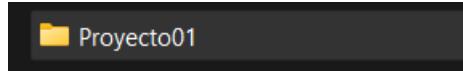
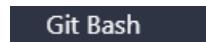


Ejercicio

1. Crear una carpeta del proyecto



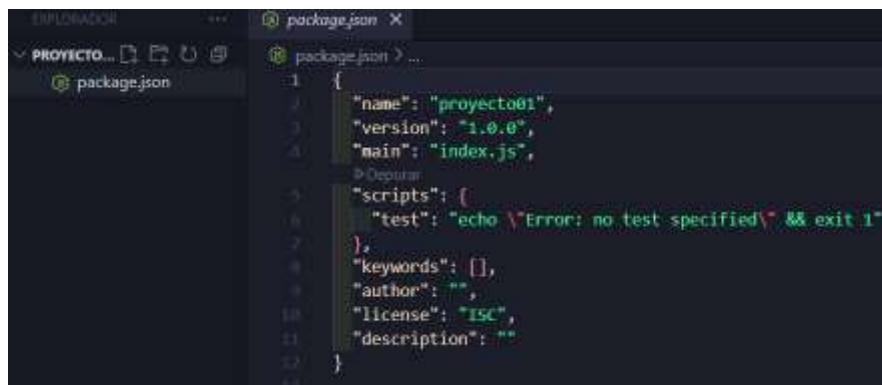
2. Abrir la terminal bash desde Visual Studio Code



3. Ejecutar el comando

```
npm init -y
```

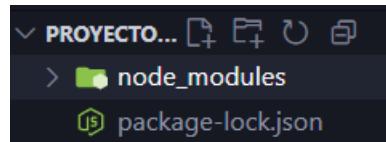
4. Se genera el archivo



5. Ejecutar el comando

```
npm install express
```

6. Se crean los archivos



7. Creamos un archivo index.js con el siguiente código

```
const express = require('express');  
const app = express();  
const port = 3000;  
  
app.get('/', (req, res) => {  
  res.send('¡Hola mundo desde Express!');  
});  
  
app.listen(port, () => {  
  console.log(`Servidor corriendo en http://localhost:${port}`);  
});
```

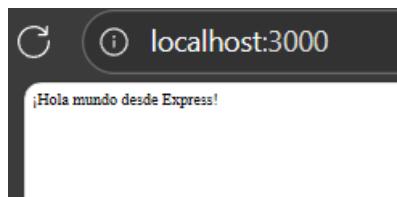
8. Ejecutamos el comando

```
node index.js
```

9. Aparece la siguiente información en la terminal

```
Servidor corriendo en http://localhost:3000
```

10. Nos dirigimos a esa dirección



Explicación del código

const express = require('express');	Importa la librería Express desde la carpeta node_modules, require('express') devuelve una función que guardamos en la constante express.
const app = express();	Ejecuta la función express() para crear una aplicación de Express, y la guarda en la constante app. Esa aplicación será nuestro servidor web.
const port = 3000;	Define la variable port con el número 3000. Ese será el puerto donde el servidor estará escuchando las peticiones.
app.get('/', (req, res) => {	Crea una ruta que responde a peticiones GET en la dirección '/' (la raíz). En otras palabras: "Cuando alguien visite la dirección principal del servidor, ejecuta esta función y envíale una respuesta."
res.send('¡Hola mundo desde Express!');	Envía la respuesta '¡Hola mundo desde Express!' al navegador (o cliente). Esto es lo que el usuario verá en la pantalla cuando visite http://localhost:3000
app.listen(port, () => {	Inicia el servidor para que escuche las peticiones en el puerto indicado (3000).
console.log(`Servidor corriendo en http://localhost:\${port}`);	Muestra en la consola un mensaje que indica que el servidor está corriendo correctamente y en qué dirección se puede visitar.