

Desarrollo Web

Clase 13: BOOTSTRAP AVANZADO

Duglas Oswaldo Moreno Mendoza

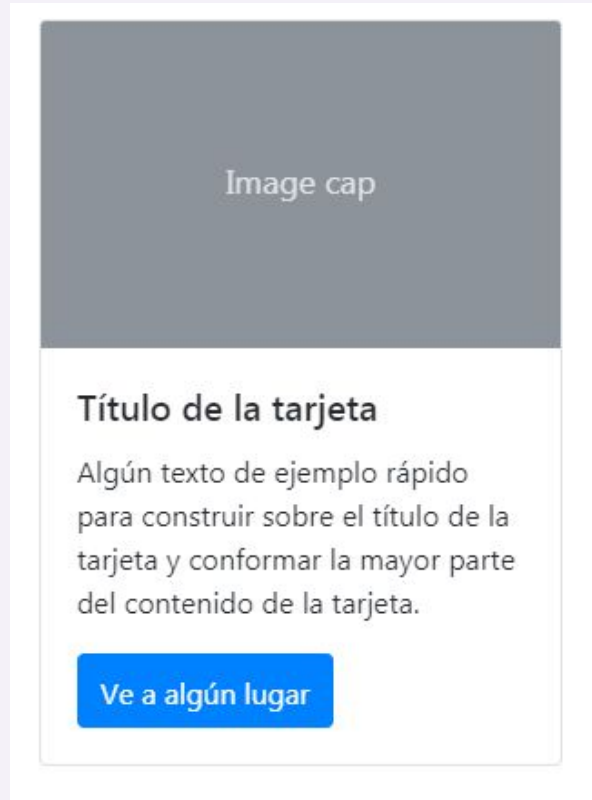
academiacurso@gmail.com

Bootstrap avanzado II

Bootstrap CARDS

- Una **tarjeta** es un contenedor de contenido flexible y extensible.
- Incluye opciones para encabezados y pies de página, una amplia variedad de contenido, colores de fondo contextuales y potentes opciones de visualización.

Bootstrap CARDS



Bootstrap CARDS

Títulos, texto y enlaces.

- Los títulos de las tarjetas se usan agregando **.card-title** a una etiqueta **<h*>**. Del mismo modo, los enlaces se agregan y se colocan uno al lado del otro al agregarlos **.card-link** a una etiqueta **<a>**.

Bootstrap CARDS

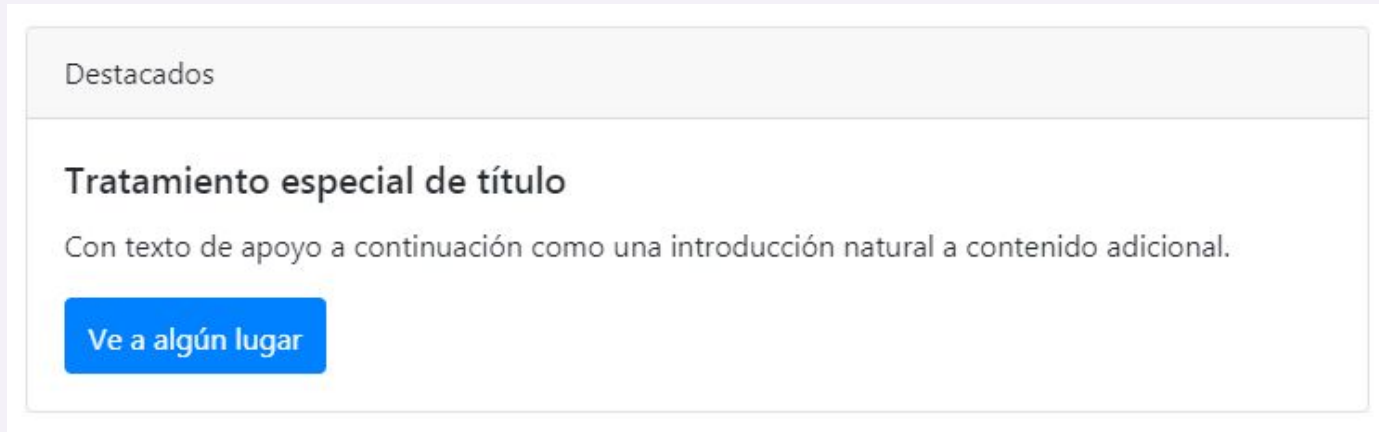
Imágenes

- **.card-img-top** coloca una imagen en la parte superior de la tarjeta.
- Con **.card-text**, se puede agregar texto a la tarjeta.
- El texto dentro **.card-text** también se puede diseñar con las etiquetas HTML estándar.

Bootstrap CARDS

Encabezado y pie de página

- Agregue un encabezado y / o pie de página opcional dentro de una tarjeta.



Bootstrap Carrusel

El carrusel es una presentación de diapositivas para recorrer una serie de contenidos, construido con transformaciones CSS 3D y un poco de JavaScript.

Bootstrap Carrusel

Con controles

- Agregar los controles anteriores y siguientes:



Bootstrap Carrusel

Con indicadores

- También puede agregar los indicadores al carrusel, junto con los controles también.



