

Tailwind CSS

OBJETIVO DEL DÍA

- Entender qué es Tailwind CSS.
- Usar clases utilitarias para aplicar estilos rápidamente.
- Crear una tarjeta (card) con imagen, nombre, descripción y botón.

¿Qué es Tailwind CSS?

Tailwind es como tener un montón de piezas LEGO (clases) que aplicas directamente en tu HTML/JSX. En lugar de escribir CSS separado, usas clases como `bg-blue-500`, `text-center`, `p-4`, etc.

- Es un framework CSS basado en clases utilitarias.
- Puedes usarlo con cualquier stack: React, Vue, HTML puro, Laravel, etc.
- React + Tailwind es una combinación muy potente para construir interfaces modernas y rápidas.

Analogía:

“Tailwind es como tener etiquetas adhesivas de estilos: eliges y pegas la que necesitas.”

INSTALACIÓN EN REACT + VITE

Si ya tienes un proyecto React con Vite, instala Tailwind con:

```
npm install -D tailwindcss postcss autoprefixer
npx tailwindcss init -p
```

Luego en `tailwind.config.js`:

```
content: [ "./index.html", "./src/**/*.{js,ts,jsx,tsx}" ],
```

Y en `src/index.css`:

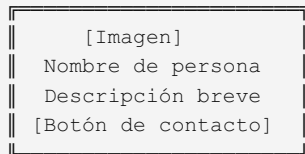
```
@tailwind base;
@tailwind components;
@tailwind utilities;
```

En `main.jsx`, asegúrate de importar el CSS:

```
import './index.css';
```

PRÁCTICA PRINCIPAL: Maquetar una Card

Estructura visual deseada:



JSX con Tailwind

```
// src/components/Card.jsx
export default function Card() {
  return (
    <div className="max-w-sm bg-white shadow-lg rounded-xl p-6 text-center">
      
      <h2 className="text-xl font-bold mt-4">Juan Pérez</h2>
      <p className="text-gray-600">Desarrollador web junior apasionado por React.</p>
      <button className="mt-4 bg-blue-500 text-white py-2 px-4 rounded hover:bg-blue-600">
        Contactar
      </button>
    </div>
  );
}
```

App.jsx:

```
import Card from './components/Card';

function App() {
  return (
    <div className="min-h-screen bg-gray-100 flex justify-center items-center">
      <Card />
    </div>
  );
}

export default App;
```

Mini-reto guiado

1. Crea la carpeta components y archivo Card.jsx.
2. Copia el componente mostrado arriba.
3. Modifica nombre, descripción e imagen.
4. Personaliza colores y padding.
5. Sube tu proyecto a GitHub.