

Practica Final crear un sitio web para una Banda de Música

Esta página le mostrará cómo crear un tema Bootstrap desde cero.

Comenzaremos con una página HTML simple, y luego agregaremos más y más componentes, hasta que tengamos un sitio web totalmente funcional, personal y receptivo.

Página de inicio de HTML

Comenzaremos con la siguiente página HTML:

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

  <title>Bootstrap Theme The Band</title>

  <meta charset="utf-8">

</head>

<body>

  <div>

    <h3>Nuestra Banda</h3>

    <p>Amamos la música </p>

    <p>Estamos creando el sitio para una banda de música ficticia. </p>

  </div>

</body>

</html>
```

Añadir librerías y meta names

```
<head>

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

  <link rel="stylesheet" href="bootstrap.min.css">

  <script src="jquery.min.js"></script>

  <script src="bootstrap.min.js"></script>

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

</head>
```

Center Text

Agregue la **clase .text-center** para centrar el texto dentro del contenedor, y use el elemento `` para que el texto "Amamos la música" esté en cursiva:

```
<div class="container text-center">

  <h3>Nuestra Banda</h3>

  <p>Amamos la música </p>

  <p>Estamos creando el sitio para una banda de música ficticia. </p>

</div>
```

Agregar Padding

Use CSS para hacer que el contenedor se vea bien con relleno:

```
<style>

.container {

  padding: 80px 120px;

}

</style>
```

Agregar un Grid

Cree tres columnas de igual ancho (`.col-sm-4`), agregue texto e imágenes y colóquelas dentro del contenedor:

```
<div class="container text-center">

  <h3>Nuestra Banda</h3>

  <p>Amamos la música </p>

  <p>Estamos creando el sitio para una banda de música ficticia. </p>

  <br>

  <div class="row">

    <div class="col-sm-4">

      <p><strong>Nombre</strong></p><br>

      

    </div>
```

```

<div class="col-sm-4">
  <p><strong>Name</strong></p><br>
  
</div>
<div class="col-sm-4">
  <p><strong>Name</strong></p><br>
  
</div>
</div>
</div>

```

Imagen circular

Agregamos estilos a esta sección

```

.person {
  border: 10px solid transparent;
  margin-bottom: 25px;
  width: 80%;
  height: 80%;
  opacity: 0.7;
}
.person:hover {
  border-color: #f1f1f1;
}

```

```





```

Ejemplo

```

<style>
.person {

```

```

border: 10px solid transparent;

margin-bottom: 25px;

width: 80%;

height: 80%;

opacity: 0.7;
}

.person:hover {
    border-color: #f1f1f1;
}
</style>

<div class="row">

    <div class="col-sm-4">

        <p class="text-center"><strong>Nombre</strong></p><br>

        

    </div>

    <div class="col-sm-4">

        <p class="text-center"><strong> Nombre </strong></p><br>

        

    </div>

    <div class="col-sm-4">

        <p class="text-center"><strong> Nombre </strong></p><br>

        

    </div>

</div>

```

Colapsables

Haz que las imágenes sean plegables; muestra contenido adicional cuando haces clic en cada imagen:

```
<div class="row">

  <div class="col-sm-4">

    <p class="text-center"><strong> Nombre </strong></p><br>

    <a href="#demo" data-toggle="collapse">

      

    </a>

    <div id="demo" class="collapse">

      <p>Guitarrista y Vocalista </p>

      <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit </p>

      <p>Member since 1988</p>

    </div>

  </div>

  <div class="col-sm-4">

    <p class="text-center"><strong>Nombre</strong></p><br>

    <a href="#demo2" data-toggle="collapse">

      

    </a>

    <div id="demo2" class="collapse">

      <p>Baterista</p>

      <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit </p>

      <p>Member since 1988</p>

    </div>

  </div>

  <div class="col-sm-4">

    <p class="text-center"><strong>Nombre</strong></p><br>

    <a href="#demo3" data-toggle="collapse">

      

    </a>

    <div id="demo3" class="collapse">

      <p>Bajista</p>

      <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit </p>
```

```
    <p>Member since 2005</p>
  </div>
</div>
</div>
```

Agregar un Carrusel

```
<div id="myCarousel" class="carousel slide" data-ride="carousel">

  <!-- Indicators -->

  <ol class="carousel-indicators">

    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class="active"></li>

    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1"></li>

    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="2"></li>

  </ol>


  <!-- Wrapper for slides -->

  <div class="carousel-inner" role="listbox">

    <div class="item active">

      

      <div class="carousel-caption">

        <h3>New York</h3>

        <p>The atmosphere in New York is lorem ipsum.</p>

      </div>

    </div>

    <div class="item">

      

