


Curso 1 – Configuración de entorno en MacOS

Navegador:  Un navegador es un software que nos permite el acceso a la Web, interpreta la información para que estos puedan ser vistos.

Cmd + shift + c = ABRE DEV TOOLS DE GOOGLE

Editores recomendados:

- WebStorm
- ATOM
- Visual Studio Code

Extensiones esenciales en Visual Studio Code

- Prettier code Formatier (Da formato para una mayor legibilidad de código y mejorar la colaboración a futuro).
- Color Highlight: Resalta código encerrando en un recuadro el código que yo escribi (exadecimal)
- Live Server (Visualizar cambios en mi desarrollo web, abriendo una ventana rapida)
- Path Intellisense: Ayuda a que todo el camino quede perfecto, jala los archivos y los autocompleta rapido los nombres.
- Autorename TAG: Autocompleta cualquier cambio en etiquetas pares.

Instalación de

- **Node.js NPM**

Manejador de paquetes

Un manejador de paquetes es un conjunto de herramientas que automatiza el proceso de instalación, actualización, configuración y eliminación de software en un sistema operativo.

Comandos esenciales

Brew update (mantiene el software de la terminal actualizado)

Comandos básicos Terminal

cd: (Change Directory): Moverte entre las carpetas de tu mac .

ls: (List): Lista todas las carpetas y archivos que hay dentro de tu carpeta actual .

code: Puedes usarlo para abrir un archivo en Visual Studio Code .

open: Abre un archivo con el programa predeterminado .

sudo: Permite ejecutar cualquier comando como super administrador .

clear: Manda para arriba todos los comandos anteriores para que de la impresión de que se limpió la pantalla .

reset: Esta síresetea la terminal .

ctrl + c: Mata cualquier proceso que se esté ejecutando en este momento en tu terminal

React.js (proyecto en terminal)

npx create-react-app DemoPrewrite

npm start demoprewrite

crea la APP de react desde la terminal

npx es una herramienta que se incluye con npm. Te permite ejecutar paquetes Node.js que están instalados local o globalmente en tu proyecto.

GIT VS GITHUB

Git NO ES LO MISMO que GitHub

Git: Sistema de control de versiones - Control Version System (CVS), no es el único sistema de control de versiones, existieron algunos antes como Mercurial y otros que no tuvieron mucha acogida.

GitHub: Estos sistemas de control de versiones, necesitan un espacio para guardar la información que se esta versionando, aquí es donde entra GitHub, GitHub es el servicio en la nube donde se aloja tu sistema de control de versiones. GitHub NO es el único. La competencia de GitHub es GitLab y una menos utilizada llamada Git Pocket