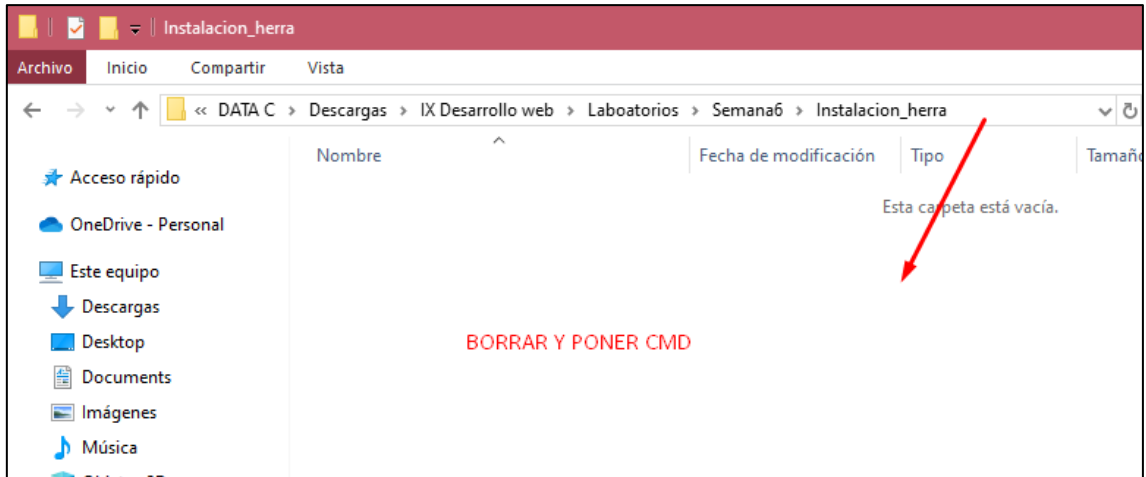


## SEMANA 5

Creación de las distintas herramientas

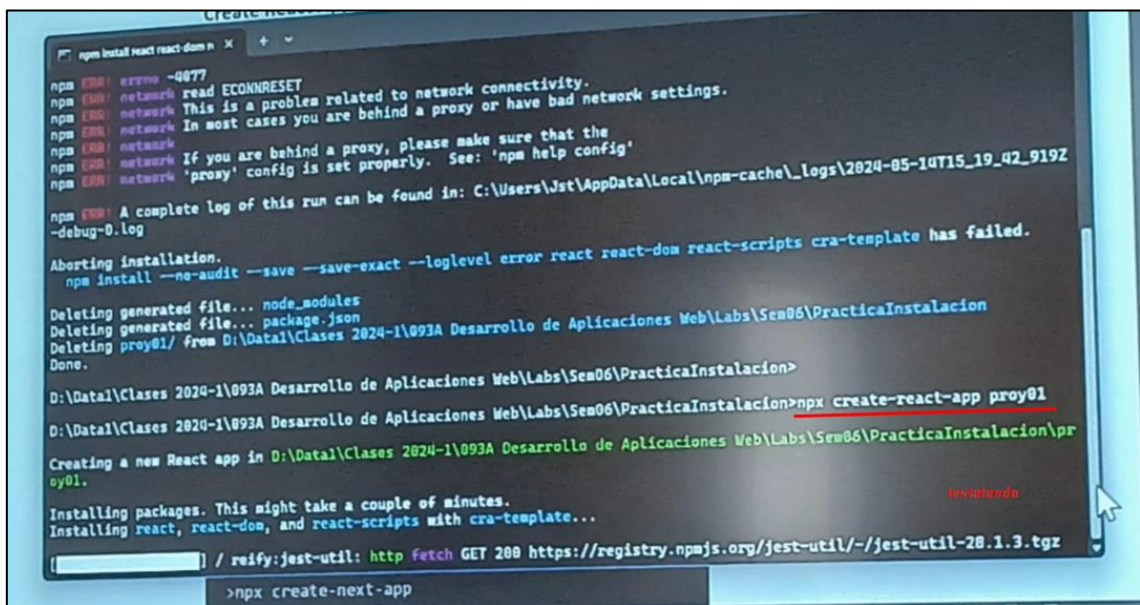
Debo instalar primero NODE.JS

Luego creamos la carpeta **semana 5** y dentro de ella la carpeta **Instalacion\_herramientas**



### React App

- Dentro de la carpeta ingreso al cmd
- Luego pongo `npx create-react-app proyecto01`



Una vez creado dentro de esa carpeta proyecto01 ingreso el siguiente código.

