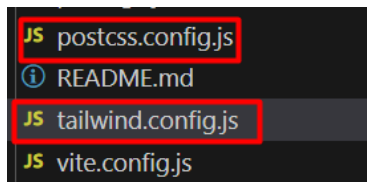


Práctica: CONFIGURACIÓN DE UN ENTORNO DE PROGRAMACIÓN EN REACT VITE  
 Módulo: Desarrollo Web en Entorno Cliente Curso: VS2DAW  
 Profesor: Sebastián Rubio

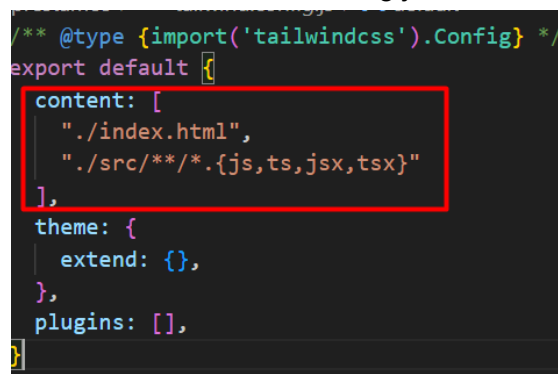
Antes de empezar con REACT tenemos que preparar el proyecto. Hay que tener instalado node.js con una versión superior a la 18. Los pasos a seguir son los siguientes:

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 tailwinds 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 tailwinds init -p`
9. Comprobar si se han creado los siguientes ficheros



a.

10. Modificamos el fichero tailwind.config.js



a.

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

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

a.

12. Para probar si funciona hacemos

```
function App() {
  //const [count, setCount] = useState(0)

  return (
    <h1 className="text-6xl">Hola Mundo React</h1>
  )
}

export default App
```

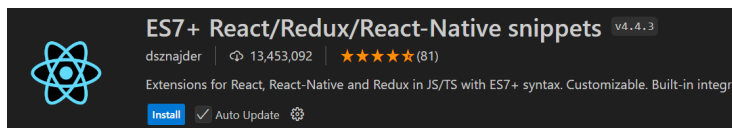
a.

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



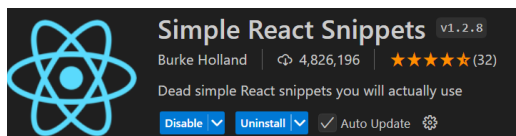
a.

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