

Repositorios	2
VPN	2
Base de Datos	2
Recoger Token de Autorización	3
Desplegar el Back.....	4
NODE.....	5
Desplegar el Front.....	7
Usuarios:	7

Repositorios

<https://gitlab.bosonit.com/emi>

Para acceder necesitas

Usuario: nombre.apellido (tu correo sin el @bosonit.com)

Password: La contraseña que tengas en el equipo

VPN

<https://www.wireguard.com/install/>

Puedes meterlo en un .txt

[Interface]

Address = 10.10.0.130/32 Solo está disponible el 130 y el 131, por lo que igual hay que modificarlo

PrivateKey = yMJxhJfbUbHGKAY/bq41m75rOOF4vH2VJtNtkTaGSGU=

ListenPort = 51820

DNS = 8.8.8.8,8.8.4.4

[Peer]

PublicKey = NaEM6HNBNUBoiCQOnQFo6bxqttM5rmdqDirKEKdejAQ=

PresharedKey = pHL9NvhEJcBM6hIZFeIZTdUJsBswxFF+LSK3xqFZAOo=

Endpoint = 81.45.95.25:47924

AllowedIPs = 192.168.3.195/32

Base de Datos

Postgres

Database: emi

HOST: 192.168.3.195 port: 5432

usuario: emi_app

password: 123_emi_123

General PostgreSQL Driver properties SSH Proxy SSL

Server

Connect by: ☒ Host ☐ URL

URL: jdbc:postgresql://192.168.3.195:5432/emi

Host: 192.168.3.195 Port: 5432

Database: emi

Authentication

Authentication: Database Native

Nombre de usuario: emi_app

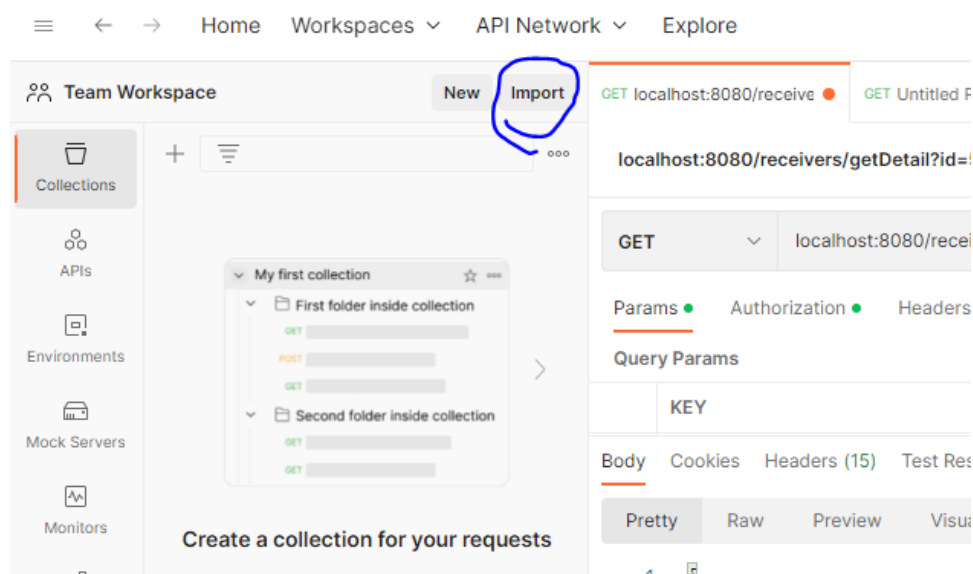
Contraseña: ☒ Save password locally

Recoger Token de Autorización

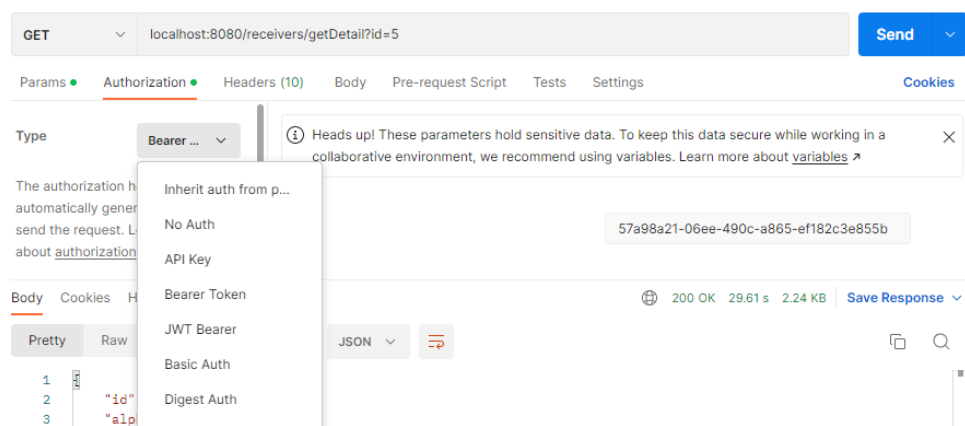
`curl -X GET --header 'Authorization: Basic ZW1pOnNIY3JldA=='`

