

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>

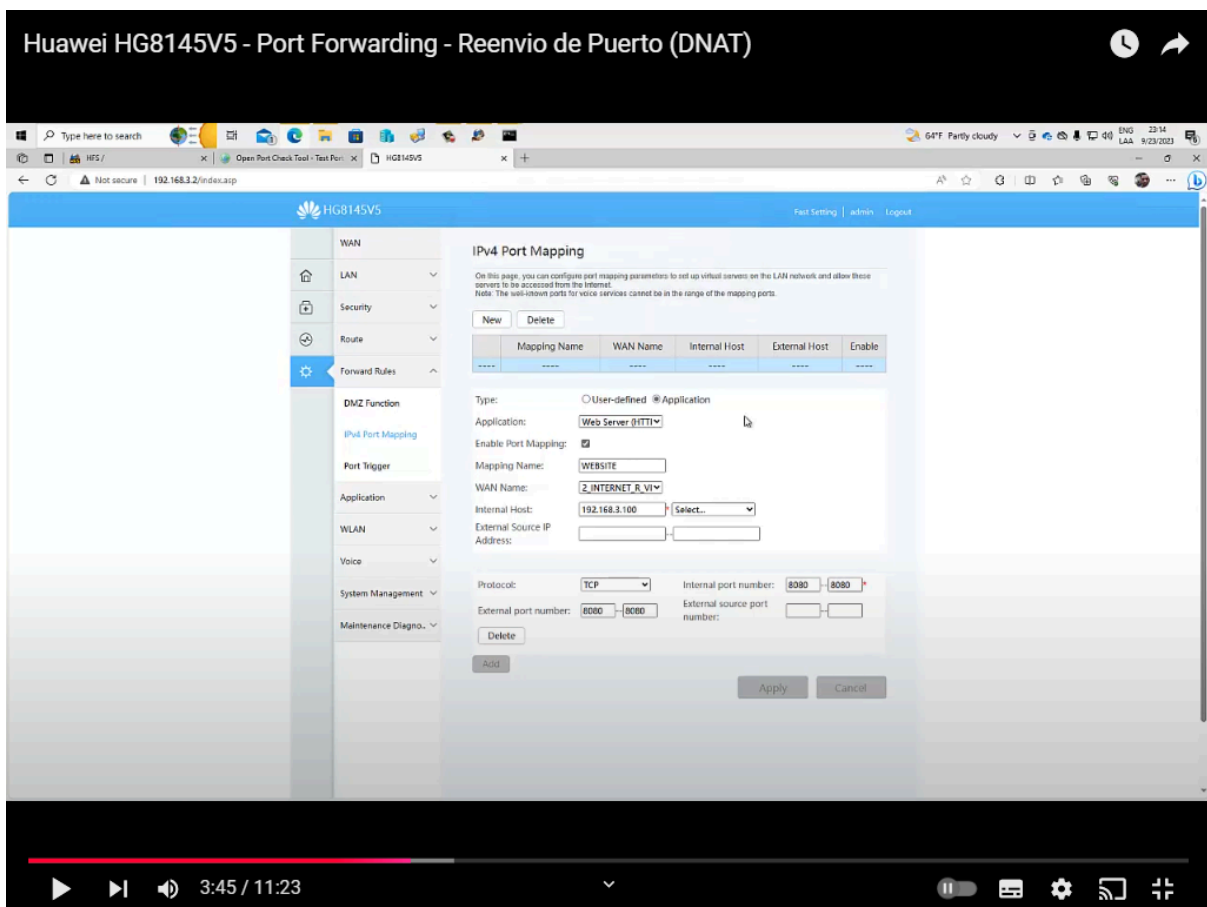
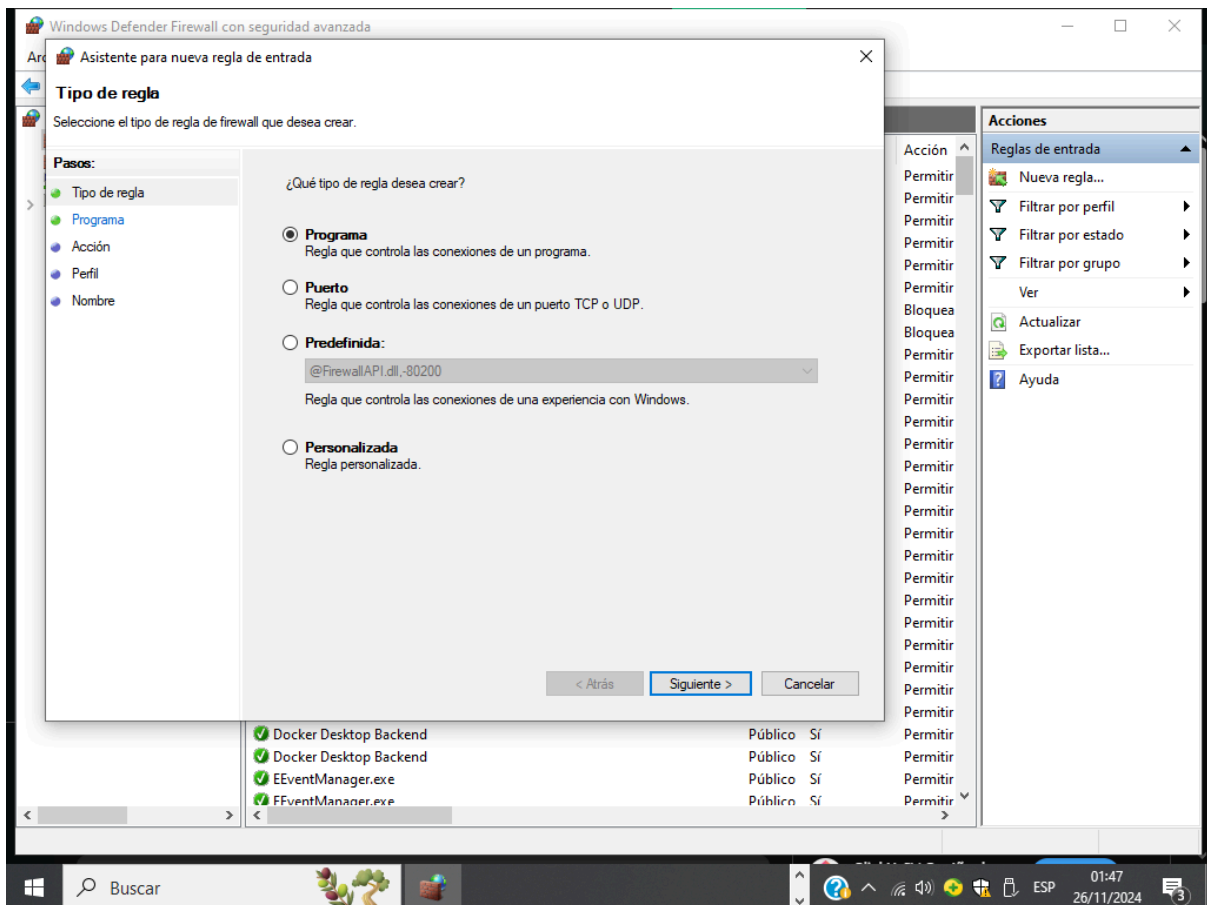
Instalación PM2

