



Tecnológico de Monterrey

Construcción de Software

Appix Project Manager: Manual de Instalación

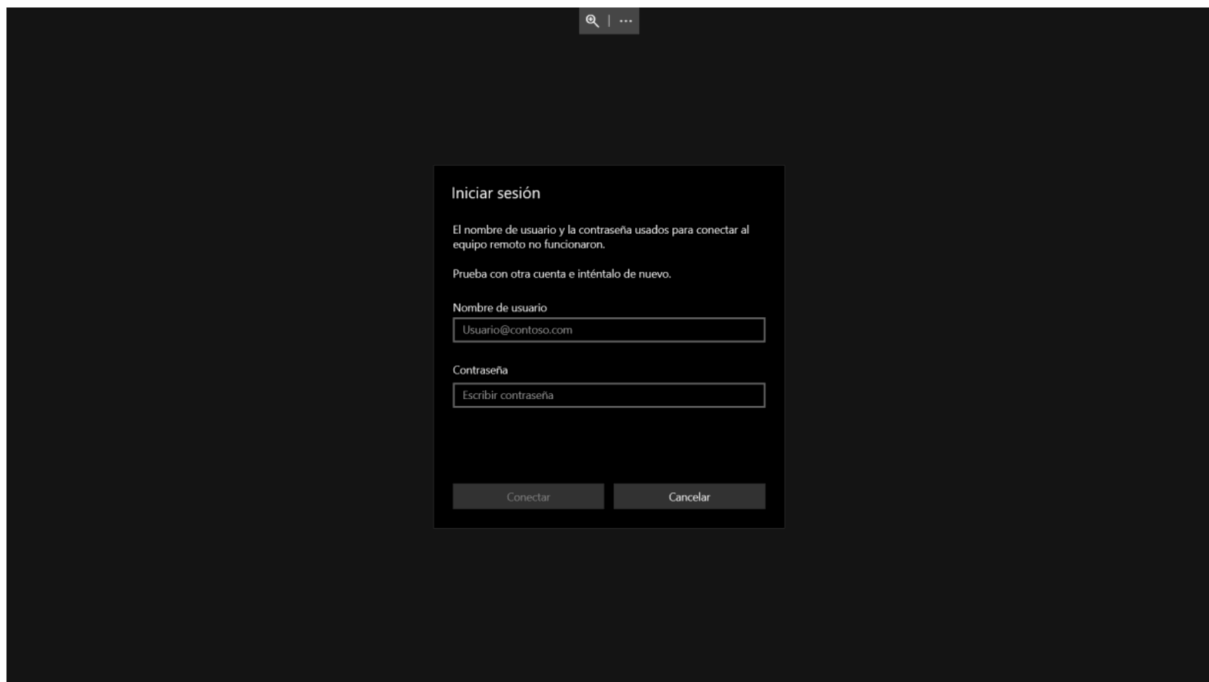
Integrantes:

- Juan Eduardo Rosas Cerón - A01710168
- Ramiro Flores Villarreal - A01710879
- Santiago Yael Nieto Castillo - A01612348

