Configuración de Autentia para desarrollo

# 1. Desarrollo

**Requerimientos**

Debemos tener las siguientes aplicaciones: openvpn, postman, git, editor de código, docker, docker-composer, nodejs, yarn.

Luego de tener todas las aplicaciones mencionadas anteriormente, clonaremos los siguientes repositorios, el primero es [autentia-admin](https://gitlab.endpoints.autentiax-ctl.cloud.goog/autentia-admin/autentia-admin) para el front-end con react y el segundo es [legacy-api](https://gitlab.endpoints.autentiax-ctl.cloud.goog/legacy-api/legacy-api) para back-end.

**Instalación**

1. Primero debemos ir a la carpeta donde clonamos [autentia-admin](https://gitlab.endpoints.autentiax-ctl.cloud.goog/autentia-admin/autentia-admin), abrir el terminal y correr los siguientes comandos.

- npm install (instalamos dependencias)

- yarn run dev (corremos en ambiente de desarrollo)

2. Ahora dirijámonos a la carpeta donde tengamos las credenciales de acceso para nuestra VPN, abriremos la terminal y escribiremos los siguientes comando.

- sudo openvpn --config -/client.ovpn

- sudo nano /etc/hosts

(Nos abrira un texto y en la parte de los host pondremos “172.16.18.12 “qa.autentia.cl”, luego guardaremos con ctrl+o y luego saldremos con ctrl+x)

- ping qa.autentia.cl (Si hace ping, es porque esta funcionando correctamente)

3. Para poder crear nuestras API y se conecten con React, debemos correr Docker, en este punto debemos ir donde clonamos el repositorio [legacy-api](https://gitlab.endpoints.autentiax-ctl.cloud.goog/legacy-api/legacy-api), abriremos la terminal y escribiremos el siguiente comando.

- sudo docker-compose up –build

Luego de haber realizado todo estos pasos, debemos ir a Postman, registrarnos como usuario, hacer login en autentiarol, luego pegaremos en Create de Roles lo siguiente ({

"role": "Admin",

"institution": "ACEPTA",

"country": "CHILE"

})