

# Integrantes del Proyecto:

- Mathew Cordero Aquino

## FARMACIA DESERET

### Tecnologías usadas:

- Postgres Base de Datos
- Express Js Backend
- Vue Fronted

### Instalación Github

### Instalación Visual Studio

### Instalación Node

Aquí tienes los pasos detallados para instalar **Node.js** en tu sistema:

---

#### 1. Descargar Node.js

- Ve al sitio oficial de Node.js: <https://nodejs.org/>.
  - Elige entre:
    - **LTS (Long Term Support)**: Recomendado para la mayoría de proyectos, es estable y fiable.
    - **Current**: Contiene las últimas características, pero puede ser menos estable.
  - Descarga el instalador correspondiente a tu sistema operativo.
- 

#### 2. Instalar Node.js

##### Windows:

1. Ejecuta el instalador **.msi** descargado.

2. Sigue las instrucciones del asistente de instalación.
3. Asegúrate de marcar la opción **"Add to PATH"** durante la instalación.

## npm

```
node -v
npm -v
npm install react
npm install -D vite
```

## Instalacion Postgres SQL

Instanciación

- psql -U postgres
- CREATE USER ownerfarmacia WITH PASSWORD 'M58Cy2LRVG9rgzv';
- Permisos de Postgres

```
DO $$
```

```
DECLARE
```

```
tbl RECORD;
```

```
BEGIN
```

```
FOR tbl IN
```

```
SELECT schemaname, tablename
```

```
FROM pg_tables
```

```
WHERE schemaname = 'public'
```

```
LOOP
```

```
EXECUTE format('GRANT ALL PRIVILEGES ON TABLE %I.%I TO  
ownerfarmacia', tbl.schemaname, tbl.tablename);
```

```
END LOOP;
```

```
END $$;
```

- Permisos de keys

```
DO $$
```

```
DECLARE
```

```
seq RECORD;
```

```
BEGIN
```

```
FOR seq IN
```

```
SELECT schemaname, sequencename
```

```
FROM pg_sequences
```

```
WHERE schemaname = 'public'
```

```
LOOP
```

```
EXECUTE format('GRANT ALL PRIVILEGES ON SEQUENCE %I.%I TO  
ownerfarmacia', seq.schemaname, seq.sequencename);  
END LOOP;  
END $$;
```