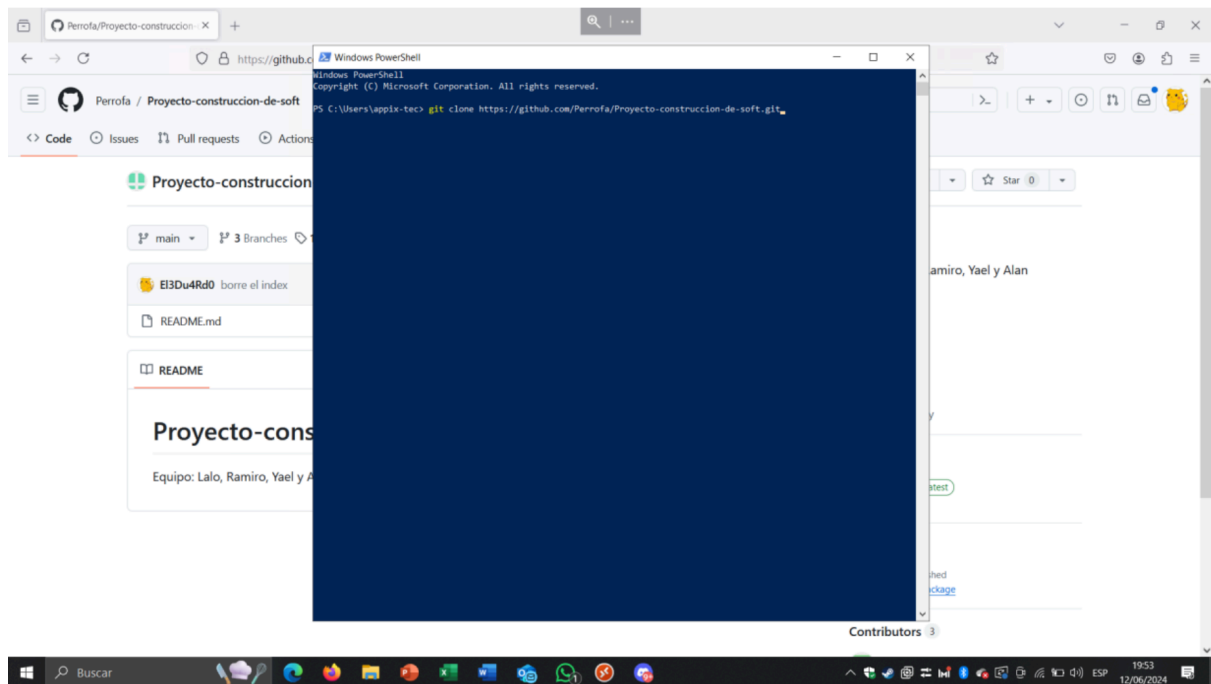
Profesores:

- Enrique Alfonso Calderón Balderas
- Denisse L. Maldonado Flores
- Alejandro Fernández Vilchis

1- Conectamos nuestra computadora al servidor con la IP y contraseña proporcionados por el socio formador



2- Clonar nuestro repositorio dentro del servidor e instalar npm, node y pm2



Copia los siguientes comandos para realizar la instalación para Node, Npm, y PM2 desde una terminal de tu equipo:

Ubuntu/Debian:

Actualizar el sistema:-
sudo apt update

Instalar Node.js y npm-

```
sudo apt install nodejs npm -y
```

Verificar la instalación-

```
node -v
```

```
npm -v
```

Instalar PM2

```
sudo npm install -g pm2
```

Windows:

1. Ve a la página oficial de Node.js: <https://nodejs.org/>
2. Descarga el instalador para Windows.
3. Ejecuta el instalador y sigue las instrucciones.

3- Instalar Librerías: express, body-parser, cookie-parser, express-session, gridjs, mariadb & ej

-Correr en terminal para instalar:

```
npm install express
```

```
npm install body-parser
```

```
npm install cookie-parser
```

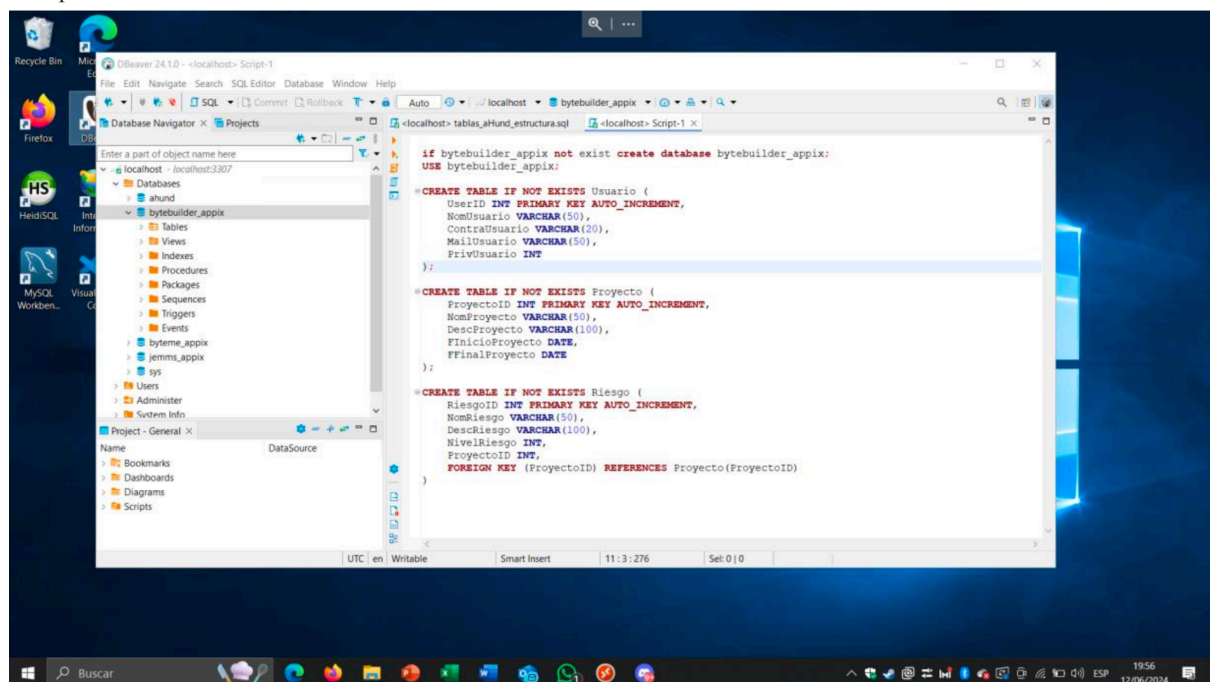
```
npm install express-session
```

```
npm install gridjs
```

```
npm install mariadb
```

```
npm install ej
```

