Bootstrap 4 Alerts

Bootstrap 4 Alerts

Bootstrap 4 proporciona una manera fácil de crear mensajes de alerta predefinidos:

iÉxito! Este cuadro de alerta indica una acción exitosa o positiva.	×
Info! Este cuadro de alerta indica un cambio o acción informativa neutral.	×
iAdvertencia! Este cuadro de alerta indica una advertencia que podría necesitar atención.	×
iPeligro! Este cuadro de alerta indica una acción peligrosa o potencialmente negativa.	×
Primaria! Este cuadro de alerta indica una acción importante.	×
Secundario! Este cuadro de alerta indica una acción menos importante.	×
Oscuro! Caja de alerta gris oscuro.	×
iLuz! Caja de alerta gris claro.	×
Las alertas se crean con la clase .alert , seguidas por una de las clases contextuales .alert-success , .alert-info , .alert-warning , .alert-danger , .alert-primary , .alert-	

Ejemplo

secondary , .alert-light 0 .alert-dark :

```
div class="alert alert-success">
     <strong>Success!</strong> Indicates a successful or positive action.
     </div>
```

Enlaces de alerta

Agregue la clase de <u>alert-link</u> a cualquier enlace dentro del cuadro de alerta para crear "enlaces de colores iguales":

iÉxito! Deberías leer este mensaje .

Información! Deberías leer este mensaje .

iAdvertencia! Deberías leer este mensaje .

iPeligro! Deberías leer este mensaje .

iPrimario! Deberías leer este mensaje .

iSecundario! Deberías leer este mensaje .

iOscuro! Deberías leer este mensaje .

iLigero! Deberías leer este mensaje .

```
div class="alert alert-success">
     <strong>Success!</strong> You should <a href="#" class="alert-link">read
    this message</a>.
     </div>
```

Alertas de cierre

Haga clic en el símbolo "x" a la derecha para cerrarme.

×

Para cerrar el mensaje de alerta, agregue una clase .alert-dismissable al contenedor de alertas. A continuación, agregue class="close" y data-dismiss="alert" a un enlace o a un elemento de botón (cuando hace clic en este, el cuadro de alerta desaparecerá).

Ejemplo

Consejo: × (×) es una entidad HTML que es el icono preferido para los botones de cierre, en lugar de la letra "x".

Alertas animadas

Haga clic en el símbolo "x" a la derecha para cerrarme. Me "desvaneceré".

×

Las clases .fade y .show agregan un efecto de desvanecimiento al cerrar el mensaje de alerta:

```
| < div class="alert alert-danger alert-dismissable fade show">
```

Bootstrap 4 botones

Estilos de botones

Bootstrap 4 ofrece diferentes estilos de botones:



Ejemplo

Inténtalo tú mismo "

Las clases de botón se pueden usar en un elemento <a> , <button> o <input> :

Ejemplo

¿Por qué ponemos un # en el atributo href del enlace?

Como no tenemos ninguna página para vincular, y no queremos obtener un mensaje "404",

ponemos # como el enlace. En la vida real, debería ser una URL real para la página "Buscar".

Contorno del botón

Bootstrap 4 proporciona ocho botones de contorno / borde:



Ejemplo

Inténtalo tú mismo "

Tamaños de botones

Bootstrap 4 ofrece diferentes tamaños de botones:

```
Grande por defecto pequeño
```

Botones de nivel de bloque

Agregue la clase .btn-block para crear un botón de nivel de bloque que abarque todo el ancho del elemento principal.

Botón 1

Botón 2

Ejemplo

Botones activos / desactivados

Un botón se puede establecer en un estado activo (aparece presionado) o deshabilitado (no se puede hacer clic):

Primaria activa inhabilitada primaria

La clase <u>.active</u> hace que un botón aparezca presionado, y el atributo <u>disabled</u> hace que un botón no se pueda hacer clic. Tenga en cuenta que los elementos <a> no admiten el atributo deshabilitado y, por lo tanto, deben usar la clase <u>.disabled</u> para que aparezca visualmente desactivado.

