

Instituto Tecnológico de Morelia - Departamento de Sistemas y Computación
Ingeniería Informática – Desarrollo de Aplicaciones Web
Profesor: Rogelio Ferreira Escutia – 30 de abril del 2018

Nombre:

Unidad: II - Entorno de Programación

Instrucciones: Hacer la página Web de Bose con HTML5 + CSS, que cumpla con los siguientes requerimientos:

- 1) Especificar que la página debe ser HTML5.
- 2) Poner un comentario que incluya tu nombre, el nombre de la página “bose.htm”, fecha y descripción de la página.
- 3) Página en español.
- 4) Página con soporte de UNICODE
- 5) Título “BOSE – Tienda en Línea”
- 6) Palabras clave para motores de búsqueda: “bose”, “sonido”.
- 7) Descripción de la página para motores de búsqueda: “Tienda en línea de BOSE”.
- 8) Descripción del autor de la página para motores de búsqueda: “ ... tu nombre ... ”
- 9) El Favicon se llama “bose.ico” y es un archivo PNG.
- 10) La hoja de estilos se llama “bose.css”.

11 .. 17) Toda la página tiene el siguiente diseño

Centrar la página

Ancho de la página: 1024px

Altura de la página: 800px

Tamaño de letra: 16px

Color del fondo de la pantalla: blanco

Tipo de letra: sans-serif

Color de la letra: blanco

18 ... 39) Hacer 4 cajas en CSS con las siguientes características:

Caja 1: Nombre: “banner_superior”

tamaño de letra: 20px

márgenes: 10px

color de letra: blanco

color de fondo: blanco

anchura: 1000px

altura: 100px

color de letra: blanco

Caja 2: Nombre: “principal”

color de fondo: blanco

anchura: 1000px

altura: 330px

márgenes: 10px

color de letra: negro

Caja 3: Nombre: “redes_sociales”

anchura: 1000px

altura: 75px

márgenes: 10px

color de fondo: negro

color de letra: blanco

Caja 4: Nombre: “datos”

anchura: 1000px

altura: 115px

márgenes: 10px

color de fondo: negro

color de letra: blanco

40 .. 42) En el “banner_superior” insertar una tabla con un renglón y 2 columnas:

El logo de Bose (bose_logo.jpg) en la parte izquierda

Un formulario para envía un objeto a buscar al archivo “buscar.php”

4 enlaces: “AUDIFONOS” que apunta a “audifonos.htm”, “ALTAVOCES” que apunta a “altavoces.htm”, “MEJOR CON BOSE” que apunta a “mejor.htm” y “SOPORTE” que apunta a “soporte.htm”.

43 .. 44) En la caja “principal” crear una tabla con 2 columnas:

En la primer columna insertar el texto respectivo (que se muestra en la pantalla inferior) de tamaño 24 y utilizando el tipo de letra “roboto” (crear una familia para utilizarla).

En la segunda columna insertarla imagen “cara_feliz.jpg”.

44 .. 46) En la caja “redes_sociales” insertar 4 imágenes en la parte izquierda, cada una con las enlaces a sus respectivas redes sociales (Facebook, Twitter, YouTube e Instagram) e inventar los enlaces personalizados (ejemplo “<http://www.facebook.com/bose>”).

47 .. 50) En la caja “datos” insertar 3 columnas e imprimir (sin enlaces) los respectivos textos (que se muestran en la pantalla inferior),

The image shows a screenshot of the Bose Automotive website. At the top, there is a navigation bar with the Bose logo on the left, a search bar with the text "Buscar..." and a magnifying glass icon, and a "Tiendas" link with a location pin icon on the right. Below the search bar are four menu items: "AUDÍFONOS", "ALTAVOCES", "MEJOR CON BOSE", and "SOPORTE". The main banner features a background image of a smiling woman wearing sunglasses, looking out of a car window. The text on the banner reads: "BOSE AUTOMOTIVE Solo los automóviles con el sonido de Bose te pueden impresionar de verdad" followed by a blue link "> EXPLORAR". Below the banner is a dark bar with social media icons for Facebook, Twitter, YouTube, and Instagram. The footer is a dark bar with three columns of links. The first column contains "BOSE PROFESIONALES" and "SISTEMAS AUTOMOTRICES". The second column contains "Comunicate con nosotros", "Localizador de Tiendas", "Acerca de Nosotros", "Trabaja en Bose", and "Bose en el mundo". The third column contains "Aviso de privacidad", "Términos de uso", "Política de cookies", "Marcas registradas", and "Sostenibilidad en Bose".

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<!-- Rogelio Ferreira Escutia - bose.htm - mayo 2018 - Página principal de la tienda de Bosé -->
```

```
<html lang="es">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8" />
```

```
<title>BOSE - Tienda en Línea</title>
```

```
<meta name="keywords" content="bose, sonido" />
```

```
<meta name="description" content="Tienda en línea BOSE" />
```

```
<meta name="Author" content="Rogelio Ferreira Escutia" />
```

```
<link rel="icon" type="image/png" href="bose.ico" />
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="bose.css" />
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div class="banner_superior">
```

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<td>
```

```
<div class="izquierda">
```

```

```

```
</div>
```

```
</td>
```

```
<td>
```

```
<div class="derecha">
```

```
<form action="buscar.php" method = "post">
```

```
Buscar: <input type="text" name="objeto"/><br/>
```

```
<input type="submit" value="Enviar"/>
```

```
</form>
```

```
<a href="audifonos.htm">AUDIFONOS</a>
```

```
<a href="altavoces.htm">ALTAVOCES</a>
```

```
<a href="mejor.htm">MEJOR CON BOSE</a>
```

```
<a href="soporte.htm">SOPORTE</a>
```

```
</div>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</div>
```

```
<div class="principal">
```

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<td>
```

```
<div class="texto">
```

```
Solo los automóviles...
```

```
</div>
```

```
</td>
```

```
<td>
```

```

```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</div>
```

```
<div class="redes_sociales">
```

```
<div class="izquierda">
```

```
</a>
<a href="http://www.facebook.com/">
<a href="http://www.twitter.com/"></a>
<a href="http://www.youtube.com/"></a>
<a href="https://www.instagram.com/">
```

```
</div>
</div>
<div class="datos">
  <table>
    <tr>
      <td>BOSE...</td>
      <td>Comunicate...</td>
      <td>Aviso de...</td>
    </tr>
  </table>
</div>
</body>
</html>
```

```
/* bose.css */
```

```
body {
  margin:0 auto;
  width: 1024px;
  height: 800px;
  font-size: 16px;
  background: #ffffff;
  font-family: sans-serif;
  color: #000000;
}

.banner_superior{
  font-size: 20px;
  margin: 10px 10px 10px 10px;
  color: #000000;
  background: #ffffff;
  width: 1000px;
  height: 100px;
}

.principal{
  background: #ffffff;
  width: 1000px;
  height: 330px;
  margin: 10px 10px 10px 10px;
  color: #000000;
}

.redes_sociales{
  width: 1000px;
  height: 75px;
  margin: 10px 10px 10px 10px;
  background: #000000;
```

```
    color: #ffffff;
}

.datos{
  width: 1000px;
  height: 115px;
  margin: 10px 10px 10px 10px;
  background: #000000;
  color: #ffffff;
}

.izquierda{
  text-align: left;
}

.derecha{
  text-align: right;
}

@font-face {
  font-family: roboto_bold;
  src: url("Roboto-Bold.ttf");
}

.texto {
  font-family: roboto_bold;
  font-size: 24px;
}
```