

# VERCEL CLI

Vamos a implementar vercel esta ver por comandos(CLI-Vercel command-line interface ). Para ello lo primero que tenemos que hacer es instalar vercel usando el siguiente comando sudo **npm install -g vercel**

```
david09@DavidDebian11:~$ sudo npm install -g vercel
[sudo] password for david09:
npm WARN deprecated debug@4.1.1: Debug versions >=3.2.0 <3.2.7 || >=4 <4.3.1 have a low-severity ReDos regression when used in a Node.js environment. It is recommended you upgrade to 3.2.7 or 4.3.1. (https://github.com/visionmedia/debug/issues/797)
npm WARN deprecated uuid@3.3.2: Please upgrade to version 7 or higher. Older versions may use Math.random() in certain circumstances, which is known to be problematic. See https://v8.dev/blog/math-random for details.

added 246 packages, and audited 247 packages in 23s

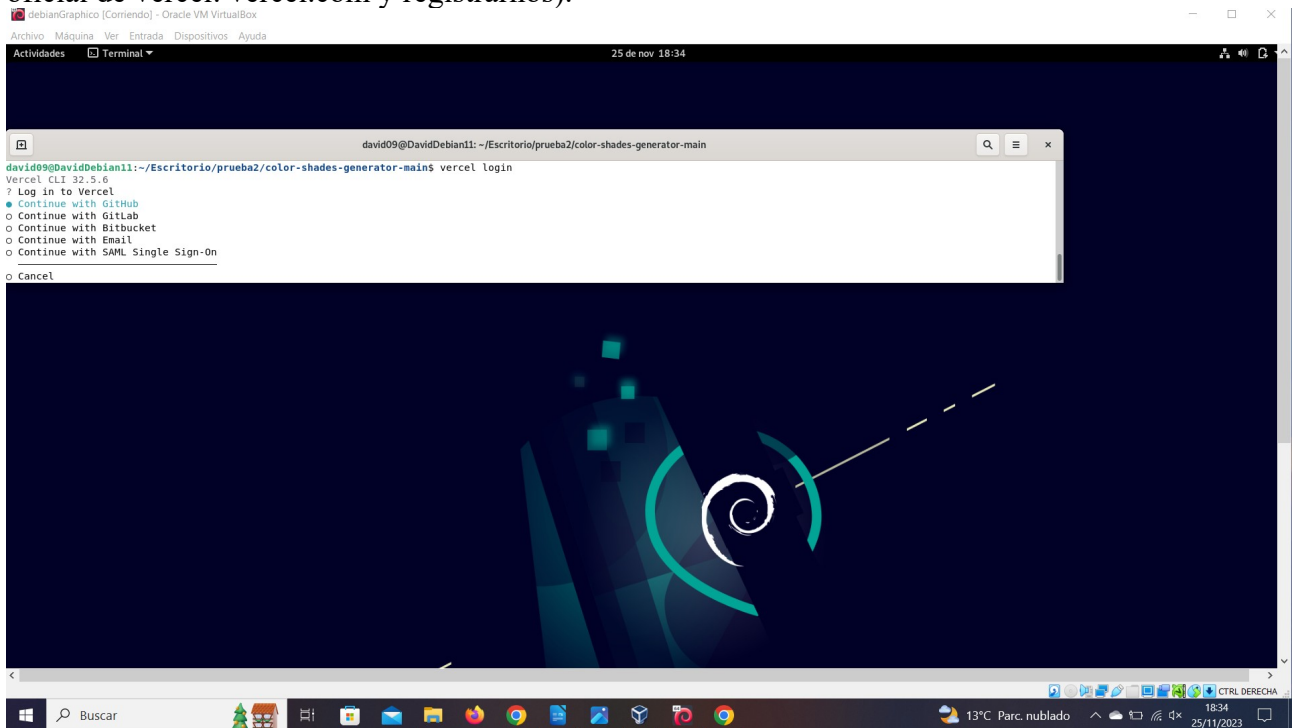
17 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

3 moderate severity vulnerabilities

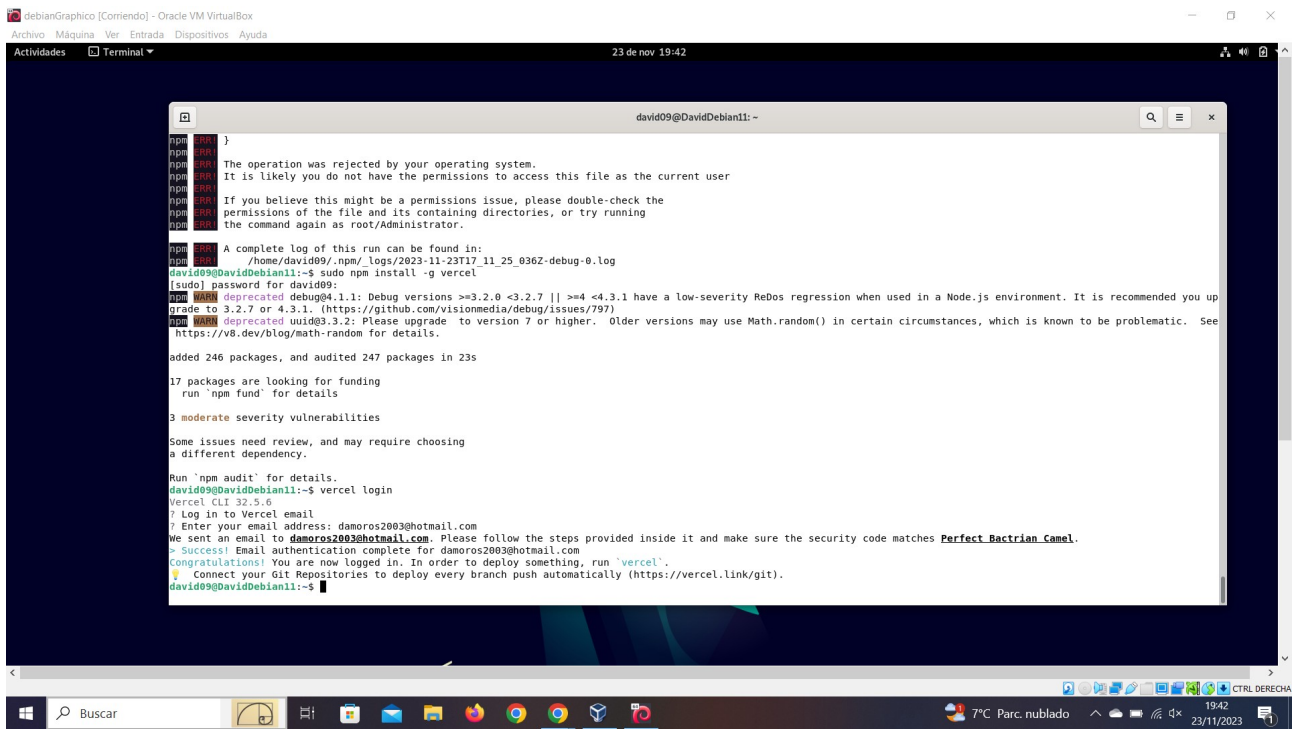
Some issues need review, and may require choosing
a different dependency.

Run `npm audit` for details.
```