      <div class="carousel-caption">

        <h3>Chicago</h3>

        <p>Thank you, Chicago - A night we won't forget.</p>

      </div>

    </div>

    <div class="item">
```

```


<div class="carousel-caption">

  <h3>LA</h3>

  <p>Even though the traffic was a mess, we had the best time.</p>

</div>

</div>

</div>

<!-- Left and right controls -->

<a class="left carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="prev">

  <span class="glyphicon glyphicon-chevron-left" aria-hidden="true"></span>

  <span class="sr-only">Previous</span>

</a>

<a class="right carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="next">

  <span class="glyphicon glyphicon-chevron-right" aria-hidden="true"></span>

  <span class="sr-only">Next</span>

</a>

</div>
```

Agregar estilos CSS al carrusel

```
.carousel-inner img {  
  -webkit-filter: grayscale(90%);  
  filter: grayscale(90%); /* make all photos black and white */  
  width: 100%; /* Set width to 100% */  
  margin: auto;  
}
```

```
.carousel-caption h3 {  
  color: #fff !important;  
}
```

```
@media (max-width: 600px) {  
  .carousel-caption {  
    display: none; /* Hide the carousel text when the screen is less than 600 pixels wide */  
  }  
}
```

Agregar Tour Container

Agregue un nuevo contenedor y agregue una lista (.list-group y .list-group-item) dentro de él. Agregue una clase personalizada (.bg-1) al contenedor (color de fondo negro) y algunos estilos a sus elementos secundarios:

```
<style>  
.bg-1 {  
  background: #2d2d30;  
  color: #bdbdbd;  
}  
.bg-1 h3 {color: #fff;}  
.bg-1 p {font-style: italic;}  
</style>
```

```
<div class="bg-1">
```



```
<div class="container">

  <h3 class="text-center">TOUR DATES</h3>

  <p class="text-center">Lorem ipsum we'll play you some music.<br> Remember to book your tickets!</p>

  <ul class="list-group">

    <li class="list-group-item">September Sold Out!</li>

    <li class="list-group-item">October Sold Out!</li>

    <li class="list-group-item">November 3</li>

  </ul>

</div>

</div>
```

Agregar Etiquetas y Badges

```
<ul class="list-group">

  <li class="list-group-item">September <span class="label label-danger">Sold Out!</span></li>

  <li class="list-group-item">October <span class="label label-danger">Sold Out!</span></li>

  <li class="list-group-item">November <span class="badge">3</span></li>

</ul>
```

Agregar imágenes Thumbnail

Dentro del contenedor Tour, agregue tres columnas de igual ancho (.col-sm-4):Dentro de cada columna, agregue una imagen. Luego, use la clase .img-thumbnail para dar forma a la imagen en una miniatura.

Normalmente, agregaría la clase .img-thumbnail directamente al elemento . En este ejemplo, hemos colocado un contenedor de miniaturas alrededor de la imagen, para que también podamos especificar un texto de imagen.

```
<div class="row text-center">
```

```
<div class="col-sm-4">
  <div class="thumbnail">
    
    <p><strong>Paris</strong></p>
    <p>Fri. 27 November 2015</p>
    <button class="btn">Buy Tickets</button>
  </div>
```

```
</div>
```

```
<div class="col-sm-4">
  <div class="thumbnail">
    
    <p><strong>New York</strong></p>
    <p>Sat. 28 November 2015</p>
    <button class="btn">Buy Tickets</button>
  </div>
```

```
</div>
```

```
<div class="col-sm-4">
  <div class="thumbnail">
    
    <p><strong>San Francisco</strong></p>
    <p>Sun. 29 November 2015</p>
    <button class="btn">Buy Tickets</button>
  </div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

Estilizar listas, thumbnails y botones

Use CSS para diseñar la lista y las imágenes en miniatura. En nuestro ejemplo, hemos eliminado los bordes redondeados de la lista y hemos tratado de hacer las imágenes en miniatura como tarjetas, eliminando su borde y estableciendo un ancho del 100% en cada imagen.

También hemos modificado los estilos predeterminados de la clase .btn de Bootstrap, a un botón negro:

```
/* Remove rounded borders from list */
```

```
.list-group-item:first-child {  
    border-top-right-radius: 0;  
    border-top-left-radius: 0;  
}
```

```
.list-group-item:last-child {  
    border-bottom-right-radius: 0;  
    border-bottom-left-radius: 0;  
}
```

```
/* Remove border and add padding to thumbnails */
```

```
.thumbnail {  
    padding: 0 0 15px 0;  
    border: none;  
    border-radius: 0;  
}
```

```
.thumbnail p {  
    margin-top: 15px;  
    color: #555;  
}
```

```
/* Black buttons with extra padding and without rounded borders */
```

```
.btn {
```

```
padding: 10px 20px;

background-color: #333;

color: #f1f1f1;

border-radius: 0;

transition: .2s;

}

/* On hover, the color of .btn will transition to white with black text */

.btn:hover, .btn:focus {

border: 1px solid #333;

background-color: #fff;

color: #000;

}
```