Bootstrap 4 grupos de botones

Grupos de botones

Bootstrap 4 le permite agrupar una serie de botones juntos (en una sola línea) en un grupo de botones:



Use un elemento <div> con la clase .btn-group para crear un grupo de botones:

Ejemplo

```
div class="btn-group">
    <button type="button" class="btn btn-primary">Apple</button>
    <button type="button" class="btn btn-primary">Samsung</button>
    <button type="button" class="btn btn-primary">Sony</button>
    </div>
```

Consejo: en lugar de aplicar tamaños de botón a cada botón de un grupo, use la clase .btn-group-lg|sm|xs para .btn-group-lg|sm|xs tamaño de todos los botones del grupo:

Botones grandes:



Botones predeterminados:

Apple Samsung Sony

Botones pequeños:

```
Apple Samsung Sony
```

Ejemplo

Grupos de botones verticales

Bootstrap 4 también admite grupos de botones verticales:



Use la clase .btn-group-vertical para crear un grupo de botones verticales:

Grupos de botones de anidamiento y menús desplegables



Agrupe grupos de botones para crear menús desplegables (obtendrá más información sobre los menús desplegables en un capítulo posterior):

Desplegable de botones divididos



Ejemplo

Grupo de botones vertical c / Dropdown



Bootstrap 4 insignias

Ejemplo de encabezado Nuevo

Las insignias se usan para agregar información adicional a cualquier contenido. Utilice la clase .badge junto con una clase contextual (como .badge-secondary) dentro de los elementos para crear insignias rectangulares. Tenga en cuenta que las insignias se escalan para coincidir con el tamaño del elemento principal (si lo hay):

Insignias contextuales

```
Primaria Exitosa secundaria Peligro Advertencia Información Luz Oscuro
```

Utilice cualquiera de las clases contextuales (.badge-*) para cambiar el color de una insignia:

Ejemplo

Insignias de píldoras

```
Primaria Exitosa secundaria Peligro Advertencia Información Luz Oscuro
```

Usa la clase .badge-pill para hacer las insignias más redondas:

```
span class="badge badge-pill badge-default">Default</span>
<span class="badge badge-pill badge-primary">Primary</span>
<span class="badge badge-pill badge-success">Succeess</span>
<span class="badge badge-pill badge-info">Info</span>
<span class="badge badge-pill badge-warning">Warning</span>
<span class="badge badge-pill badge-danger">Danger</span>
```

Insignia dentro de un Elemento

Un ejemplo de uso de una insignia dentro de un botón:



```
description | class="btn btn-primary">
    Messages <span class="badge badge-light">4</span>
    </button>
```

Bootstrap 4 Barras de progreso

Barra de progreso básico

Se puede usar una barra de progreso para mostrarle a un usuario qué tan avanzado está en un proceso.



Para crear una barra de progreso predeterminada, agregue una clase .progress a un elemento contenedor y agregue la clase progress-bar a su elemento secundario. Use la propiedad CSS width para establecer el ancho de la barra de progreso:

```
div class="progress">
     <div class="progress-bar" style="width:70%"></div>
</div>
```

Altura de la barra de progreso

La altura de la barra de progreso es 16 píxeles por defecto. Use la propiedad CSS height para cambiarla. Tenga en cuenta que debe establecer la misma altura para el contenedor de progreso y la barra de progreso:

Ejemplo

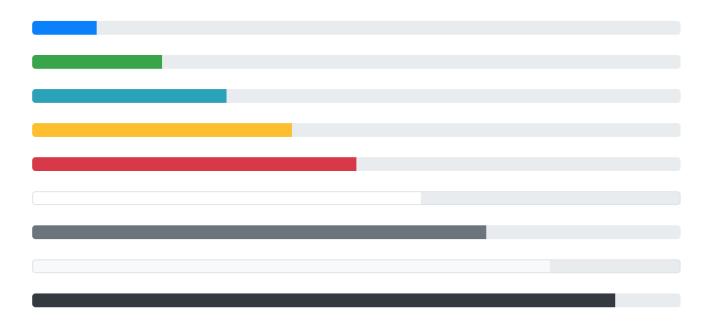
Etiquetas de barra de progreso

Agregue texto dentro de la barra de progreso para mostrar el porcentaje visible:

