

# PROYECTO Backend Avanzado

## NoSQL

Hacer un API con nodejs + express.js + mongo + mongoose de un sistema de cine

### REQUERIMIENTOS:

- Existen 3 roles en el sistema: ADMIN, EMPLOYEE, CUSTOMER.
- Para poder registrar a un usuario en el sistema se deberán ingresar los siguientes datos:
  - DNI
  - Nombres
  - Apellidos
  - Fecha de nacimiento
  - Rol
  - Teléfono
  - Correo
  - Contraseña
  - Username
- Para poder registrar una película en el sistema se deberán ingresar los siguientes datos:
  - Nombre
  - Director
  - Fecha de lanzamiento
  - Calificación
  - Duración
  - Género
- Se podrá registrar los boletos que compran los clientes. Para registrar un boleto comprado del cliente se necesita ingresar los siguientes datos:
  - Cliente
  - Cantidad de boletos
  - Valor del boleto
  - Valor total
  - Hora de la función
  - Asientos
- Se podrán consultar las películas existentes y se podrán filtrar por:
  - Título
  - Fecha de lanzamiento
  - Calificación

- Género
- También se podrán consultar los clientes que existan en el sistema.
- Se puede consultar el historial de boletos comprados.

## **Bonus de seguridad:**

- Solo los empleados y administradores podrán consultar a los clientes.
- Solo los administradores podrán consultar empleados.
- Los clientes son los únicos que pueden comprar sus propios boletos.
- Todos pueden consultar películas.
- Solo puedo consultar mi propio historial de boletos.

## **Entregable**

-Rutas

-Verbo (POST PUT GET ETC) -body necesario -URL param necesario -Respuesta esperada