introducción

"scripts": {

    "start": "node index.js"

“cambiar start para empezar sin escribir node index.js” ejemplo node start.

Instalación de paquetes

Npm init “para crear un paquete dentro del directorio” (importante)

Npm install colors “cambiar color letras”

Npm install axios “devuelve api, por ejemplo personajes de Rick and morty”

Node core

Npn install -y “lo crea directamente sin preguntar”

console.log (\_\_dirname); devuelve todas las rutas da igual el equipo

console.log (\_\_filename); devuelve el archivo ej”index.js”

(imprescindibles las dos)

Lectura directorios file system

const fs = require ( 'fs');

const fsPromise = require ( 'fs/promises');

//sincrona

const files = fs.readdirSync('../file system');

console.log('SYNC', files);

//asincrona con callback

fs.readdir('../file system', (err,files) => {

    console.log(err);

    console.log('ASYNC', files);

});

//Asincrona con promesas

fsPromise.readdir('../file system')

.then(files => console.log('PROMISE', files))

.catch(err => console.log (err));

//Async-await

(async () => {

    const filesP = await fsPromise.readdir('../file system');

    console.log(filesP);

    })();

**Para express**

‘Npm install – save-dev nodemon’ (para poder iniciar siempre aunque haya cambios no tener que restablecer

Probamos si findiona con ‘nodemon .\index.js’

Después instalar librerías express= npm install express

Librería importante escuchar puertos y gestionar = npm install dotev. crear archivo .env también. (port 3000)

###

Librería express que se encarga de todo ‘’ npm install -g express-generator’’

Crear la aplicación ‘’express --no-view --git PrimeraApp (se pone mal el nombre -v cambiar en carpeta)

Una vez terminado de instalar npm install y está creado ya todo.

Si vamos agestionar apis ‘rest.json({ uno: ‘uno’, dos: ‘dos’ });

Otra librería express para motores todo config ‘express --view=pug --git TemplateEngine’

Para instalas socket.io ‘npm install socket.io’

Me he creado una cuenta en render.com para disfrutar de servidores iniciando con github

1º echo "# ChatOW2" >> README.md

2º git init

3º git add .

4º git commit -m "first commit"

5º git branch -M main

6º git remote add origin <https://github.com/alvaro-fullstack/ChatOW2.git> (el repositorio)

7º git push -u origin main (Para subir o actualizar los archivos) 3-4-7(git push) hacer.

**Para render**

1º Nuevo web service

2ºconect repositorio que queramos