70%

```
div class="progress">
     <div class="progress-bar" style="width:70%">70%</div>
</div>
```

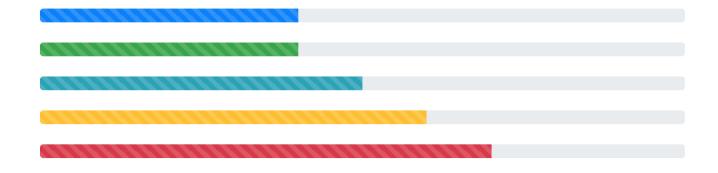
Barras de progreso coloreadas



Por defecto, la barra de progreso es azul (primaria). Utilice cualquiera de las clases contextuales de fondo de Bootstrap 4 con su color:

```
< /div>
<!-- Red -->
<div class="progress">
 <div class="progress-bar bg-danger" style="width:50%"></div>
</div>
<!-- White -->
<div class="progress border">
 <div class="progress-bar bg-white" style="width:60%"></div>
</div>
<!-- Grey -->
<div class="progress">
<div class="progress-bar bg-secondary" style="width:70%"></div>
</div>
<!-- Light Grey -->
<div class="progress border">
<div class="progress-bar bg-light" style="width:80%"></div>
</div>
<!-- Dark Grey -->
<div class="progress">
 <div class="progress-bar bg-dark" style="width:90%"></div>
</div>
```

Barras de progreso a rayas



Use la .progress-bar-striped para agregar rayas a las barras de progreso:

Ejemplo

```
div class="progress">
     <div class="progress-bar progress-bar-striped" style="width:40%"></div>
     </div>
```

Barra de progreso animado

Agregue la .progress-bar-animated para animar la barra de progreso:

Ejemplo

```
div class="progress-bar progress-bar-striped progress-bar-
animated" style="width: 40%"></div>
```

Varias barras de progreso

Las barras de progreso también se pueden apilar:

Espacio libre Advertencia Peligro

```
div class="progress">
    <div class="progress-bar bg-success" style="width:40%">
     Free Space
    </div>
    <div class="progress-bar bg-warning" style="width:10%">
```

```
Warning
</div>
<div class="progress-bar bg-danger" style="width:20%">
Danger
</div>
</div>
```

Bootstrap 4 Pagination

Paginación básica

Si tiene un sitio web con muchas páginas, puede agregar algún tipo de paginación a cada página.

```
Anterior 1 2 3 Siguiente
```

Para crear una paginación básica, agregue la clase .pagination a un elemento

 A continuación, agregue el .page-item a cada elemento y una clase .page-link a cada enlace dentro de :

Ejemplo

Estado activo

La clase .active se usa para "resaltar" la página actual:

```
Anterior 1 2 3 Siguiente
```

Ejemplo

Estado deshabilitado

La clase .disabled se usa para enlaces que parecen no hacer clic:

```
Anterior 1 2 3 Siguiente
```

Ejemplo

Tamaño de paginación

Los bloques de paginación también se pueden clasificar en tamaños más grandes o más pequeños:

```
Anterior 1 2 3 Siguiente

Anterior 1 2 3 Siguiente
```

Agregue la clase .pagination-lg para bloques más grandes o .pagination-sm para bloques más pequeños:

Ejemplo

Inténtalo tú mismo "

Migas de pan

Otra forma de paginación son las migan de pan:

```
Fotos / Verano 2017 / Italia / Roma
```

Las <u>.breadcrumb</u> y <u>.breadcrumb-item</u> indican la ubicación de la página actual dentro de una jerarquía de navegación:

Grupos de listas de Bootstrap 4

Grupos de lista básicos

El grupo de lista más básico es una lista desordenada con elementos de lista:

```
Primer elemento

Segundo artículo

Tercer artículo
```

Para crear un grupo de lista básico, utilice un elemento con clase .list-group yelementos con clase .list-group-item :

Ejemplo

```
    class="list-group-item">First item
    class="list-group-item">Second item
    class="list-group-item">Third item
```

Estado activo

```
Artículo activo

Segundo artículo

Tercer artículo
```

Use la clase .active para resaltar el elemento actual:

Ejemplo

```
dul class="list-group">
    class="list-group-item active">Active item
    class="list-group-item">Second item
    class="list-group-item">Third item
```

Artículo desactivado

```
Artículo desactivado

Segundo artículo

Tercer artículo
```

Para deshabilitar un elemento, agregue la clase .disabled :

```
dul class="list-group">class="list-group-item disabled">Disabled itemclass="list-group-item">Second itemclass="list-group-item">Third item
```

Lista de grupos con elementos vinculados

```
Primer artículo

Segundo artículo

Tercer artículo
```

Para crear un grupo de listas con elementos vinculados, utilice <div> lugar de y<a> lugar de . También agregue la .list-group-item-action si desea un color de fondo gris en el vuelo estacionario:

Ejemplo

Clases contextuales

Las clases contextuales se pueden usar para colorear elementos de la lista:

```
Artículo de éxito

Artículo secundario

Elemento de información

Elemento de advertencia

Artículo de peligro

Artículo principal

Artículo oscuro

Artículo ligero
```

Las clases para los elementos de lista para colorear son: .list-group-item-success ,list-group-item-secondary , list-group-item-info , list-group-item-warning , .list-group-item-danger , list-group-item-dark y list-group-item-light ,:

```
class="list-group">
class="list-group-item list-group-item-success">Success item
class="list-group-item list-group-item-secondary">Secondary
item
class="list-group-item list-group-item-info">Info item
class="list-group-item list-group-item-warning">Warning item
class="list-group-item list-group-item-danger">Danger item
class="list-group-item list-group-item-primary">Primary item
class="list-group-item list-group-item-dark">Dark item
class="list-group-item list-group-item-dark">Dark item
```

Vincular elementos con clases contextuales

```
Elemento de acción Elemento de

éxito Elemento

secundario Elemento de

información Elemento de

advertencia Elemento de

peligro Elemento

principal Elemento

oscuro Elemento

luminoso
```

Bootstrap 4 Tarjetas

Tarjetas

Una carta en Bootstrap 4 es una caja rodeada con algo de relleno alrededor de su contenido. Incluye opciones para encabezados, pies de página, contenido, colores, etc.



Tarjeta básica

Se crea una tarjeta básica con la clase .card , y el contenido dentro de la tarjeta tiene una clase .card-body :

Tarjeta básica

Ejemplo

```
div class="card">
    <div class="card-body">Basic card</div>
</div>
```

Si está familiarizado con Bootstrap 3, las tarjetas reemplazan paneles viejos, pocillos y miniaturas.

Encabezado y pié de página

Encabezamiento

Contenido

Pie de página

La clase .card-header agrega un encabezado a la tarjeta y la clase .card-footeragrega un pie de página a la tarjeta:

```
div class="card">
  <div class="card-header">Header</div>
   <div class="card-body">Content</div>
   <div class="card-footer">Footer</div>
</div>
```

Tarjetas contextuales

ight.

Para agregar un color de fondo a la tarjeta, use clases contextuales (.bg-primary , .bg-success , .bg-info , .bg-warning , .bg-danger , .bg-secondary , .bg-dark y .bg-l
Basic card
Primary card
Success card
Info card
Warning card
Danger card
Secondary card
Dark card
Light card

Títulos, texto y enlaces

Título de la tarjeta

Algún texto de ejemplo. Algún texto de ejemplo.