**Cd proyecto01**

**Npm start**

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
To address all issues (including breaking changes), run:
npm audit fix --force

Run 'npm audit' for details.

Success! Created proy01 at D:\Data1\Clases 2024-1\093A Desarrollo de Aplicaciones Web\Labs\Sem06\PracticalInstalacion\proy01
Inside that directory, you can run several commands:

  npm start
    Starts the development server.

  npm run build
    Bundles the app into static files for production.

  npm test
    Starts the test runner.

  npm run eject
    Removes this tool and copies build dependencies, configuration files
    and scripts into the app directory. If you do this, you can't go back!

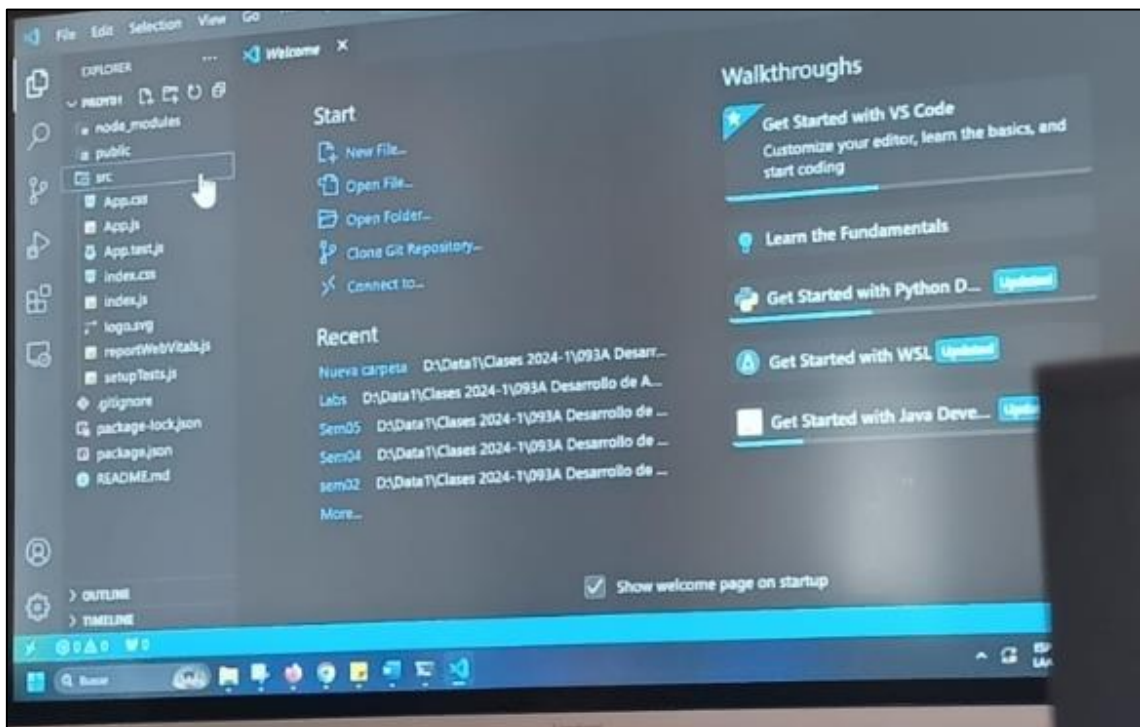
We suggest that you begin by typing:

cd proy01
npm start

Happy hacking!

D:\Data1\Clases 2024-1\093A Desarrollo de Aplicaciones Web\Labs\Sem06\PracticalInstalacion>cd proy01
```

Se ejecutará y tendremos lo siguiente:



## VITE

Ojo: la instalación con vite es más rápida porque todo me da en blanco

npm create vite proy02

seleccionar → react

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.4291]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

E:\DATA C\Downloads\IX Desarrollo web\Laboatorios\Semana6\Instalacion_herra>nmp create vite proy02
"nmp" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

E:\DATA C\Downloads\IX Desarrollo web\Laboatorios\Semana6\Instalacion_herra>npm create vite proy02
Need to install the following packages:
create-vite@5.2.3
Ok to proceed? (y) y
? Select a framework: » - Use arrow-keys. Return to submit.
  Vanilla
  Vue
>  React
  Preact
  Lit
  Svelte
  Solid
  Quik
  Others
```

