

Práctica: CONFIGURACIÓN DE UN ENTORNO DE PROGRAMACIÓN EN REACT VITE
Módulo: Desarrollo Web en Entorno Cliente Curso: VS2DAW
Profesor: Sebastián Rubio

Antes de empezar con REACT tenemos que preparar el proyecto. Hay que tener instalado node.js con una versión superior a la 18. Los pasos a seguir son los siguientes:

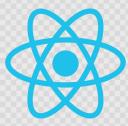
1. Crear un carpeta donde crearemos todos los proyectos de React del curso, por ejemplo “proyectosReact”
2. Nos ubicamos dentro de la carpeta.
3. Creamos el proyecto con el siguiente comando
 - a. *npm create vite@latest*
 - b. Como nombre de proyecto ponemos “cotizadorprestamos”, es importante escribirlo todo en minúsculas.
 - c. En las opciones seleccionamos REACT.
4. Nos metemos dentro de la carpeta de la carpeta que hemos creado
5. Una vez dentro de la carpeta del proyecto escribimos
 - a. *npm install*
6. Lanzamos el proyecto, con el comando:
 - a. *npm run dev*
7. Aún nos queda por instalar TailWinds:
 - a. *npm install -D tailwindcss postcss autoprefixer*
 - b. Si no funciona la opción anterior utiliza esta
 - c. *npm install -D tailwindcss@latest postcss@latest autoprefixer@latest*
8. Una vez instalado tailWinds, hay que inicializar los ficheros con el comando:
 - a. *npx tailwind init -p*
9. Comprobar si se han creado los siguientes ficheros



10. Modificamos el fichero tailwind.config.js

```
/** @type {import('tailwindcss').Config} */
export default [
  content: [
    "./index.html",
    "./src/**/*.{js,ts,jsx,tsx}"
  ],
  theme: {
    extend: {},
  },
  plugins: []
]
```

11. Borramos todo el contenido del fichero index.css y le añadimos las tres líneas siguientes



Práctica: CONFIGURACIÓN DE UN ENTORNO DE PROGRAMACIÓN EN REACT VITE
Módulo: Desarrollo Web en Entorno Cliente Curso: VS2DAW
Profesor: Sebastián Rubio

```
a. @tailwind base;  
@tailwind components;  
@tailwind utilities;
```

12. Para probar si funciona hacemos

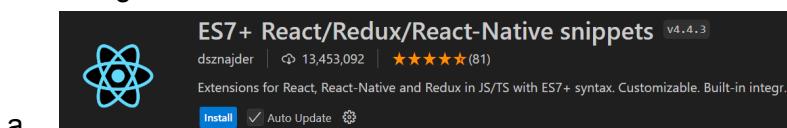
```
a. function App() {  
  //const [count, setCount] = useState(0)  
  
  return (  
    <h1 className="text-6xl">Hola Mundo React</h1>  
  )  
}  
  
export default App
```

13. Tailwind tiene muchas clases, por lo que se hace necesario instalar en VS-Code la extensión



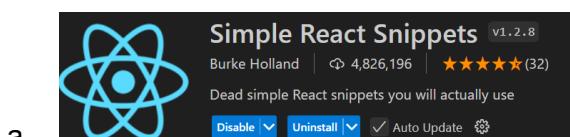
a.

14. Instalar la siguiente extensión



a.

15. Y también esta otra



a.

16.

OTRA FORMA (ALTERNATIVA MÁS LENTA)

Para crear la estructura inicial de proyecto con react

npx create-react-app "nombre del proyecto"

Para ejecutar el proyecto debes acceder a la carpeta que se ha creado (al crear el proyecto)

npm start