Enlace de la tarjeta Otro enlace

Utilice .card-title para agregar títulos de tarjeta a cualquier elemento de título. La clase .card-text se usa para eliminar los márgenes inferiores de un elemento si es el último elemento secundario del bloque de tarjetas. La clase .card-link agrega un color azul a cualquier enlace y un efecto de desplazamiento.

Imágenes de la tarjeta





Agregue .card-img-top o .card-img-bottom a un para colocarlo en la parte superior o inferior de la tarjeta. Tenga en cuenta que hemos agregado la imagen fuera del bloque de tarjeta para abarcar todo el ancho:

Ejemplo

Inténtalo tú mismo "

Superposiciones de imagen de tarjeta



Convierta una imagen en un fondo de tarjeta y use .card-img-overlay para agregar texto en la parte superior de la imagen:

Bootstrap 4 desplegables

Menú desplegable básico

Un menú desplegable es un menú que se puede alternar y que permite al usuario elegir un valor de una lista predefinida:



Ejemplo

Ejemplo explicado

La clase .dropdown indica un menú desplegable.

Para abrir el menú desplegable, use un botón o un enlace con una clase de .dropdown-toggle y el atributo data-toggle="dropdown".

Agregue la clase <u>.dropdown-menu</u> a un elemento <u><div></u> para construir realmente el menú desplegable. A continuación, agregue la clase <u>.dropdown-item</u> a cada elemento (enlaces o botones) dentro del menú desplegable.

Desplegable con divisor



La clase <u>.dropdown-divider</u> se usa para separar enlaces dentro del menú desplegable con un borde horizontal delgado:

Ejemplo

div class="dropdown-divider"></div>

Inténtalo tú mismo "

Desplegable con encabezados

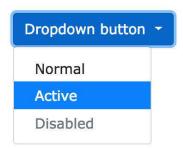


La clase .dropdown-header se usa para agregar encabezados dentro del menú desplegable:

Ejemplo

| < div class="dropdown-header">Dropdown header 1</div>

Elementos activos e inactivos



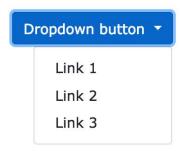
Resalte un elemento desplegable específico con la clase .active (agrega un color de fondo azul).

Para deshabilitar un elemento en el menú desplegable, use la clase .disabled (obtiene un color de texto gris claro y un ícono de "no estacionamiento con signo" en el aire):

Ejemplo

```
| < a class="dropdown-item active" href="#">Active</a>
| <a class="dropdown-item disabled" href="#">Disabled</a>
```

Posición del desplegable



Para alinear a la derecha el menú desplegable, agregue la .dropdown-menu-right al elemento con .dropdown-menu:

Ejemplo

| < div class="dropdown-menu dropdown-menu-right">

Desplegable hacia arriba



Si desea que el menú desplegable se expanda hacia arriba en lugar de hacia abajo, cambie el elemento <div> con class = "desplegable" por "dropup" :

Ejemplo

```
div class="dropup">
```

Desplegable de botones divididos



Bootstrap 4 Collapse

Básico plegable

Los collapsibles son útiles cuando quiere ocultar y mostrar gran cantidad de contenido:

Click Me

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Ejemplo

```
dutton data-toggle="collapse" data-target="#demo">Collapsible</button>

div id="demo" class="collapse">
Lorem ipsum dolor text....
</div>
```

Ejemplo explicado

La clase .collapse indica un elemento colapsable (a <div> en nuestro ejemplo); este es el contenido que se mostrará u ocultará con un clic de un botón.

Para controlar (mostrar / ocultar) el contenido colapsable, agregue el atributo data-toggle="collapse" a un elemento <a> o a un <button>. A continuación, agregue el atributo data-target="#id" para conectar el botón con el contenido colapsable (<div id = "demo">).

Nota: Para los elementos <a>, puede usar el atributo <a de la tributo de data-target :