

Curso de Framework Frontend con BOOTSTRAP & TAILWIND

OBJETIVO: Aprende a crear sitios web modernos, responsivos y visualmente atractivos con Bootstrap. Descubre cómo utilizar su sistema de diseño, componentes y utilidades para desarrollar páginas adaptables a cualquier dispositivo de forma rápida y eficiente y utilizando Tailwind CSS, desarrollarás interfaces web modernas, atractivas y totalmente responsivas dominando su sistema de clases utilitarias, personalización y buenas prácticas, para construir proyectos profesionales de manera ágil y eficiente.

Contenido

1. Introducción Bootstrap

2. Tipos de contenedores
3. Breakpoints
4. Paleta de colores
5. Filas y columnas
6. Contextualización y estructura responsive
7. Márgenes internos y externos
8. Tipos de alineaciones
9. Orden y desplazamiento de los contenidos
10. Tipografía y utilidades para el texto
11. Componentes varios
 - 11.1. Bordes
 - 11.2. Manejo de imágenes
 - 11.3. Sombras
 - 11.4. Alertas
 - 11.5. Botones
 - 11.6. Insignias
 - 11.7. Listas
 - 11.8. Barras de progreso
 - 11.9. Paginación
 - 11.10. Tarjetas
 - 11.11. Carrusel
12. Formularios
13. Modal
 - 13.1. Tabs
14. Popover y tooltips
15. Toast
16. Proyecto final integrador: Landing page corporativa

2. Introducción a Tailwind

- ¿Qué es Tailwind y diferencias con CSS/Bootstrap
- Instalación (CDN y entorno con Vite)
- Concepto de clases utilitarias

2. Tipografía, colores y estilos básicos
 - Texto (size, color, peso, alineación)
 - Fondos, bordes y esquinas
 - Sombras y opacidad
3. Layouts y diseño responsivo
 - Espaciados (margin/padding)
 - Flexbox y Grid en Tailwind
 - Breakpoints responsivos
4. Formularios y componentes comunes
 - Inputs, botones, checkboxes, selects
 - Menús de navegación
 - Alertas, badges, cards
5. Personalización y animaciones
 - tailwind.config.js (colores, tipografías)
 - Uso de @apply
 - Transiciones y animaciones (hover, focus, duration)
6. Proyecto final integrador: Landing moderna tipo startup