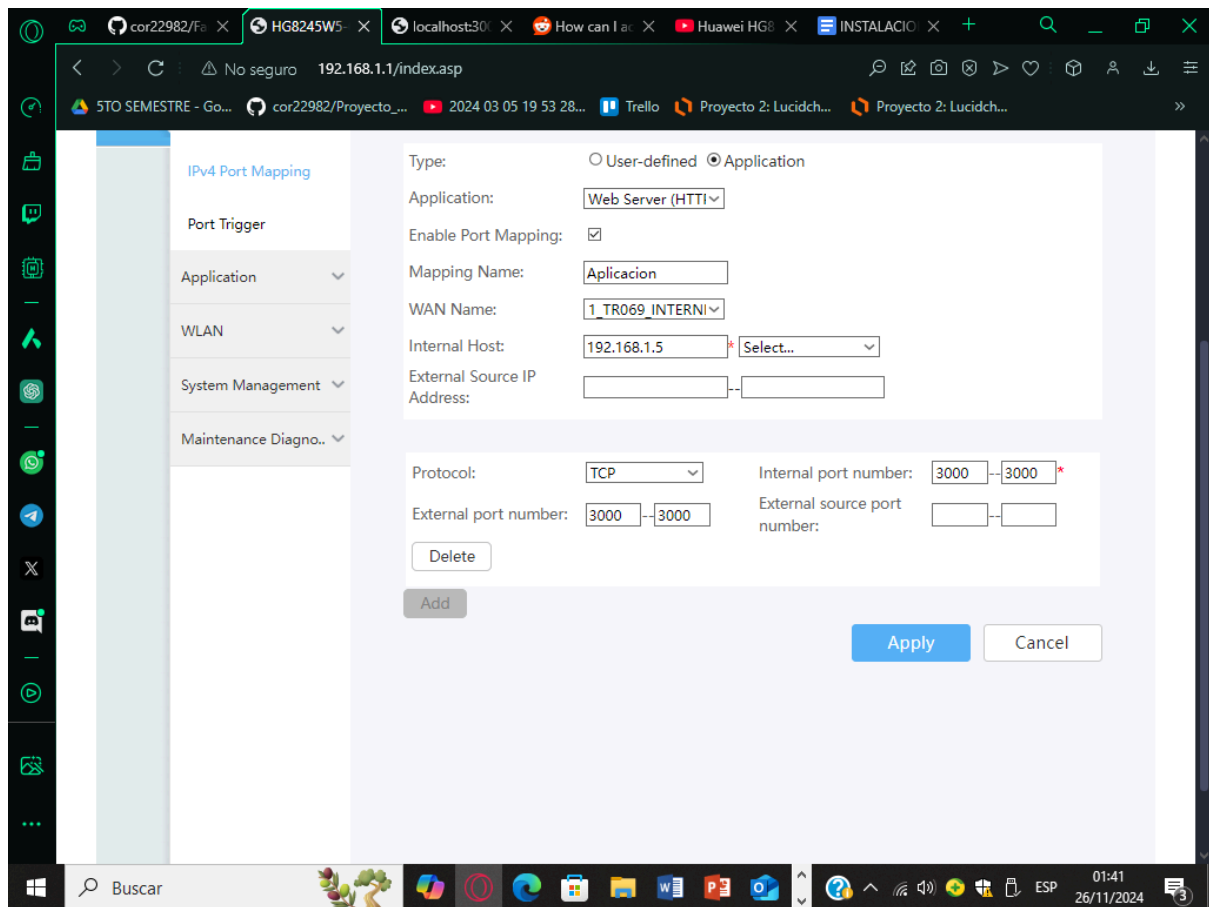
```
npm install pm2 -g
```

```
pm2 start app.js
```

