# INFORMACION DE LAYOUT

1

### **BREAKPOINTS**

Los breakpoints o puntos de interrupción son anchos personalizables que determinan cómo se comporta su diseño receptivo en los tamaños de dispositivo o ventana gráfica en Bootstrap. Se puede usar para controlar cuándo se puede adaptar su diseño a una ventana gráfica o tamaño de dispositivo en particular.

El objetivo es el diseño móvil primero, receptivo. El CSS de Bootstrap tiene como objetivo aplicar el mínimo de estilos para hacer que un diseño funcione en el punto de interrupción más pequeño, y luego capas de estilos para ajustar ese diseño para dispositivos más grandes. Esto optimiza su CSS, mejora el tiempo de renderizado y proporciona una gran experiencia para sus visitantes.



### **CONTEINERS**

2



Los conteiners o contenedores son un bloque de construcción fundamental de Bootstrap que contienen, rellenan y alinean su contenido dentro de un dispositivo o ventana gráfica determinada.

Los contenedores se utilizan para contener, rellenar y (a veces) centrar el contenido dentro de ellos. Si bien los contenedores se pueden anidar, la mayoría de los diseños no requieren un contenedor anidado. Bootstrap viene con tres contenedores diferentes:

- .container, que establece un ancho máximo en cada punto de interrupción de respuesta.
- .container-{breakpoint}, que es ancho: 100 % hasta el punto de interrupción especificado.
- .container-fluid, que es ancho: 100% en todos los puntos de interrupción.

3

## **GRID SYSTEM**

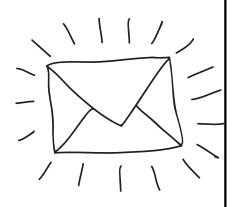
Grid System o sistema de red utiliza nuestra potente cuadrícula flexbox para dispositivos móviles para crear diseños de todas las formas y tamaños gracias a un sistema de doce columnas, seis niveles de respuesta predeterminados, variables Sass y mixins, y docenas de clases predefinidas. Desglosándolo, así es como se une el sistema de cuadrícula:

- Nuestra cuadrícula admite seis puntos de interrupción de respuesta.
- Los contenedores centran y rellenan horizontalmente su contenido.
- Las filas son envoltorios para las columnas.
- Las columnas son increíblemente flexibles.
- Los canalones también son receptivos y personalizables.
- Las variables Sass, los mapas y los mixins alimentan la cuadrícula.



# COLUMNS

4



Aprenda a modificar columnas con un puñado de opciones de alineación, orden y compensación gracias a nuestro sistema de cuadrícula flexbox. Flexbox significa que tenemos opciones para cambiar columnas individuales y modificar grupos de columnas a nivel de fila. Usted elige cómo crecen, se reducen o cambian las columnas.

Al crear diseños de cuadrícula, todo el contenido va en columnas. La jerarquía de la cuadrícula de Bootstrap va desde el contenedor hasta la fila y la columna hasta su contenido. Bootstrap incluye clases predefinidas para crear diseños rápidos y receptivos.