## Instalación Vite

## Instalación Proyecto

<https://github.com/cor22982/Farmacia-Deseret.git>

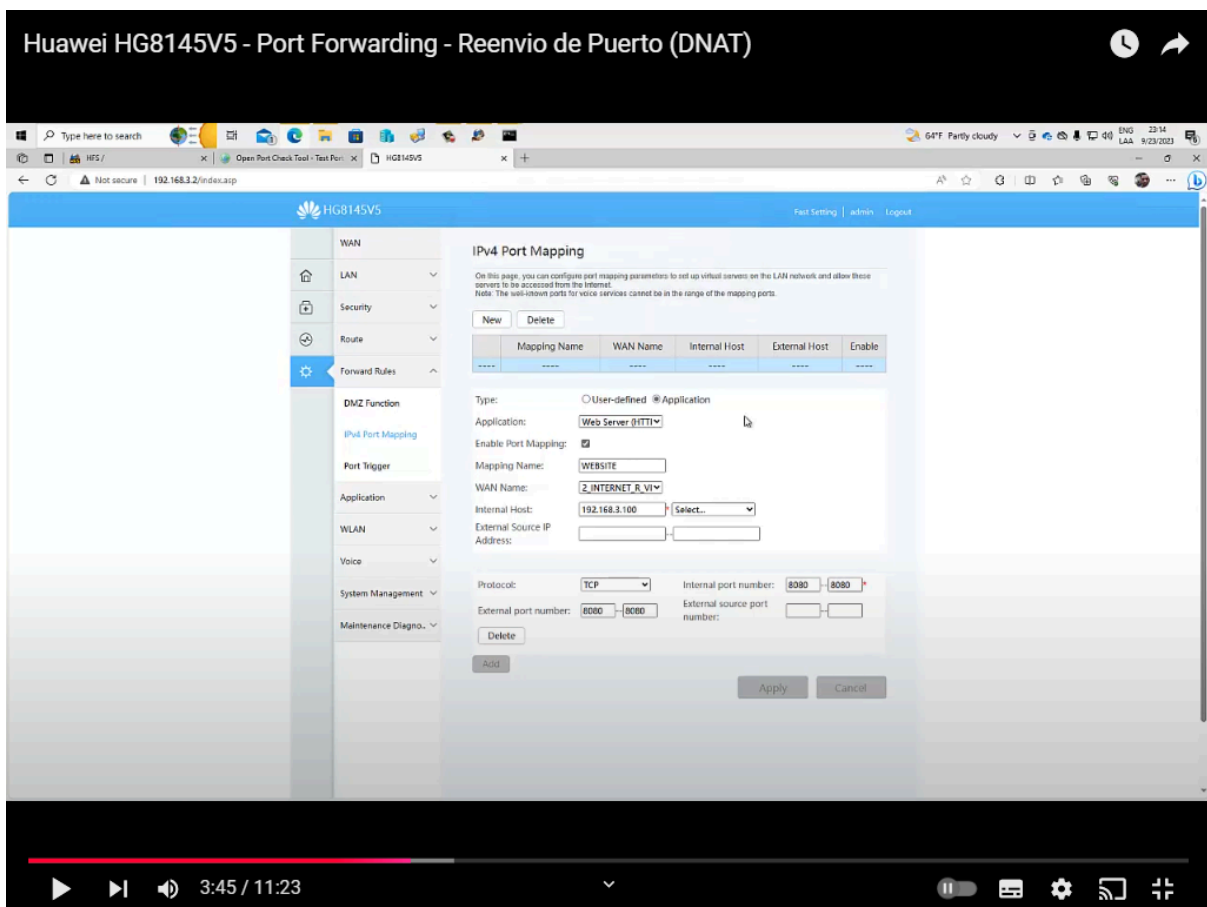
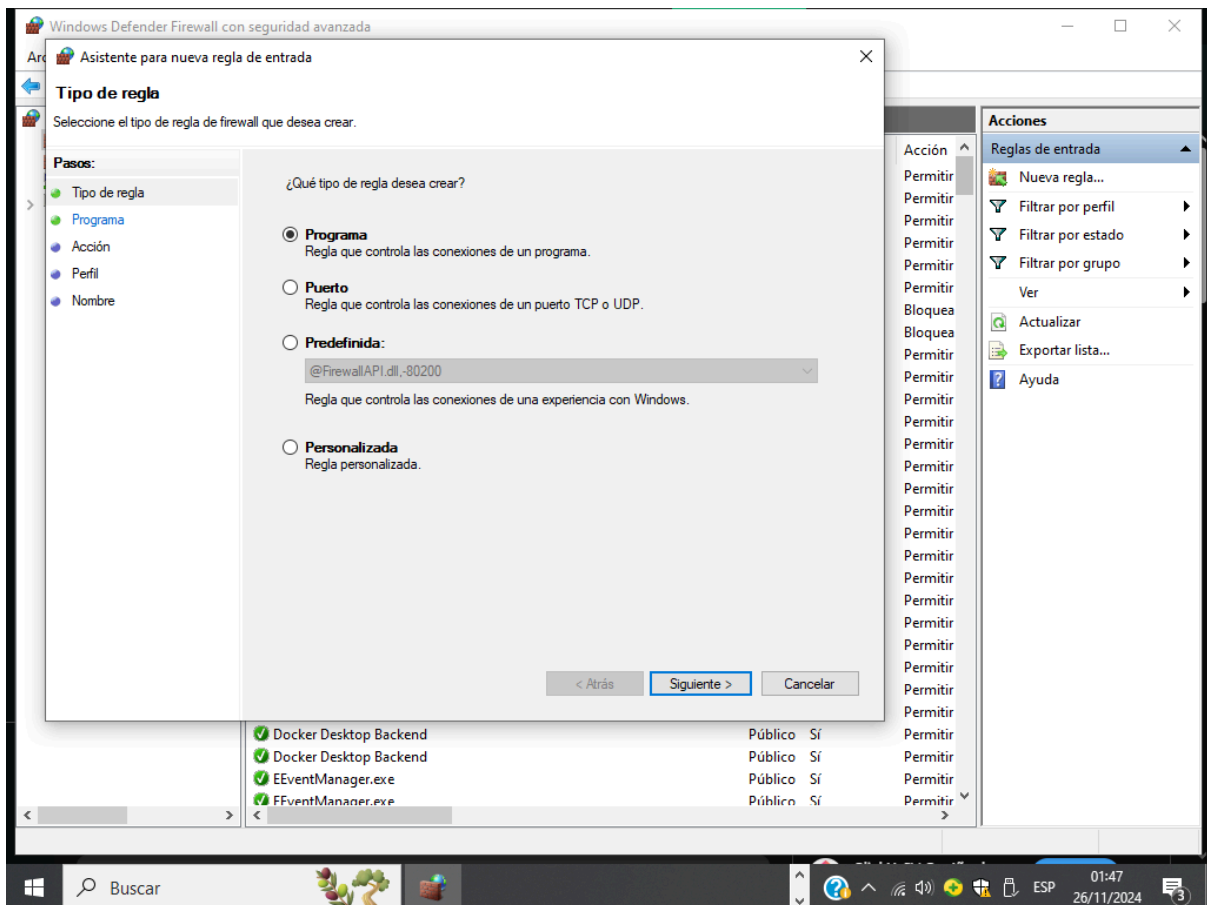
## Instalación PM2