`'http://192.168.3.195:8080/emi/oauth/token?username=alvaro.fernandez@bosonit.com&password=B0s0nit_dev&grant_type=password'`

Para importar esto al Postman, en la esquina superior izquierda hay una opción



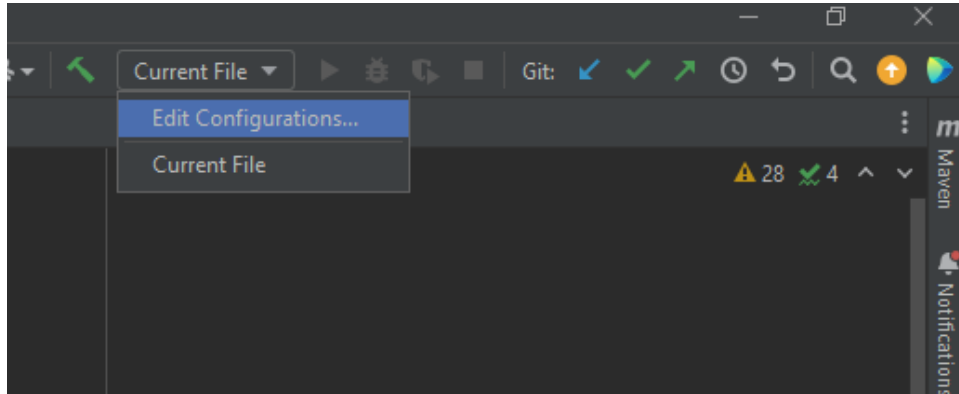
Donde puedes importar el código anterior, esto devuelve el token de acceso que genera el front



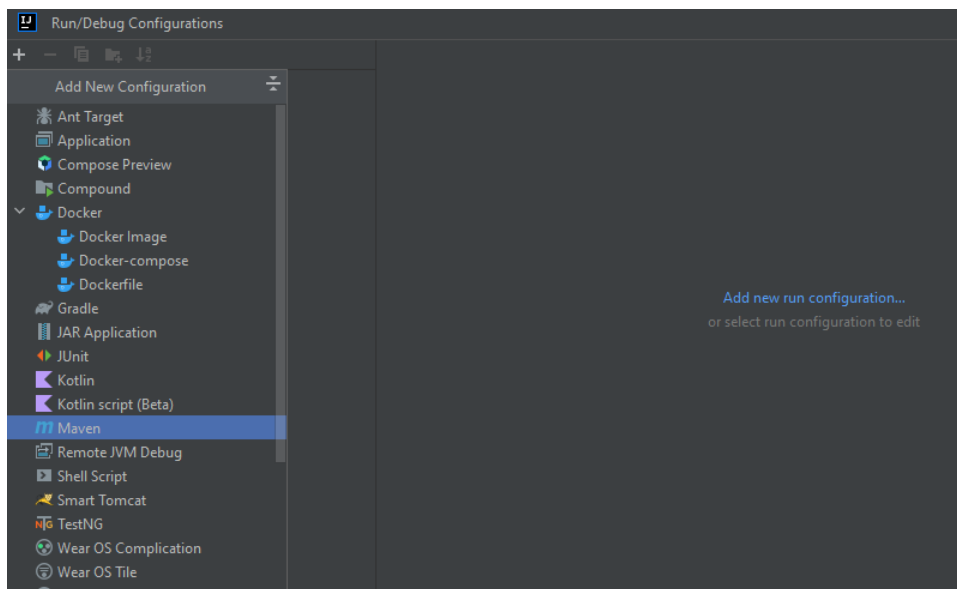
Y ya después puedes hacer llamadas a los endpoints usando el token generado

Desplegar el Back

Para desplegar el back necesitaremos abrir nuestro proyecto -> Current File -> Edit Configurations...