Bootstrap Carrusel

Con subtítulos

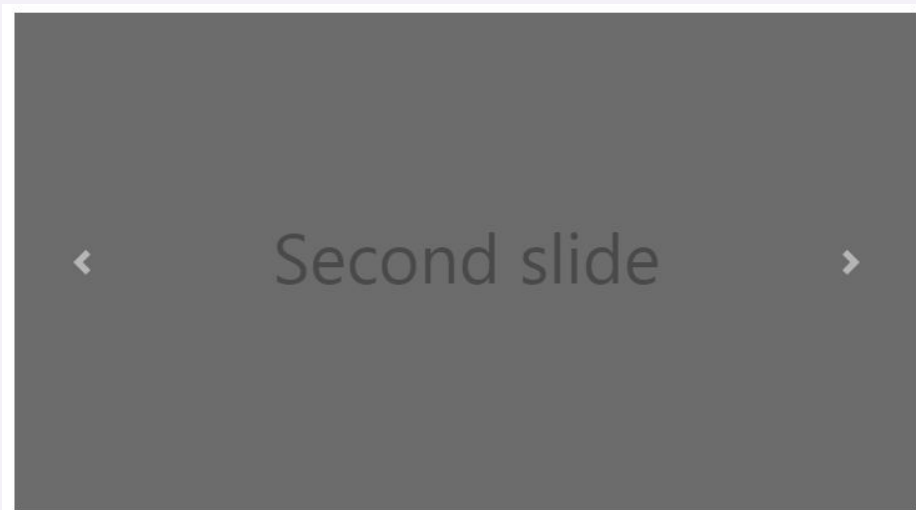
- Agregue subtítulos a sus diapositivas fácilmente con el elemento **.carousel-caption** dentro de cualquiera **.carousel-item**.



Bootstrap Carrusel

Crossfade

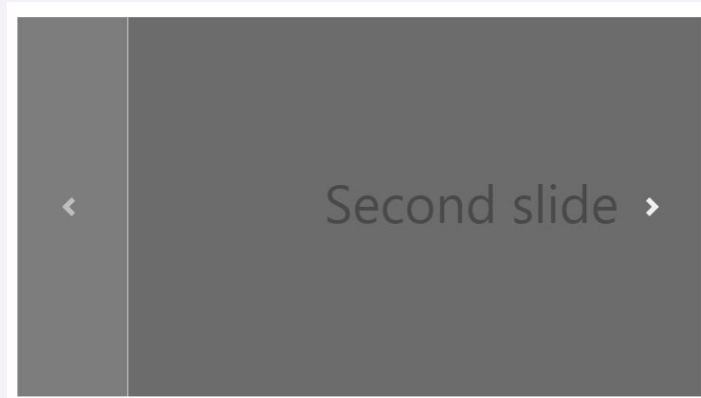
- Agregando **.carousel-fade** al carrusel se puede animar diapositivas con una transición de desvanecimiento en lugar de una diapositiva.



Bootstrap Carrusel

Intervalo individual

- Agregando `data-interval=""` a a `.carousel-item` se puede cambiar la cantidad de tiempo para retrasar el ciclo automático al siguiente elemento.



Bootstrap Breadcrumb

- Sirve para indicar la ubicación de la página actual dentro de una jerarquía de navegación que agrega separadores automáticamente mediante CSS.

Hogar

Hogar / Biblioteca

Hogar / Biblioteca / Datos

Bootstrap Breadcrumb

Cambiar el separador

- Los separadores se agregan automáticamente en CSS a través de **::before y content**.
- Se pueden cambiar cambiando **\$breadcrumb-divider**.

Bootstrap Botones

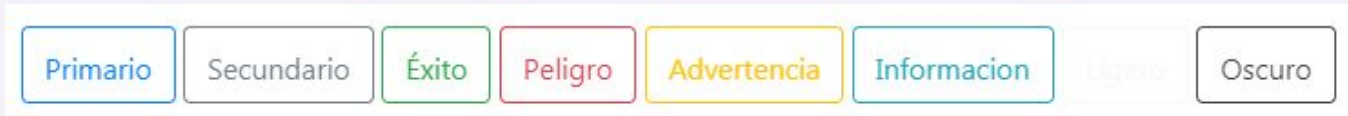
- Use los estilos de botones personalizados de Bootstrap para acciones en formularios, cuadros de diálogo y más, con soporte para múltiples tamaños, estados y más.



Bootstrap Outline buttons

¿Necesitas un botón, pero no los fuertes colores de fondo que traen?

Reemplaza las clases modificadoras predeterminadas por las **.btn-outline-*** que eliminan todas las imágenes y colores de fondo en cualquier botón.



Bootstrap Botones

Tamaños

- ¿Quieres botones más grandes o más pequeños?
- Agregar **.btn-lg** **.btn-sm** para tamaños adicionales.



Bootstrap Botones

- Podemos crear botones de bloque, aquellos que abarcan todo el ancho, agregando **.btn-block**.

