Registrarse</div>

</div>

*Respuesta:*

div#choose>(div#logIn{Entrar})+(div#singUp{Registrarse})

*Código:*

<div id="sectionc">

<div class="term" conver="g">

</div>

<div id="formS"><input type="text" id="text" placeholder="Escribe un mensaje"></div>

</div>

*Respuesta:*

div#section>div.term[conver="s"]+#formS>input#text[type="text" placeholder="Escribe un mensaje"]