

Componentes avanzados de Bootstrap

Componentes avanzados de Bootstrap	1
¿Qué aprenderás?	2
Introducción	2
Color de Fondo	3
Componente Card	4
Conociendo los formularios de contacto	5
Conociendo los Carruseles	6
Resumen	8



¡Comencemos!



¿Qué aprenderás?

- Implementar el sistema de grillas de Bootstrap, distribuyendo el contenido adecuadamente, para hacer una página web adaptable a distintos dispositivos.
- Aplicar las clases de Bootstrap a través de los componentes card y formularios, utilizando la documentación disponible.

Introducción

Hasta ahora hemos interactuado con algunos de los componentes de estilo de Bootstrap y hemos tenido la oportunidad de experimentar con algunos de ellos.

En las siguientes páginas profundizaremos en el framework CSS Bootstrap, abordando el sistema de grillas, un aspecto clave para estructurar sitios web y hacerlos adaptativos a diversos dispositivos. Además, veremos cómo utilizar el componente card y los formularios.

Con estas herramientas, tendremos las bases para construir nuestros proyectos, aprovechando al máximo las ventajas de Bootstrap.

¡Vamos con todo!





Color de Fondo

Para fijar el color de fondo de las distintas secciones, también podemos utilizar componentes de Bootstrap, para conocerlos iremos a la <u>documentación</u> y buscaremos por "<u>background color</u>". Encontraremos esto:

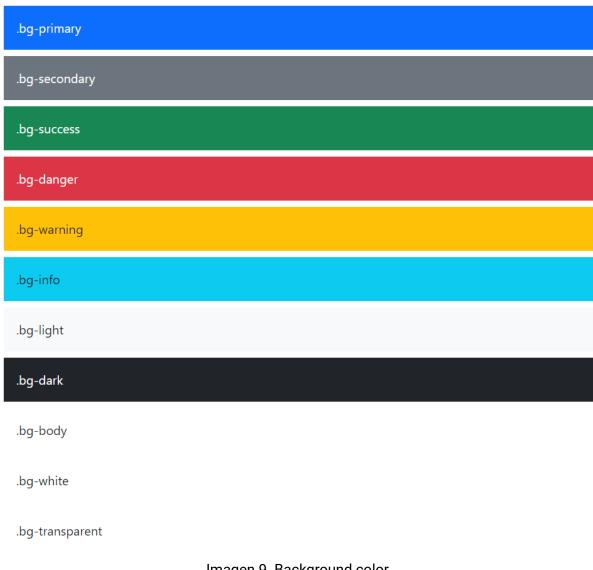


Imagen 9. Background color. Fuente: <u>getbootstrap.com</u>.

Como podemos ver, tenemos 10 tipos de colores predefinidos que podemos aplicar fácilmente a través de las clases de cada etiqueta HTML.



Componente Card

Las tarjetas son un tipo contenedor en el cual podremos agregar diferentes tipos de contenido. Estas incluyen una gran variedad de estilos y formas que podremos usar para nuestros sitios web.

Image cap

Card title

This is a longer card with supporting text below as a natural lead-in to additional content. This content is a little bit longer.

Imagen 10. Componente Card. Fuente: <u>Bootstrap</u>.

Para conocer las variedades de este componente, visita la documentación oficial de Bootstrap en su apartado del <u>componente Card</u>.



Conociendo los formularios de contacto

Un formulario de contacto es un componente de una página web que nos ayudará a obtener información específica de un usuario. Por ejemplo, podemos obtener un correo, un nombre, un mensaje o sus preferencias. Por suerte, Bootstrap tiene en su interior una gran gama de ejemplos que podremos usar para crear nuestro formulario de contacto.

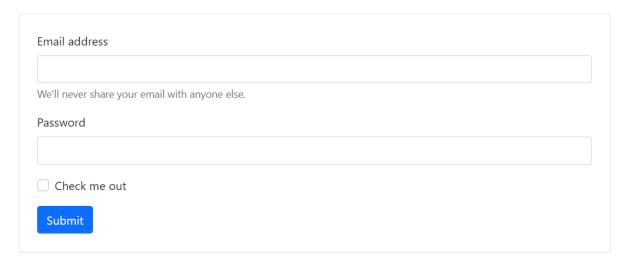


Imagen 11. Componente Form.

Fuente: **Bootstrap**.

Para conocer las variedades de este componente, visita la documentación oficial de Bootstrap en su apartado del <u>componente Form</u>.



Conociendo los Carruseles

Un carrusel es un conjunto de contenidos que se muestran de forma dinámica, comunmente utilizados para exponer imágenes cómo si se tratara de una galería, o bien, imágenes con texto conocidos comúnmente como "captions".

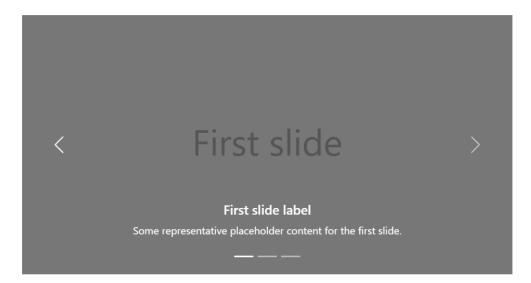


Imagen 12. Componente Carousel.

Fuente: **Bootstrap**.

Para conocer las variedades de este componente, visita la documentación oficial de Bootstrap en su apartado del <u>componente Carousel</u>.



Hasta ahora conocimos los componentes principales de Bootstrap y cómo navegar en la documentación. Este framework tiene muchos más componentes, te invitamos a explorar y conocerlos, integrar snippets e ir personalizando el código para familiarizarte aún más con este importante recurso.



Antes de continuar:

¿Existe algún concepto que no hayas comprendido?

Vuelve a revisar los conceptos que más te hayan costado antes de seguir adelante.



Resumen

- El sistema de grillas es un modelo que divide el esquema de una página en 12 columnas iguales. Es el componente esencial para asegurar que nuestra web se adapte convenientemente a diferentes resoluciones y pantallas.
- En Bootstrap tenemos 10 tipos de colores predefinidos que podemos aplicar fácilmente a través de las clases de cada etiqueta HTML.
- Las tarjetas son un tipo contenedor en el cual podremos agregar diferentes tipos de contenido. Estas incluyen una gran variedad de estilos y formas que podremos usar para nuestros sitios web.
- Un formulario de contacto es un componente de una página web que nos ayudará a obtener información específica de un usuario.