

- Capturas de pantalla que evidencien cada paso:

1. Instalación de Bun (ejecución de `bun --version`).

```
julio@local-VirtualBox:~/nombre-de-mi-app$ bun --version  
1.2.23
```

2. Creación del proyecto con Vite.

```
406 bun --version  
407 bun create vite nombre-de-mi-app  
408 cd nombre-de-mi-app  
409 bun install  
410 exit
```

3. Instalación de dependencias con `bun install`.

```
406 bun --version  
407 bun create vite nombre-de-mi-app  
408 cd nombre-de-mi-app  
409 bun install  
410 exit
```

4. Ejecución del sitio con `bun run dev` y captura del sitio funcionando en el navegador.



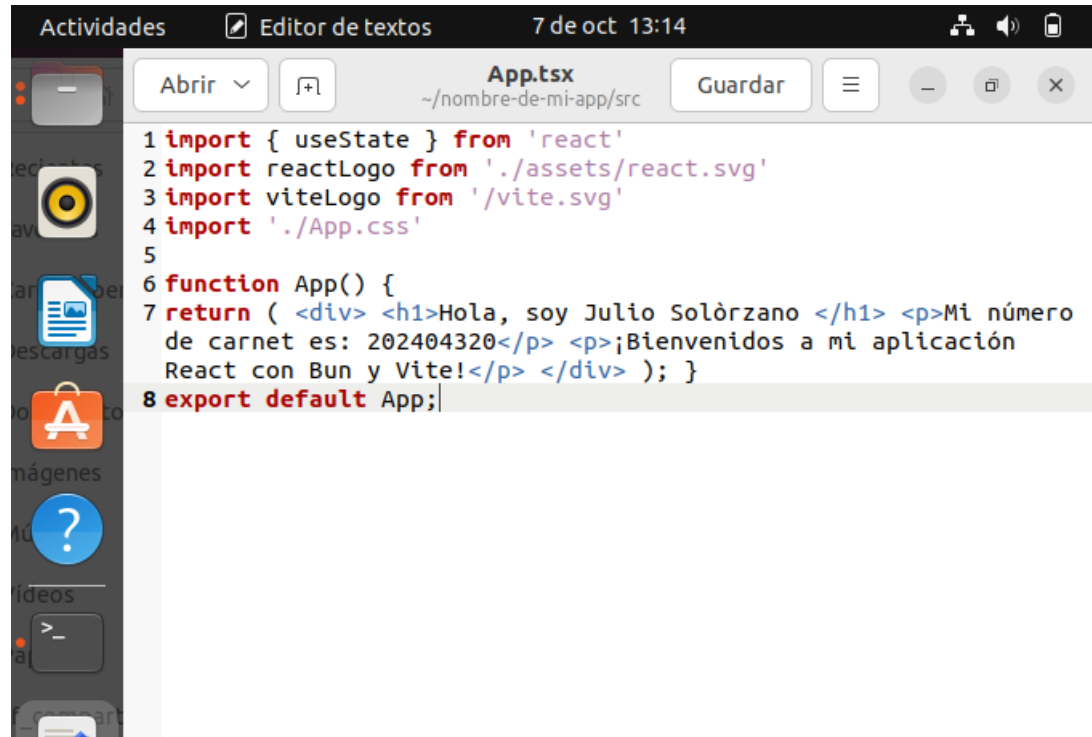
Edit src/App.tsx and save to test HMR

```
julio@local-VirtualBox:~/nombre-de-mi-app$ bun run dev
$ bunx vite

VITE v7.1.9 ready in 526 ms

→ Local: http://localhost:5173/
→ Network: use --host to expose
→ press h + enter to show help
12:41:39 p. m. [vite] (client) hmr update /src/App.tsx
12:42:01 p. m. [vite] (client) hmr update /src/App.tsx (x2)
```

5. Captura del código modificado con tus datos (por ejemplo, del archivo App.jsx).



The screenshot shows a code editor window titled 'App.tsx' with the path '~/nombre-de-mi-app/src'. The code is as follows:

```
1 import { useState } from 'react'
2 import reactLogo from './assets/react.svg'
3 import viteLogo from '/vite.svg'
4 import './App.css'
5
6 function App() {
7   return ( <div> <h1>Hola, soy Julio Solòrzano </h1> <p>Mi número
  de carnet es: 202404320</p> <p>¡Bienvenidos a mi aplicación
  React con Bun y Vite!</p> </div> ); }
8 export default App;
```



- Fragmentos de código relevantes (scripts en package.json, componente modificado, etc.).

The screenshot shows a terminal window titled "julio@local-VirtualBox: ~/nombre-de-mi-app". Inside, the GNU nano 6.2 editor is open to the package.json file. The JSON content is as follows:

```
{
  "name": "nombre-de-mi-app",
  "private": true,
  "version": "0.0.0",
  "type": "module",
  "scripts": {
    "dev": "bunx vite",
    "build": "vite build",
    "serve": "vite preview"
  },
  "dependencies": {
    "react": "^19.1.1",
    "react-dom": "^19.1.1"
  },
  "devDependencies": {
    "@eslint/js": "^9.36.0",
    "@types/node": "^24.6.0",
    "@types/react": "^19.1.16",
    "@types/react-dom": "^19.1.9",
    "@vitejs/plugin-react": "^5.0.4",
    "eslint": "^9.36.0",
    "eslint-plugin-react-hooks": "^5.2.0",
    "eslint-plugin-react-refresh": "^0.4.22",
    "globals": "^16.4.0",
    "typescript": "~5.9.3"
  }
}
```

At the bottom of the terminal, there is a status bar with keyboard shortcuts: ^G Ayuda, ^O Guardar, ^W Buscar, ^K Cortar, ^T Ejecutar, ^X Salir, ^R Leer fich., ^_ Reemplazar, ^U Pegar, ^J Justificar. A message "[29 líneas leídas]" is also visible.

- Instrucciones breves suficientes para que una persona externa replique tu proyecto (por ejemplo: “clonar repo, bun install, bun run dev”).
- Un comentario final (1–2 párrafos) comparando brevemente tu experiencia con Vite + Bun frente a la de Create React App / Next.js que ya usaste antes.

clonar repo, bun install, bun run dev

Mi experiencia con Vite + Bun ha sido una combinación de rapidez y simplicidad en comparación con herramientas más tradicionales como Create React App (CRA) y Next.js.

En términos de velocidad, Vite sobresa le por su arranque ultrarrápido y tiempos de recarga en caliente (HMR), mucho más ágiles que los de CRA, lo que hace que el flujo de desarrollo sea significativamente más fluido. En CRA, la configuración inicial puede ser más lenta, y aunque Next.js ofrece un buen

rendimiento, su enfoque está más orientado a proyectos con enrutamiento avanzado y generación estática de páginas, lo que puede ser innecesario para aplicaciones más simples.

En cuanto a la simplicidad, la integración de Bun como runtime y bundler hace que la configuración de herramientas sea menos verbosa y más directa, sin necesidad de múltiples dependencias. Esto contrasta con la configuración más pesada y dependiente de Node.js que suele implicar CRA o Next.js, donde a veces es necesario lidiar con herramientas adicionales como Webpack, Babel y un archivo de configuración extenso.

Vite + Bun se presenta como una excelente alternativa para proyectos que buscan simplicidad y velocidad sin complicarse con configuraciones más complejas, mientras que Create React App y Next.js siguen siendo opciones poderosas, especialmente cuando se requieren funcionalidades avanzadas como el enrutamiento o la generación estática.