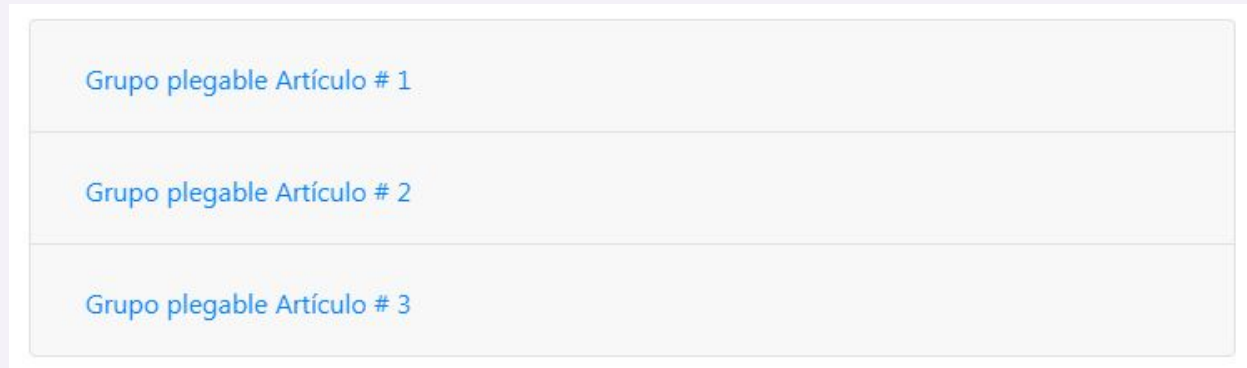


Bootstrap Collapse

- Cambiando la visibilidad del contenido con algunas clases y complementos de JavaScript.
- El complemento JavaScript contraer se utiliza para mostrar y ocultar contenido.

Bootstrap acordeón

- Usando el componente de **CARD** , podemos extender el comportamiento de colapse para crear un acordeón.
- Para que esto funcione tenemos que usar **.accordion**



¿Dudas o preguntas?



ACTIVIDAD



TIENDA ONLINE

Agregar algunos de los componentes aprendidos hoy a nuestra tienda online.

Agregar Botones según la funcionalidad que necesitemos mostrar

Agregar un menú colapsable

Agregar al menos una card

Bootstrap FORMS

Form controls

- Es la clase que se utiliza para mejorar la experiencia del responsive.

Dirección de correo electrónico

Nunca compartiremos su correo electrónico con nadie más.

Contraseña

☐ Me echa un vistazo

Form controls

Los elementos como `<input>` , `<select>` y `<textarea>` , están diseñados con la clase `.form-control`.

Form controls

Para entradas de archivo, intercambiamos el **.form-control** por **.form-control-file**.

Form controls

Sizing

Establecer alturas usando clases
como **.form-control-lg** y **.form-control-sm**.

Form controls

Solo lectura

El atributo readonly es una entrada para evitar la modificación del valor de la entrada.

Form controls

Rango

Se puede usar inputs de rango desplazables horizontalmente con **.form-control-range**

Form controls

Casillas de verificación y radios

Están mejorados con la ayuda de **.form-check**

Los elementos se pueden apilar o poner en línea con solo una clase o **.form-check-inline**

Form controls

Grupos de formularios (Form groups)

La clase **.form-group** es la forma más fácil de agregar algo de estructura a los formularios.

Form controls

Form grid

Se pueden construir formas más complejas utilizando nuestras clases de grids.

Fila de formulario

También puede cambiar **.row** por **.form-row** una variación de nuestra fila de cuadrícula estándar que anula los canales de columna predeterminados.

Form controls

Formularios en línea

Usando la clase **.form-inline** para mostrar una serie de etiquetas, controles de formulario y botones en una sola fila horizontal.

Form controls

Server side

Podemos indicar campos de formulario válidos y no válidos con **.is-invalid** y **.is-valid**

Form controls

Form grid

Se pueden construir formas más complejas usando clases de GRID. Se usan para diseños de formularios que requieren varias columnas, anchos variados y opciones de alineación adicionales.

Form controls

Form row

También puede cambiar **.row** por **.form-row** para realizar diseños más compactos.

Form controls

Horizontal form

Podemos crear combinaciones complejas de formularios usando **form-group** y las clases **.row** y **.col**

Form controls

Tamaño de etiqueta de forma horizontal

Asegúrese de utilizar **.col-form-label-sm**

o **.col-form-label-lg** para los distintos **<label>** de nuestro formulario.

Form controls

Auto-sizing

Se puede usar flexbox para centrar verticalmente el contenido y cambiar **.col** por **.col-auto** para que las columnas solo ocupen el espacio necesario.

Form controls

Texto de ayuda

Se puede crear usando **.form-text**.

se puede implementar de manera flexible utilizando cualquier elemento HTML en línea y clases de utilidad como **.text-muted**.

Form controls

Validación (simple)

Bootstrap nos permite hacer una validación mínima y para algunos navegadores compatibles de nuestro formulario.

¿Dudas o preguntas?



**¡Hasta la
próxima clase!**