Port Mapping

Creamos una nueva regla de entrada y salida





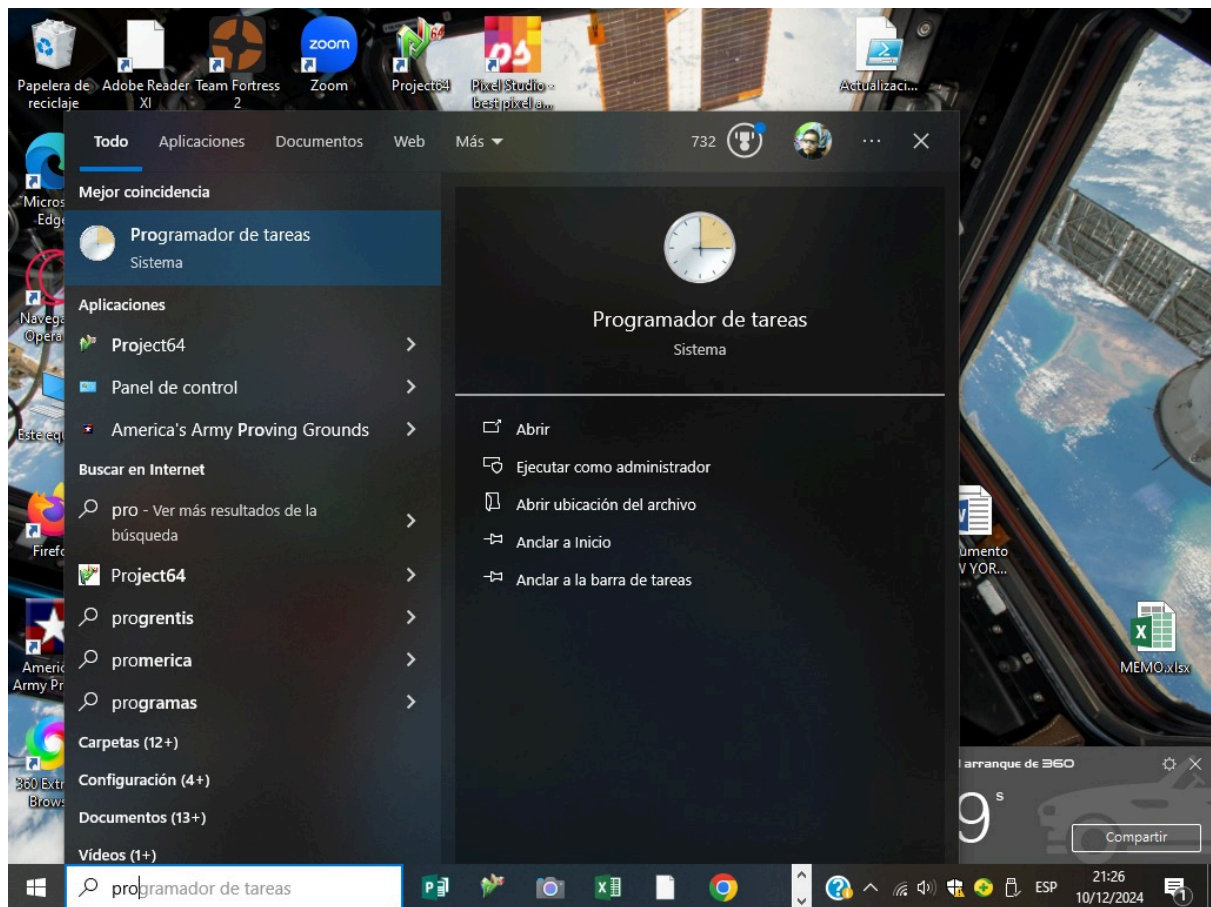
Luego accedemos a la ip del servidor por 192.168.1.ip de la compu y su puerto