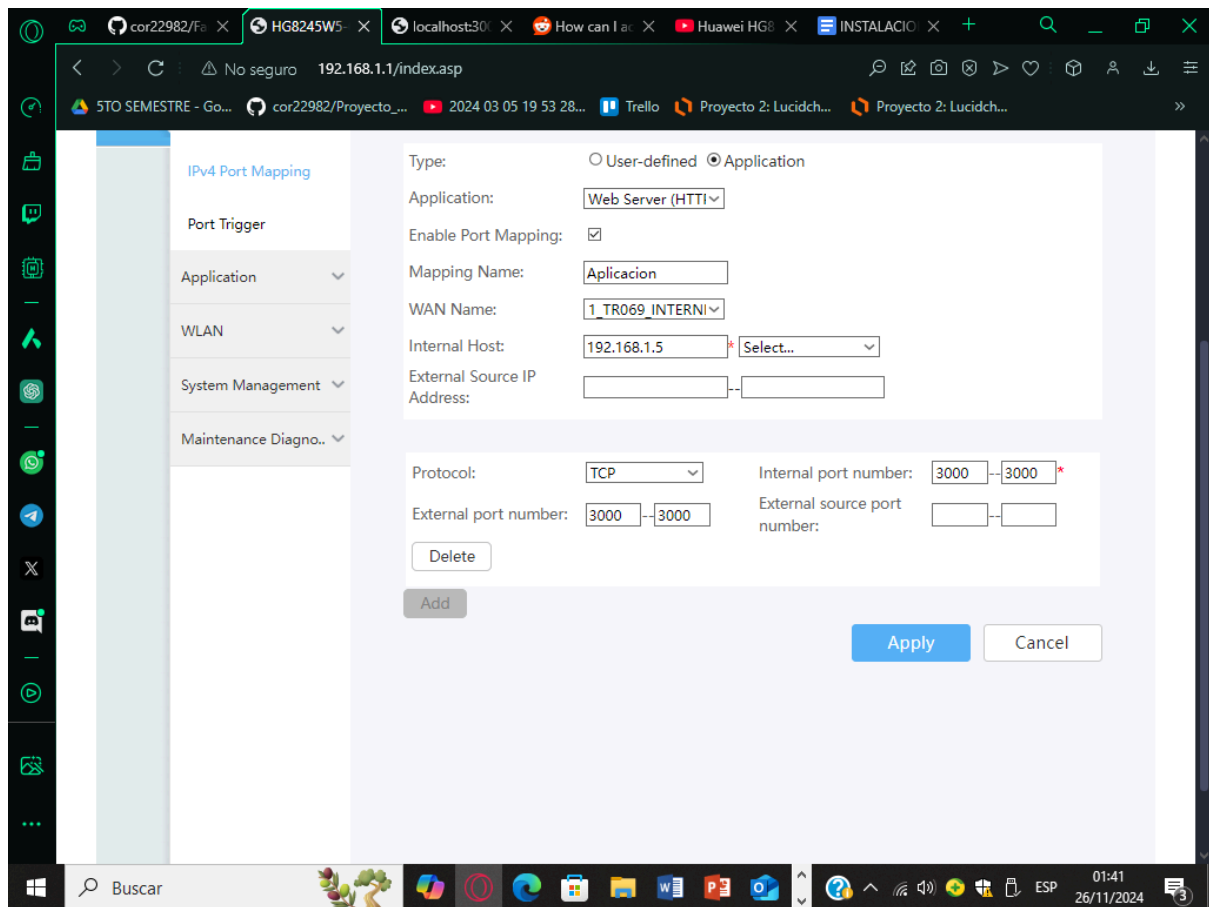
```
npm install pm2 -g
```

```
pm2 start app.js
```

## Port Mapping

Creamos una nueva regla de entrada y salida





Luego accedemos a la ip del servidor por 192.168.1.ip de la compu y su puerto

## SQL

```
INSERT INTO usuario (user_name, rol, password)
VALUES
('admin', 'admin', md5('M58Cy2LRVG9rgzv'));
```

```
INSERT INTO usuario (user_name, rol, password)
VALUES
('usuario', 'comun', md5('comun'));
```