Agregar un Modal

Primero, cambie todos los botones dentro de la miniatura de `<button class = "btn"> Buy Tickets </button>` a `<button class = "btn" data-toggle = "modal" data-target = "# myModal"> Buy Tickets < / botón>`. Estos botones se usan para abrir el modal real. Para crear el modal, mire el siguiente código:

```
<style>

/* Agregue un color de fondo gris oscuro al encabezado modal y al texto central */

.modal-header, h4, .close {

background-color: #333;

color: #fff !important;

text-align: center;

font-size: 30px;

}

.modal-header, .modal-body {

padding: 40px 50px;

}

</style>
```

<!-- Se usa para abrir el modal -->

<button class="btn" data-toggle="modal" data-target="#myModal">Buy Tickets</button>

<!-- Modal -->

<div class="modal fade" id="myModal" role="dialog">

<div class="modal-dialog">

<!-- Modal content-->

<div class="modal-content">

<div class="modal-header">

<button type="button" class="close" data-dismiss="modal">×</button>

<h4> Tickets</h4>

</div>

<div class="modal-body">

<form role="form">

<div class="form-group">

<label for="psw"> Tickets, \$23 per person</label>

<input type="number" class="form-control" id="psw" placeholder="How many?">

</div>

<div class="form-group">

<label for="username"> Send To</label>

<input type="text" class="form-control" id="username" placeholder="Enter email">

</div>

<button type="submit" class="btn btn-block">Pay

</button>

</form>

</div>

<div class="modal-footer">

```

<button type="submit" class="btn btn-danger btn-default pull-left" data-dismiss="modal">
  <span class="glyphicon glyphicon-remove"></span> Cancel
</button>

<p>Need <a href="#">help?</a></p>

</div>

</div>

</div>

</div>

```

Añadir contenedor de contactos

Cree un nuevo contenedor, con dos columnas de ancho desigual (.col-md-4 y .col-md-8).

Agregue iconos informativos con texto dentro de la primera columna y controles de formulario en la segunda:

```

<div class="container">

  <h3 class="text-center">Contacto</h3>

  <p class="text-center"><em>Queremos a nuestros fans!</em></p>

  <div class="row test">

    <div class="col-md-4">

      <p>Escribenos </p>

      <p><span class="glyphicon glyphicon-map-marker"></span>Campeche, MX</p>

      <p><span class="glyphicon glyphicon-phone"></span>Teléfono: +00 1515151515</p>

      <p><span class="glyphicon glyphicon-envelope"></span>Correo: mail@mail.com</p>

    </div>

    <div class="col-md-8">

      <div class="row">

        <div class="col-sm-6 form-group">

          <input class="form-control" id="name" name="name" placeholder="Name" type="text" required>

        </div>

        <div class="col-sm-6 form-group">

          <input class="form-control" id="email" name="email" placeholder="Email" type="email" required>

        </div>

      </div>

    </div>

  </div>

```

```

</div>

<textarea class="form-control" id="comments" name="comments" placeholder="Comment"
rows="5"></textarea>

<div class="row">

  <div class="col-md-12 form-group">

    <button class="btn pull-right" type="submit">Send</button>

  </div>

</div>

</div>

</div>
</div>

```

Agregar pestañas conmutables

Agregue pestañas (.nav nav-tabs) dentro del contenedor de contactos, con "comillas" de los miembros de la banda:

```

<style>

.nav-tabs li a {
  color: #777;
}

</style>

<h3 class="text-center">Desde el blog</h3>

<ul class="nav nav-tabs">

  <li class="active"><a data-toggle="tab" href="#home">Nombre 1</a></li>

  <li><a data-toggle="tab" href="#menu1">Nombre 2</a></li>

  <li><a data-toggle="tab" href="#menu2">Nombre 3</a></li>

</ul>

<div class="tab-content">

  <div id="home" class="tab-pane fade in active">

    <h2>Mike Ross, Manager</h2>

    <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p>

```

```

</div>

<div id="menu1" class="tab-pane fade">

  <h2>Chandler Bing, Guitarist</h2>

  <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit?</p>

</div>

<div id="menu2" class="tab-pane fade">

  <h2>Peter Griffin, Bass player</h2>

  <p>I Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p>

</div>

</div>

