

Explicación de Proyectos Node.js

Proyecto 1: API para obtener el precio de un boleto

Este proyecto consiste en una API REST creada con Node.js y Express que calcula el precio total de boletos para un evento que se lleva a cabo en los días viernes, sábado y domingo.

Características:

1. La API recibe una solicitud POST con el día del evento y la cantidad de boletos por sección (A, B, C, D).
2. Precios por sección:
 - A: \$300
 - B: \$490
 - C: \$670
 - D: \$899
3. Si se compran más de un boleto en total, se aplica un descuento del 5% al subtotal.
4. Si el evento es el día domingo, se aplica un 16% de descuento al subtotal.

Endpoint principal:

POST /api/boletos

Cuerpo de ejemplo:

```
{  
  "dia": "domingo",  
  "secciones": {  
    "A": 2,  
    "B": 1  
  }  
}
```

La respuesta incluye el precio final con los descuentos aplicados.