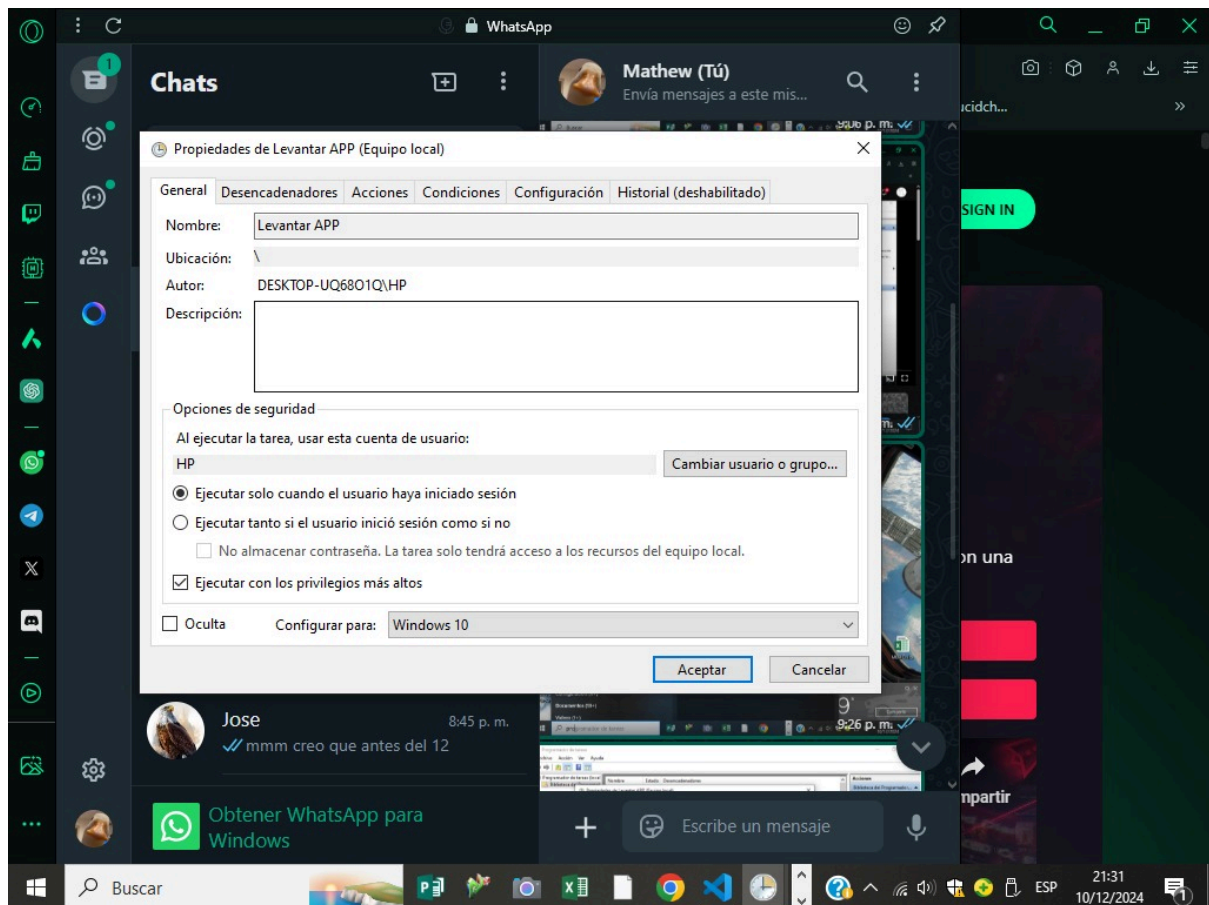
SQL

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

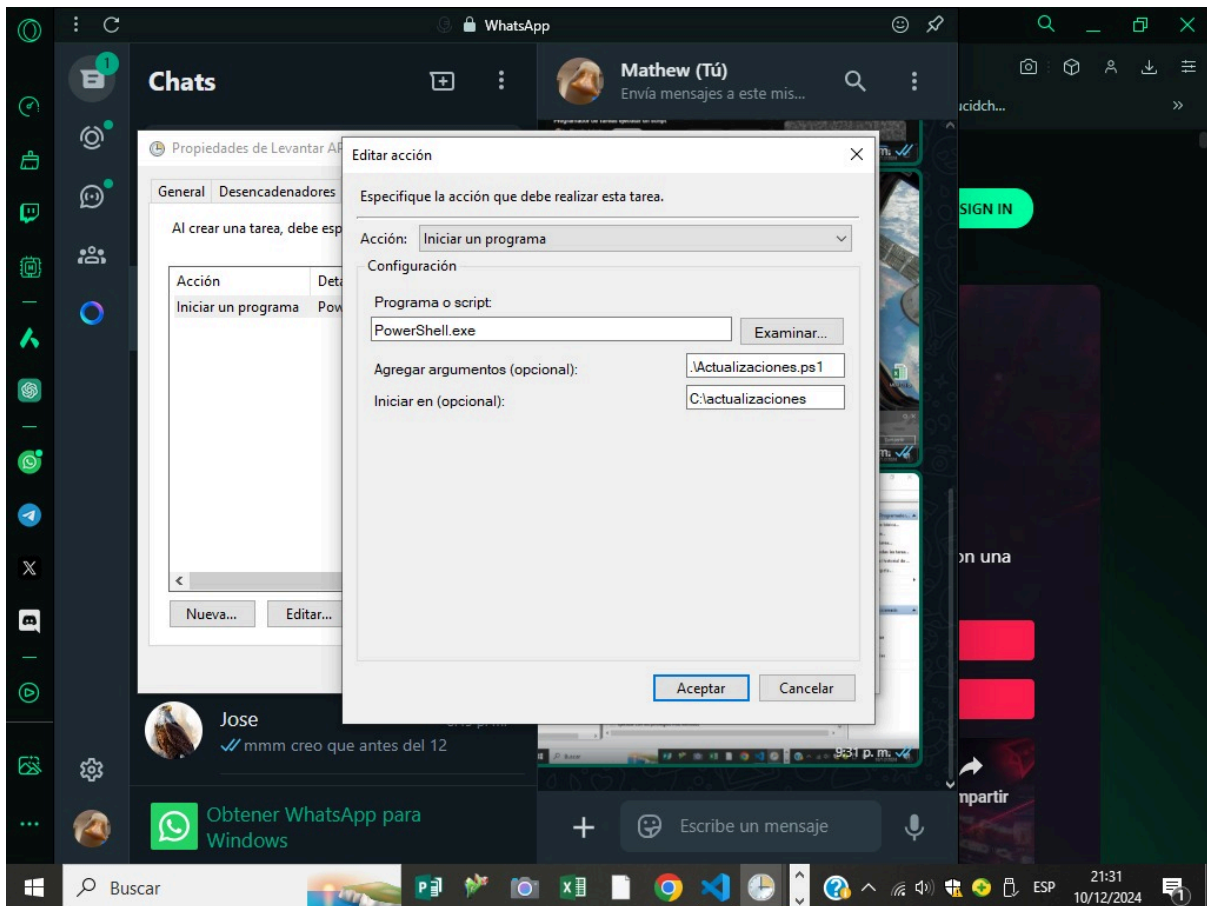
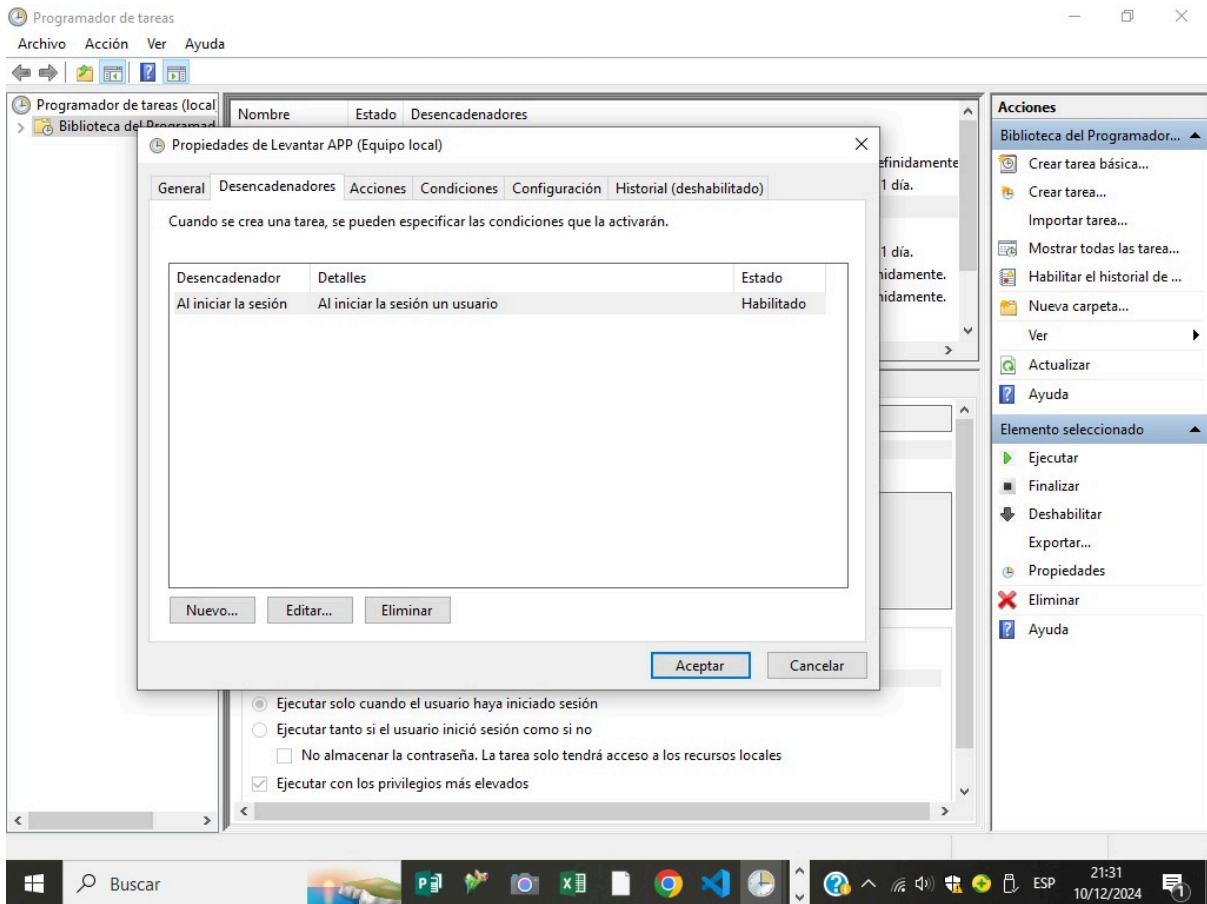
```
INSERT INTO usuario (user_name, rol, password)
VALUES
('usuario', 'comun', md5('comun'));
```

INSTALACIONES 2





ojo no en ejecutar con los privilegios mas altos



SPRINT 3

Para instalar ps2

Install-Module -Name ps2exe -Scope CurrentUser

Crear el .exe

Invoke-ps2exe .\'Farmacia Actualizaciones.ps1'

.\'Farmacia_Actualizaciones.exe