

## Ejercicio grupal

### Parte 1

1.- Ahora que ya sabemos como generar tokens al momento de iniciar sesión, ahora cada vez que crees un usuario nuevo, regresa solo el nombre, username, correo y el token.

2.- Actualmente en la base de datos escuela, existen las siguientes colecciones.

- alumnos
- profesores
- materias
- turnos

Crea un servicio solo para obtener el listado de alumnos, profesores, material y turnos. Este servicio debe estar protegido por medio de un middleware el cual deberá validar lo siguientes

- Validar que venga una cabecera authorization. En caso de que no exista esta cabecera, debera retornar un 404 indicando que no existe ningún token
- Deberás validar el token enviado desde la cabecera. En caso de ser invalido, deberás retornar un status 404 indicando que el token no es valido. En caso que sea un token valido deberás permitir que el controller regrese la información correspondiente.

### Parte 2

Ahora bien, vamos a crear una interfaz grafica para poder crear nuevos usuarios. Para ello vamos a crear un proyecto nuevo en react

Una vez creado este proyecto debe contener los siguiente puntos:

- 1) Crea la ruta /crear-cuenta la cual deberá apuntar a un componente con la interfaz de usuario para registrar un nuevo usuario.
- 2) Crea otra ruta la cual deberá ser /login. Esta deberá contener un formulario para pedir username y password. En caso de un error con la sesión, deberás pintar los errores enviados desde el api
- 3) En caso de que el username y password sean correctos, debes guardar la información enviada del api en un sessionStorage.
- 4) Crea una nueva ruta /lista-usuarios. En ella deberás listar los usuarios que se encuentran en la colección usuarios. Se debe validar en este punto, que al momento de traer a los usuarios actuales en la colección se mande el token en la petición. En caso de no contener el token, el api debe mandar un error