

BOOTSTRAP 5

VS

TAILWIND CSS

Frameworks CSS Modernos

Análisis, comparativa y ejercicios prácticos

Contenido

BOOTSTRAP 5

Estructura HTML

Sistema de Grid

Componentes

CSS personalizado

TAILWIND CSS

Filosofía Utility-First

Flexbox y Grid

Estados y responsive

Componentes custom

EJERCICIOS

Básico: Botones

Medio: Layouts

Avanzado: Proyectos

Anatomía del HEAD

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width">
  <link href="bootstrap.min.css">
  <link href="styles.css">
</head>
```

viewport

Cítico para diseño responsive

bootstrap.min.css

CSS desde CDN (~150KB)

Orden importante

Bootstrap primero, tu CSS después

Sistema Grid - 12 Columnas



Fórmula básica:

```
<div class="container">  
  <div class="row">  
    <div class="col-md-6">  
    <div class="col-md-6">
```

col-md-6 = 6/12 = 50%

col-lg-4 = 4/12 = 33%

Breakpoints: sm 576px, md 768px, lg 992px

TAILWIND CSS

Filosofía Utility-First

Cada clase = una propiedad CSS

BOOTSTRAP

```
class="btn btn-primary"
```

Estilos predefinidos

TAILWIND

```
class="bg-blue-500  
text-white px-4 py-2"
```

Control total

Comparativa

Bootstrap 5

Componentes listos

JavaScript incluido

Curva de aprendizaje suave

Sitios similares

~150KB CSS

Tailwind CSS

Control total

~10KB en producción

Diseños únicos

HTML verboso

Sin componentes

Ejercicios Prácticos

BÁSICO

Galería de Botones

Crear todos los tipos de botones en ambos frameworks

15-20 min

INTERMEDIO

Navbar + Hero

Navbar responsive con hero section completa

30-45 min

AVANZADO

Dashboard Completo

Sidebar, stats cards, tabla de datos

60-90 min

Conclusión

No hay un mejor framework, hay el correcto para tu proyecto

Bootstrap

Velocidad + Componentes listos

Ideal: prototipos, MVPs

Tailwind

Control total + Diseño único

Ideal: apps React/Vue

Ahora a practicar!