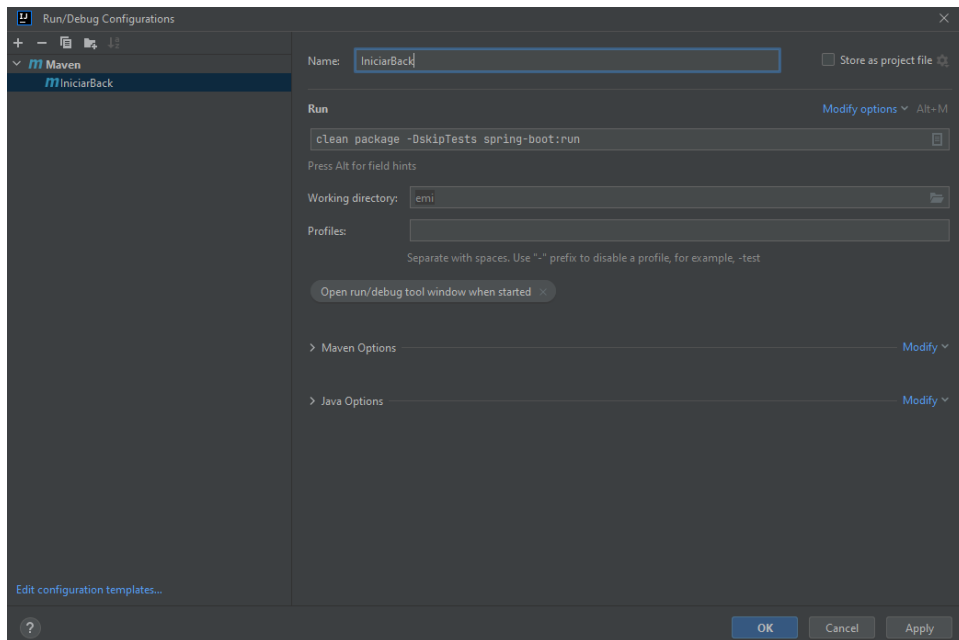


Se nos abrirá la siguiente ventana y le daremos al botón más, para añadir una nueva configuración. Y Elegiremos Maven.

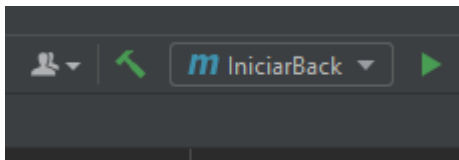


Pondremos la siguiente línea en el apartado run: `clean package -DskipTests spring-boot:run`

Quedaría nuestra configuración así.



Para iniciarlo daremos al botón run seleccionando nuestra configuración, si es la primera vez que se ejecuta puede tardar un rato.

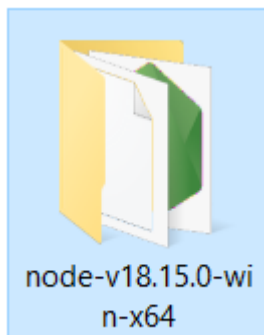


NODE

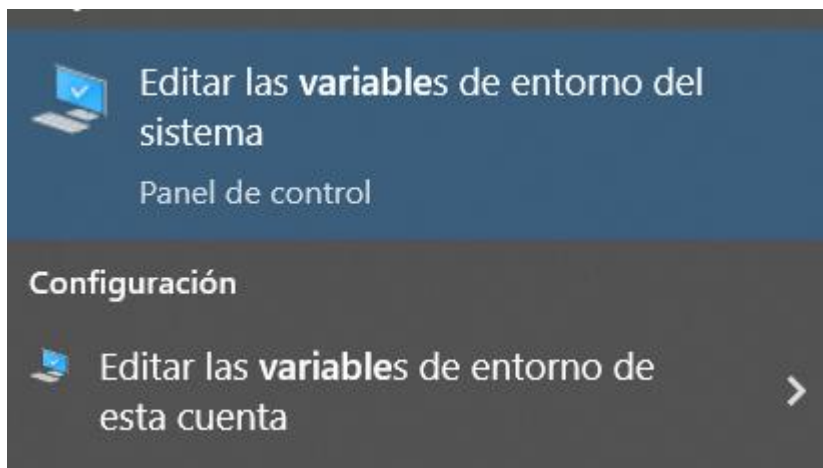
Para descargar NODE: Node.js (nodejs.org)

Podemos elegir entre dos opciones: utilizar el instalador. Si nos pide permisos de administrador utilizaremos la otra opción, descargarnos el zip (Binario Windows).

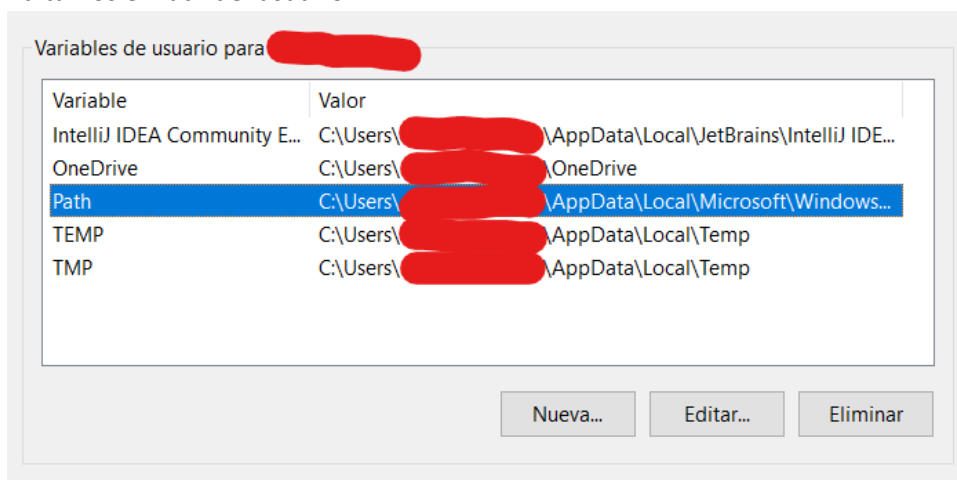
Cuando descarguemos el archivo comprimido lo descomprimos y nos quedaría esta carpeta.



