

Indice

1. [Requisitos para iniciar el codigo](#)
2. [Descargar el codigo](#)
3. [Iniciar la base de datos](#)
4. [Iniciar servidor](#)
5. [Iniciar client](#)

¿ Como iniciar el proyecto (local) ?

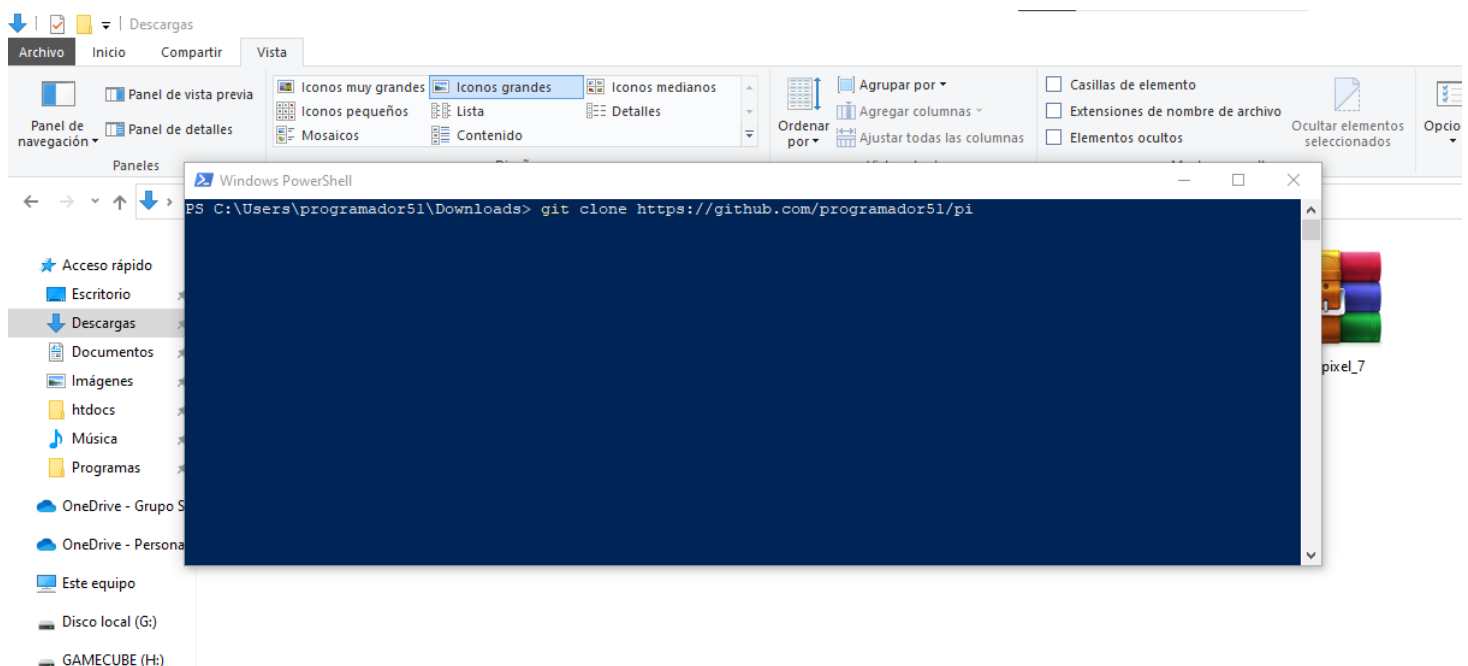
Requisitos

- Tener nodejs instalado
- Tener XAMPP instalado (para correr una base de datos en mysql)

Descargar el proyecto

1. En cualquier carpeta del S.O. abrir una terminal (cual sea) y ejecutar el siguiente comando:

```
git clone https://github.com/programador51/pi
```



Debe dar como resultado la siguiente estructura de carpetas, `client` y `server` .

PC (J:) > Programas > React > ste				
	Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
o	.vscode	16/05/2021 01:28 p. m.	Carpeta de archivos	
	client	03/10/2021 02:33 p. m.	Carpeta de archivos	
	node_modules	15/05/2021 10:55 p. m.	Carpeta de archivos	
IS	server	21/10/2021 08:48 p. m.	Carpeta de archivos	
	tutorial	14/11/2021 03:06 p. m.	Carpeta de archivos	
	.gitignore	16/05/2021 07:03 p. m.	Documento de te...	1 KB
	package-lock	15/05/2021 10:54 p. m.	Archivo JSON	3 KB
	pi_ste	14/11/2021 03:02 p. m.	Microsoft SQL Ser...	48 KB
	README.md	15/05/2021 10:18 p. m.	Archivo MD	1 KB

2. Ejecutar el siguiente comando **EN LA RAIZ** de los de la carpeta `client` y `server` : `npm i` .

Iniciar la base de datos

1. Ejecutar Apache y MySQL con XAMPP.
2. Abrir el gestor de base de datos `mysql` e importar la base de datos. **Se debe llamar `pi_ste`** . El archivo se encuentra en la raiz de este repositorio y se llama `pi_ste.sql` .

Iniciar el servidor

1. Abrir la carpeta `server` de este repositorio en la terminal del S.O.
2. Ejecutar el comando `npm run server`

NOTA: Si la terminal muestra un error por no poder conectarse a la DB.

Adaptar las credenciales de conexion en este archivo acorde a tu configuracion de XAMPP

`server\config.js` | Linea 2-7

```
const connection = mysql.createConnection({
  host:'localhost' // Dejarlo igual,
  user:'root' // Dejarlo igual, pero cambiarlo si tienes un usuario diferente a root,
  password:'j11731168' // Dejar con comillas simples si no tienes contraseña o usar la tuya,
  database:'pi_ste' // Nombre de la DB, se de llamar pi_ste o segun hallas nombrado
});
```

Iniciar el cliente

1. Abrir la carpeta `client` da este repositorio
2. Ejecutar el comando `npm start`