Especificación de APIs RESTful - Formato Parcial

Alumno: Juan José Bergonzi

Fecha: Abril 2025

Descripción: Documentación técnica de los endpoints de API RESTful para cada entidad del sistema.

# Cliente:

POST /cliente

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "apellido": "string",  
 "dni": "string",  
 "tipoDoc": "string",  
 "telefono": "string",  
 "email": "string",  
 "direccion": "string",  
 "ciudad": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

PUT /cliente/id

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "apellido": "string",  
 "dni": "string",  
 "tipoDoc": "string",  
 "telefono": "string",  
 "email": "string",  
 "direccion": "string",  
 "ciudad": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

GET /cliente

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

GET /cliente/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

DELETE /cliente/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# Persona:

POST /persona

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "apellido": "string",  
 "dni": "string",  
 "tipoDoc": "string",  
 "telefono": "string",  
 "email": "string",  
 "direccion": "string",  
 "ciudad": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

PUT /persona/id

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "apellido": "string",  
 "dni": "string",  
 "tipoDoc": "string",  
 "telefono": "string",  
 "email": "string",  
 "direccion": "string",  
 "ciudad": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

GET /persona

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

GET /persona/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

DELETE /persona/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# Empleado:

POST /empleado

Request JSON:

{  
 "personaId": "string",  
 "cargo": "string",  
 "fechaIngreso": "string",  
 "sueldo": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

PUT /empleado/id

Request JSON:

{  
 "personaId": "string",  
 "cargo": "string",  
 "fechaIngreso": "string",  
 "sueldo": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

GET /empleado

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

GET /empleado/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

DELETE /empleado/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# Categoria:

POST /categoria

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "descripcion": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

PUT /categoria/id

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "descripcion": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

GET /categoria

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

GET /categoria/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

DELETE /categoria/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# Distribuidor:

POST /distribuidor

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "telefono": "string",  
 "email": "string",  
 "direccion": "string",  
 "ciudad": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

PUT /distribuidor/id

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "telefono": "string",  
 "email": "string",  
 "direccion": "string",  
 "ciudad": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

GET /distribuidor

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

GET /distribuidor/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

DELETE /distribuidor/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# Estado:

POST /estado

Request JSON:

{  
 "nombre": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

PUT /estado/id

Request JSON:

{  
 "nombre": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

GET /estado

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

GET /estado/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

DELETE /estado/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# Factura:

POST /factura

Request JSON:

{  
 "clienteId": "string",  
 "fecha": "string",  
 "total": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

PUT /factura/id

Request JSON:

{  
 "clienteId": "string",  
 "fecha": "string",  
 "total": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

GET /factura

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

GET /factura/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

DELETE /factura/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# OrdenVenta:

POST /ordenventa

Request JSON:

{  
 "empleadoId": "string",  
 "clienteId": "string",  
 "fecha": "string",  
 "total": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

PUT /ordenventa/id

Request JSON:

{  
 "empleadoId": "string",  
 "clienteId": "string",  
 "fecha": "string",  
 "total": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

GET /ordenventa

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

GET /ordenventa/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

DELETE /ordenventa/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# OrdenCompra:

POST /ordencompra

Request JSON:

{  
 "empleadoId": "string",  
 "proveedorId": "string",  
 "fecha": "string",  
 "total": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

PUT /ordencompra/id

Request JSON:

{  
 "empleadoId": "string",  
 "proveedorId": "string",  
 "fecha": "string",  
 "total": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

GET /ordencompra

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

GET /ordencompra/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

DELETE /ordencompra/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# Producto:

POST /producto

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "precio": "string",  
 "stock": "string",  
 "categoriaId": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

PUT /producto/id

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "precio": "string",  
 "stock": "string",  
 "categoriaId": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

GET /producto

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

GET /producto/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

DELETE /producto/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# Proveedor:

POST /proveedor

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "telefono": "string",  
 "email": "string",  
 "direccion": "string",  
 "ciudad": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

PUT /proveedor/id

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "telefono": "string",  
 "email": "string",  
 "direccion": "string",  
 "ciudad": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

GET /proveedor

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

GET /proveedor/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

DELETE /proveedor/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# Sector:

POST /sector

Request JSON:

{  
 "nombre": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

PUT /sector/id

Request JSON:

{  
 "nombre": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

GET /sector

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

GET /sector/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

DELETE /sector/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# TipoDocumento:

POST /tipodocumento

Request JSON:

{  
 "nombre": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

PUT /tipodocumento/id

Request JSON:

{  
 "nombre": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

GET /tipodocumento

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

GET /tipodocumento/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

DELETE /tipodocumento/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500