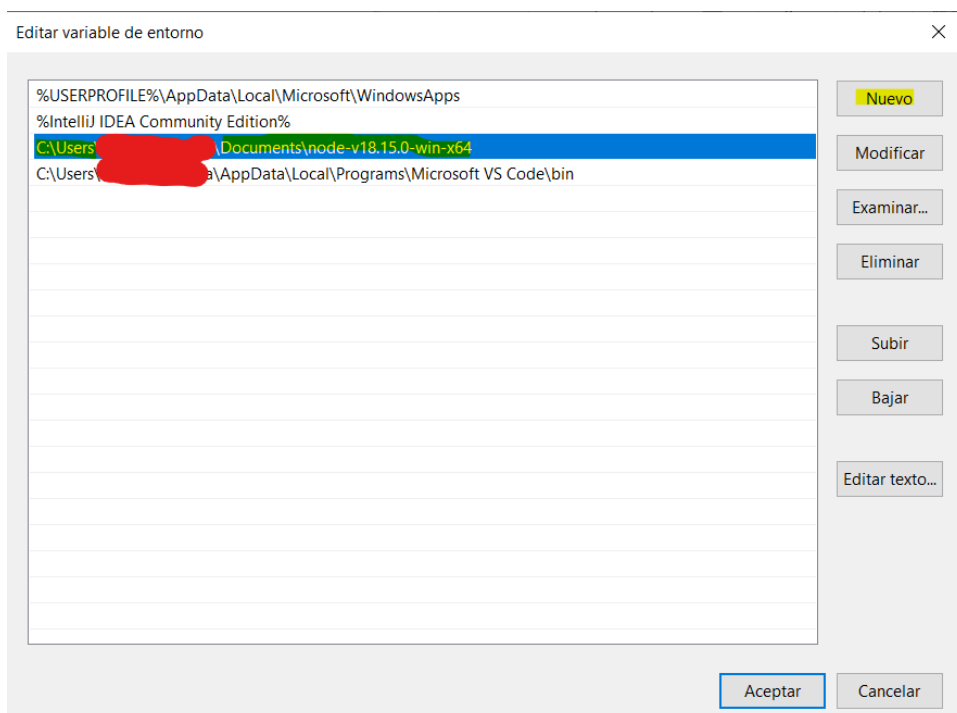
La guardamos en un sitio, donde no se vaya a mover mucho. Por qué vamos a ir a las variables de entorno de la cuenta. Evitamos las del sistema ya que nos pedirá acreditación de administrador para poder acceder.



Editamos el Path del usuario.



Una vez dentro de path le damos a nuevo, y añadiremos la ruta de donde tenemos guardada la carpeta de node.



Abrimos el símbolo de comandos del sistema (cmd), ponemos el comando node -v y si todo ha salido a bien. Nos pondrá la versión, que tiene que coincidir con la que pone en nuestra carpeta.

```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.2604]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\alejandro.ojeda>node -v
v18.15.0
```

Si no sale puede ser que necesite un reinicio.

Desplegar el Front

- Para levantar el front necesitaremos descargarnos el grunt (Plugin con el que está hecho el Front):
- Abrimos el símbolo del sistema en la carpeta del proyecto de front: **Hacemos npm install**
- Instalamos el [grunt](#), es el programa que nos permitirá levantar el front: **npm install grunt-cli**
- Descargamos el [bower](#): **npm install -g bower**

Ahora ejecutaremos el comando bower install, que cogerá las dependencias del archivo bower json.

- **NOTA: Nos dará error, debido a que hay dependencias que ya no están y son necesarias. Así que nos iremos al repositorio oficinas EMI, donde veremos el proyectode de front, el que no es suma info. Si esto ocurre, que no debería ocurrir, copiaremos la carpeta bower components a nuestro front desde la version mas actualizada que hizo Hiberus.**

Comprobamos que todo está correcto con el comando grunt

- Deberíamos levantar sin ningún error y sin ninguna advertencia con: **grunt serve**

Usuarios:

- Usuario Administrador
 - o alvaro.fernandez@bosonit.com
 - o B0s0nit_dev
- Usuario Council
 - o jperez@ciaqua.es
 - o ciaqua123

Entorno de PRE:

Ip: 192.168.3.195