```

Agregar Navbar

Agregue una barra de navegación en la parte superior de la página que se colapsa en pantallas más pequeñas:

```

<nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top">

  <div class="container-fluid">

    <div class="navbar-header">

      <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target="#myNavbar">

        <span class="icon-bar"></span>

        <span class="icon-bar"></span>

        <span class="icon-bar"></span>

      </button>

      <a class="navbar-brand" href="#">Logo</a>

    </div>

    <div class="collapse navbar-collapse" id="myNavbar">

      <ul class="nav navbar-nav navbar-right">

        <li><a href="#home">HOME</a></li>

        <li><a href="#band">BAND</a></li>

        <li><a href="#tour">TOUR</a></li>

        <li><a href="#contact">CONTACT</a></li>

        <li class="dropdown">

```



```

<a class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" href="#">MORE
  <span class="caret"></span>
</a>
<ul class="dropdown-menu">
  <li><a href="#">Merchandise</a></li>
  <li><a href="#">Extras</a></li>
  <li><a href="#">Media</a></li>
</ul>
</li>
<li><a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-search"></span></a></li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>

```

Estilo de la barra de navegación

Use CSS para personalizar la barra de navegación:

```
/* Add a dark background color with a little bit see-through */
```

```

.navbar {
  margin-bottom: 0;
  background-color: #2d2d30;
  border: 0;
  font-size: 11px !important;
  letter-spacing: 4px;
  opacity: 0.9;
}

```

```
/* Add a gray color to all navbar links */
```

```

.navbar li a, .navbar .navbar-brand {
  color: #d5d5d5 !important;
}

```

```
/* On hover, the links will turn white */
```

```
.navbar-nav li a:hover {  
    color: #fff !important;  
}
```

```
/* The active link */
```

```
.navbar-nav li.active a {  
    color: #fff !important;  
    background-color: #29292c !important;  
}
```

```
/* Remove border color from the collapsible button */
```

```
.navbar-default .navbar-toggle {  
    border-color: transparent;  
}
```

```
/* Dropdown */
```

```
.open .dropdown-toggle {  
    color: #fff ;  
    background-color: #555 !important;  
}
```

```
/* Dropdown links */
```

```
.dropdown-menu li a {  
    color: #000 !important;  
}
```

```
/* On hover, the dropdown links will turn red */
```

```
.dropdown-menu li a:hover {  
    background-color: red !important;  
}
```

Añadir Scrollspy

Agregue scrollspy para actualizar automáticamente los enlaces de la barra de navegación al desplazarse

```
<body id="myPage" data-spy="scroll" data-target=".navbar" data-offset="50">
```

```
<div id="band" class="container">
```

```
<div id="tour" class="container">
```

```
<div id="contact" class="container">
```

Agregar un pie de página

1. Cree un elemento `<footer>` y agregue algo de texto.
2. Use CSS para diseñar el pie de página.
3. Agregue un icono de "flecha hacia arriba", que llevará al usuario a la parte superior de la página cuando haga clic en él.
4. Use jQuery para inicializar el complemento de información sobre herramientas:

```
<style>
```

```
/* Add a dark background color to the footer */
```

```
footer {
```

```
  background-color: #2d2d30;
```

```
  color: #f5f5f5;
```

```
  padding: 32px;
```

```
}
```

```
footer a {
```

```
  color: #f5f5f5;
```

```
}
```

```
footer a:hover {
```

```
  color: #777;
```

```
  text-decoration: none;
```

```
}
```

```
</style>
```

```

<footer class="text-center">

  <a class="up-arrow" href="#myPage" data-toggle="tooltip" title="TO TOP">

    <span class="glyphicon glyphicon-chevron-up"></span>

  </a><br><br>

  <p>Bootstrap Theme Made By <a href="https://www.w3schools.com" data-toggle="tooltip" title="Visit w3schools">www.w3schools.com</a></p>

</footer>

```

```

<script>
$(document).ready(function(){
  // Initialize Tooltip
  $('[data-toggle="tooltip"]').tooltip();
})
</script>

```

Agregar Smooth Scroll

Use jQuery para agregar un desplazamiento suave (al hacer clic en los enlaces en la barra de navegación):

Example

```

<script>
$(document).ready(function(){
  // Add smooth scrolling to all links in navbar + footer link
  $(".navbar a, footer a[href='#myPage']").on('click', function(event) {

    // Make sure this.hash has a value before overriding default behavior
    if (this.hash !== "") {

      // Prevent default anchor click behavior
      event.preventDefault();

      // Store hash
      var hash = this.hash;

```

```
// Using jQuery's animate() method to add smooth page scroll
// The optional number (900) specifies the number of milliseconds it takes to scroll to the specified area
$('html, body').animate({
    scrollTop: $(hash).offset().top
}, 900, function(){

    // Add hash (#) to URL when done scrolling (default click behavior)
    window.location.hash = hash;

});
} // End if
});
})
</script>
```