Necesitamos logearnos para ello usamos el comando **vercel login** y lo tenemos que hacer por email(Si tienes cuenta ves a Continue with Email, pero si no tenemos tenemos que ir a la web oficial de vercel: [vercel.com](https://vercel.com) y registrarnos).

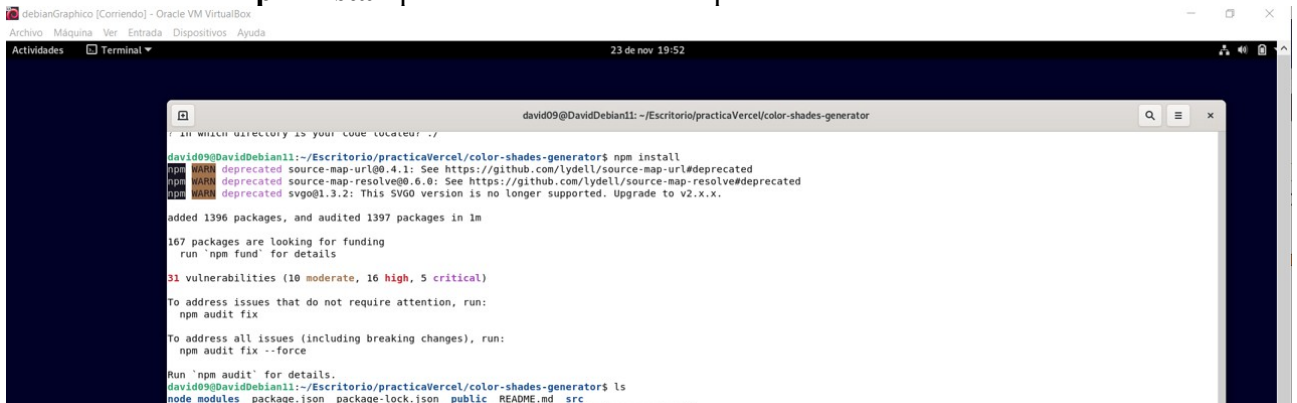


Si todo ha ido correctamente tendría que salirnos esto.



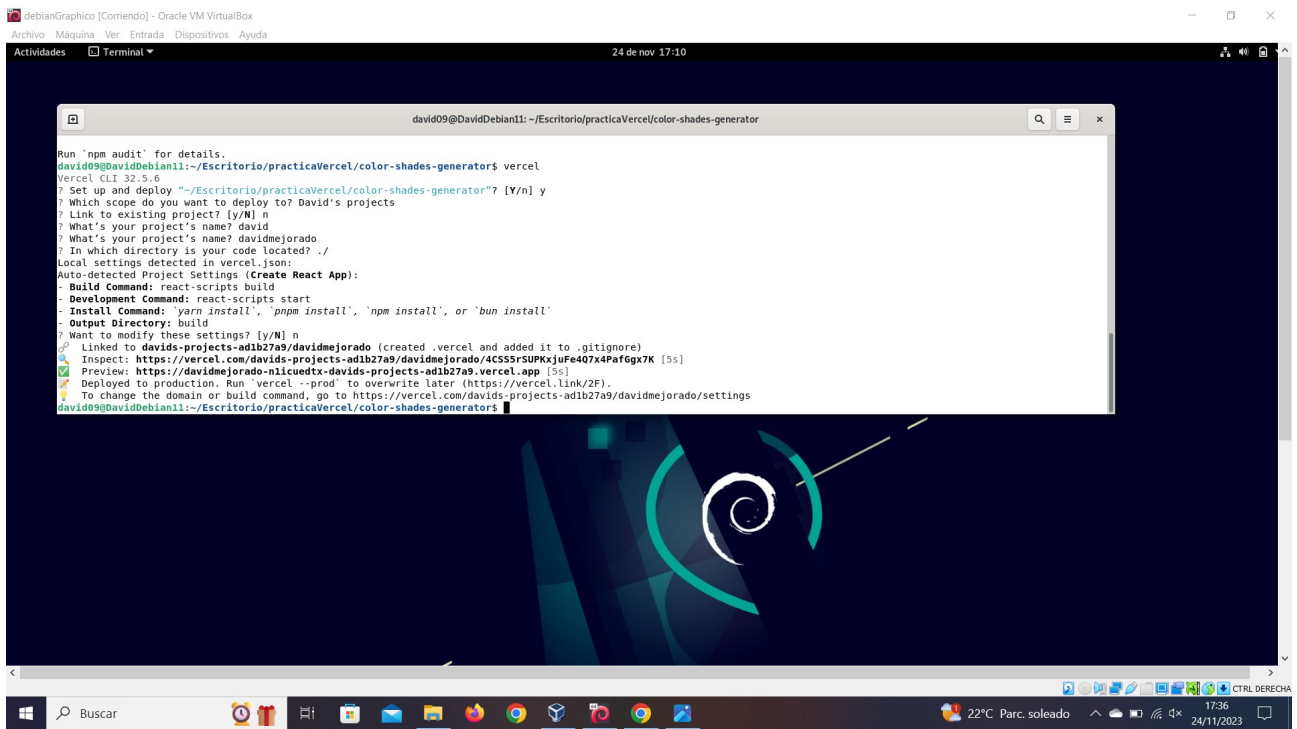
Ahora vamos a instalar todo lo necesario para hacer deploy a nuestro proyecto con vercel para ello vamos a la ruta donde tengamos nuestro proyecto: `cd/ ruta de tu proyecto.`

