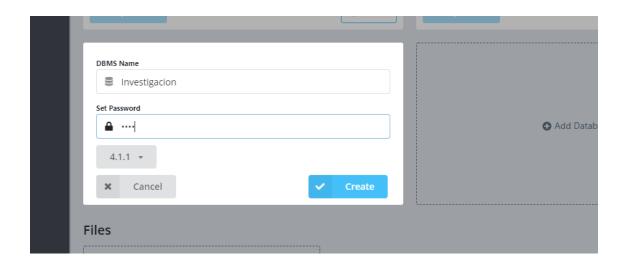
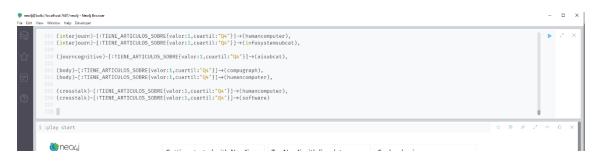
## Instalación de la Aplicación InJour

Para poder ejecutar la aplicación una vez descargada y extraída la carpeta con el código, se deben seguir los siguientes pasos:

1. <u>Crear la base de datos en Neo4J Desktop</u>. Habrá que crear una base de datos local, a la cual se le puede dar el nombre que quieras, con la contraseña; "1234". La versión de la base de datos debe ser la 4.1.1.



Una vez creada, se inicializa y se abre el browser. Dentro de la línea de comando que aparece en el browser, se pegará el código que aparece en el archivo de texto "crearBBDD.txt" y se ejecutará, creando así la base de datos.



Recordar que la base de datos tiene que mantenerse activa para que la aplicación funcione correctamente.

2. <u>Instalar y ejecutar el backend</u>. Desde una terminal o consola de comandos te ubicas con el comando 'cd' en la carpeta backend del código descargado. Una vez ahí ejecutas el comando 'npm install' y esperas a que termine el proceso de instalación de las dependencias.

```
PS C:\Users\USUARIO\Desktop\SiBi-InJour-main> cd .\backend\
PS C:\Users\USUARIO\Desktop\SiBi-InJour-main\backend> npm install

npm WARN backend@1.0.0 No description

npm WARN backend@1.0.0 No repository field.

added 60 packages from 54 contributors and audited 60 packages in 3.697s

found 0 vulnerabilities

PS C:\Users\USUARIO\Desktop\SiBi-InJour-main\backend>
```

Cuando haya terminado el proceso ejecutas el comando 'nodemon app.js' para poder así ejecutar el backend. Recordar no cerrar la terminal ya que dejara de ejecutarse el backend y no funcionara la aplicación.

```
PS C:\Users\USUARIO\Desktop\SiBi-InJour-main\backend> nodemon app.js
[nodemon] 2.0.6
[nodemon] to restart at any time, enter `rs`
[nodemon] watching path(s): *.*
[nodemon] watching extensions: js,mjs,json
[nodemon] starting `node app.js`
Estoy escuchando en el siguiente puerto 3000!
```

3. <u>Instalacion y ejecución del frontend</u>. Al igual que en el backend abrimos una nueva terminal y con el comando 'cd' nos ubicamos en la carpeta frontend del código descargado. Una vez ahí ejecutamos el comando 'npm install' para instalar las dependencias.

```
PS C:\Users\USUNANIO\Desktop\SiBi-InJour-main\frontend\
PS C:\Users\USUNANIO\Desktop\SiBi-InJour-main\frontend\ npm install

> concises.0.0 install c:\Users\USUNANIO\Desktop\SiBi-InJour-main\frontend\ npm install

> conc-jeg3.0.1 postinstall.js

setting up Git hooks
can't find .git directory, skipping Git hooks installation

> conc-jeg3.0.1 postinstall C:\Users\USUNANIO\Desktop\SiBi-InJour-main\frontend\node_modules\core-js
> node -e "try\require('./postinstall')\]catch(e)\[]'

Thank you for using core-js ( https://github.com/zloirock/core-js ) for polyfilling JavaScript standard library!

The project needs your help! Please consider supporting of core-js on Open Collective or Patreon:

> https://opencollective.com/core-js \ https://github.com/zloirock \ is looking for a good job -)

> cjsg2.7.4 postinstall c:\Users\USUNANIO\Desktop\SiBi-InJour-main\frontend\node_modules\cjs
> node ./postinstall c:\Users\USers\USers\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\Users\
```

Cuando este proceso haya terminado se ejecuta el comando 'npm run serve' para ejecutar el frontend. Cuando se procese la ejecución nos aparecerán dos links, y pulsando en cualquiera de ellos nos abrirá el frontend en el navegador y podremos comenzar a usar la aplicación y explorar su funcionalidad.

```
App running at:
- Local: http://localhost:8080/
- Network: http://192.168.1.37:8080/

Note that the development build is not optimized.
To create a production build, run npm run build.
```

Todos estos pasos se encuentran explicados y ejecutados en el video: "instalacionAplicacionInJour.mp4" de la carpeta videos.