Selecciono la variante JavaScript enter

```
✓ Select a framework: » React
? Select a variant: » - Use arrow-keys. Return to submit.
  TypeScript
  TypeScript + SWC
>  JavaScript
  JavaScript + SWC
  Remix
```

Ahora para ejecutar ponemos los pasitos que me muestra en el cuadrado

```
Done. Now run:
cd proy02
npm install
npm run dev

npm notice
npm notice New minor version of npm available! 10.5.2 -> 10.7.0
npm notice Changelog: https://github.com/npm/cli/releases/tag/v10.7.0
npm notice Run npm install -g npm@10.7.0 to update!
npm notice

E:\DATA C\Downloads\IX Desarrollo web\Laboatorios\Semana6\Instalacion_herra>cd proy02
E:\DATA C\Downloads\IX Desarrollo web\Laboatorios\Semana6\Instalacion_herra\proy02>npm install
```

```
E:\DATA C\Downloads\IX Desarrollo web\Laboatorios\Semana6\Instalacion_herra\proy02>npm install
added 278 packages, and audited 279 packages in 54s

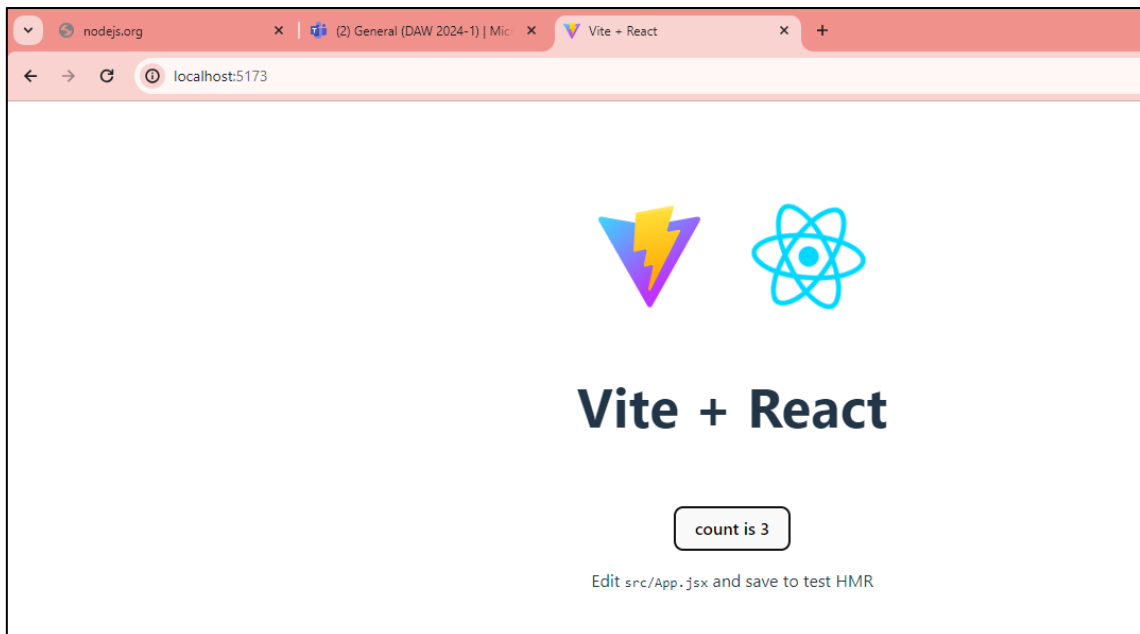
103 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities

E:\DATA C\Downloads\IX Desarrollo web\Laboatorios\Semana6\Instalacion_herra\proy02>npm run dev
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

VITE v5.2.11 ready in 1801 ms
Local: http://localhost:5173/
Network: use --host to expose
press h + enter to show help
```



## Next.js

Todo esta dentro de la carpeta instalación

**Npx create-next-app**

Poner → **Si**

Pide nombre del proyecto poner : **proy03**

Le gustaría utilizar type script: **NO**

Slim? **No**

Tailwind? **No**

Approuter **No**

Importar alias **NO**

**Cd proy03**

**Npm run dev**

Copiar la ruta al navegador y lo tendemos ejecutándose el proyecto