Primero hacemos **npm install** para instalar todas las dependencias necesarias.



Ahora vamos inicializar un proyecto en vercel para ello dentro del directorio(**importante!!!**) usamos el comando **vercel** y nos harán unas preguntas.

- 1-y
  - 2-nombre del proyecto que quieras.
  - 3-n
  - 4-nombre que queráis
  - 5-enter(no poner build como en netlify porque no nos funcionara).
- Y empezara a crearnos lo que seria el preview de como se vería nuestra pagina web y nos pondrá 3 enlaces el de preview seria como se vería nuestra aplicación.



```
Run 'npm audit' for details.
david09@DavidDebian11:~/Escritorio/practicaVercel/color-shades-generator$ vercel
Vercel CLI 32.5.6
? Set up and deploy "~/Escritorio/practicaVercel/color-shades-generator"? [Y/n] y
? Which scope do you want to deploy to? David's projects
? Link to existing project? [Y/N] n
? What's your project's name? david
? What's your project's name? davidmejorado
? In which directory is your code located? ./
Local settings detected in vercel.json:
Auto-detected Project Settings (Create React App):
- Build Command: react-scripts build
- Development Command: react-scripts start
- Install Command: 'yarn install', 'npm install', or 'bun install'
- Output Directory: build
? Want to modify these settings? [Y/N] n
? Linked to david's-projects-ad1b27a9/davidmejorado (created .vercel and added it to .gitignore)
Inspect: https://vercel.com/davids-projects-ad1b27a9/davidmejorado/4C5S5rSUPKxjufE4074PaFggx7K [5s]
Preview: https://davidmejorado-nllucedtx-davids-projects-ad1b27a9.vercel.app [5s]
Deployed to production. Run 'vercel --prod' to overwrite later (https://vercel.link/2F).
To change the domain or build command, go to https://vercel.com/davids-projects-ad1b27a9/davidmejorado/settings
david09@DavidDebian11:~/Escritorio/practicaVercel/color-shades-generator$
```

Si todo esta bien ahora vamos hacer deploy a nuestra aplicación para ello usaremos el comando **vercel --prod**.



```
david09@DavidDebian11:~/Escritorio/practicaVercel/color-shades-generator$ vercel --prod
Vercel CLI 32.5.6
Inspect: https://vercel.com/davids-projects-ad1b27a9/davidmejorado/DkdyTSWiaLm3tPb7F39nXWtaBFaA [1s]
Production: https://davidmejorado-hvx9jbb4y-davids-projects-ad1b27a9.vercel.app [1s]
david09@DavidDebian11:~/Escritorio/practicaVercel/color-shades-generator$
```

Como vemos en la imagen sale lo que es la URL de nuestra proyecto si le damos podremos ver nuestra aplicación en un navegador.