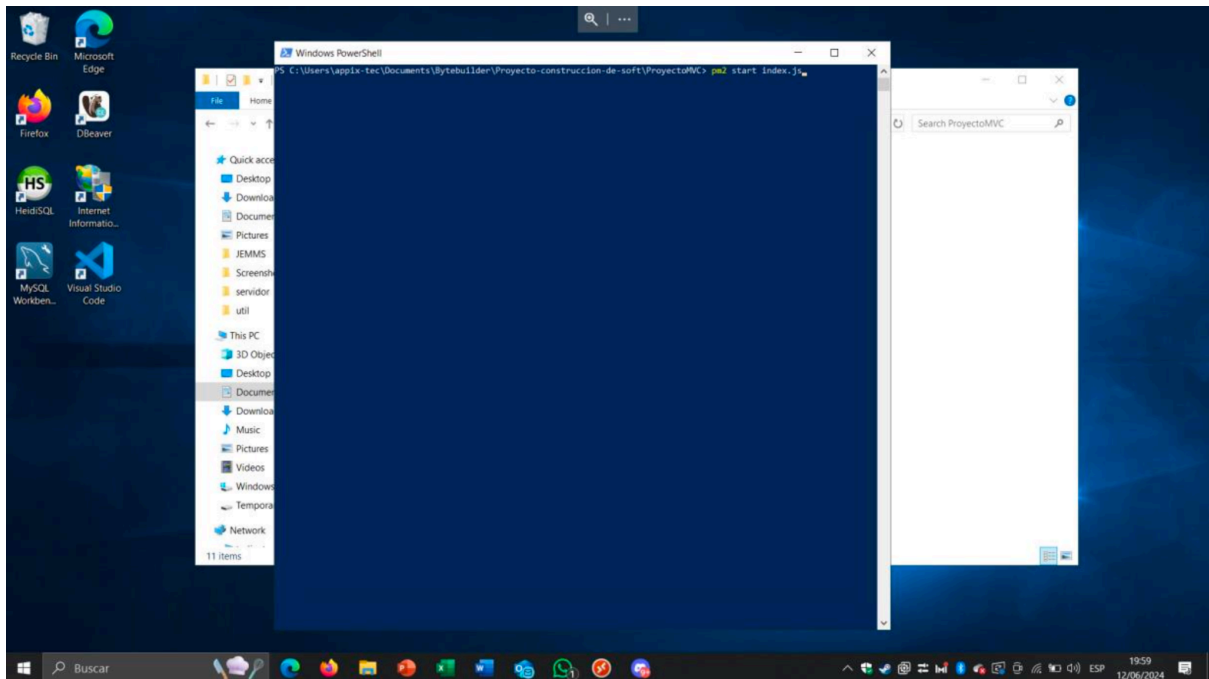
4- Copiar la base de datos al servidor



5- Abrir el servidor con PM2

Correr en terminal:

```
pm2 start index.js
```



Resultado Esperado tras abrir el servidor y entrar a la liga <http://172.212.80.47:3002/appix/inicio>

