

API de Registro de Personas

Ruta general del proyecto

- localhost:9090/v1/

Endpoint del proyecto

Ruta	Estado	Descripción
/persona	Terminado	Gestión de información de personas, como datos personales.
/rol	Terminado	Administración de roles y permisos, para controlar el acceso a los recursos del sistema.
/producto	Terminado	Manejo de información de productos, como descripción, precio, stock y disponibilidad.
/queja	En ejecución	Registro y gestión de quejas, para atender las necesidades de los clientes.
/inventario	Proyectado	Funcionalidades relacionadas con el inventario, como control de stock, gestión de pedidos y logística.
/pedido	En desarrollo	Gestión de información detallada de pedidos, desde su creación hasta su entrega.
/cliente	Pendiente	Administración de datos de clientes, como información personal, historial de compras y preferencias.
/factura	Pendiente	Generación y gestión eficiente de facturas, para registrar las ventas y cobrar a los clientes.
/categoria	Pendiente	Organización y clasificación de productos, para facilitar la búsqueda y la navegación por el catálogo.
/reporte	Pendiente	Generación de informes y estadísticas clave, para tomar decisiones informadas.

Métodos

1. Obtener todas las personas

- Método: GET
- Ruta: /persona/all
- Descripción: Obtiene la lista de todas las personas registradas.

Restricciones:

- El usuario debe estar autenticado.
- Solo los administradores tienen acceso.
- Códigos de Estado:
 - 200 OK: Éxito.
 - 401 Unauthorized: No autorizado.
 - 403 Forbidden: Acceso prohibido.

2. Registrar una nueva persona

- Método: POST
- Ruta: /persona/save
- Descripción: Registra una nueva persona en el sistema.

Restricciones:

- Todos los campos obligatorios deben estar presentes.
- El correo electrónico debe tener un formato válido.
- Códigos de Estado:
 - 201 Created: Persona creada con éxito.
 - 400 Bad Request: Parámetros de entrada incorrectos.
 - 422 Unprocessable Entity: Error de validación.

3. Actualizar información de una persona

- Método: PUT
- Ruta: /persona/update/{id}
- Descripción: Actualiza la información de una persona existente por su ID.

Restricciones:

- El ID de la persona debe ser válido.
- El usuario que realiza la actualización debe ser el propietario o un administrador.
- Códigos de Estado:
 - 200 OK: Actualización exitosa.
 - 401 Unauthorized: No autorizado.
 - 403 Forbidden: Acceso prohibido.
 - 404 Not Found: Persona no encontrada.

4. Obtener información de una persona por ID

- Método: GET
- Ruta: /persona/findById/{id}
- Descripción: Obtiene la información de una persona por su ID.

Restricciones:

- El ID de la persona debe ser válido.
- La información solo es accesible para usuarios autenticados.
- Códigos de Estado:
 - 200 OK: Éxito.
 - 401 Unauthorized: No autorizado.
 - 404 Not Found: Persona no encontrada.

5. Eliminar una persona

- Método: DELETE
- Ruta: /persona/delete/{id}
- Descripción: Elimina una persona por su ID.

Restricciones:

- Solo los administradores pueden realizar esta acción.
- El ID de la persona debe ser válido.
- Códigos de Estado:

- 204 No Content: Eliminación exitosa.
- 401 Unauthorized: No autorizado.
- 403 Forbidden: Acceso prohibido.
- 404 Not Found: Persona no encontrada.