## **AUTH**

Ruta: POST /autenticacion/register

```
Solicitud:
  "correo": "correo@example.com",
  "password": "password",
}
Respuesta:
Éxito (201):
  "message": "Usuario registrado exitosamente"
}
Error (400):
  "message": "Datos inválidos"
}
                      Ruta: POST /autenticacion/login
Solicitud:
  "correo": "correo@example.com",
  "password": "password",
}
Respuesta:
Éxito (200):
  "access_token": "jwt_token"
Error (401):
  "message": "Credenciales incorrectas"
}
                               PRODUCTS
                           Ruta: POST /products
Solicitud:
  "nombre": "mandarina",
```

```
"precio": 100,
  "descripcion": "Descripción del producto",
  "cantidad": 2
}
Respuesta:
Éxito (201):
  "message": "Producto creado exitosamente"
Error (400):
  "message": "Datos inválidos"
}
                           Ruta: GET /products
Respuesta:
Éxito (200):
[
    "id": 1,
    "nombre": "mandarina",
    "precio": 100,
    "descripcion": "Descripción",
    "cantidad": 2
  },
    "id": 2,
    "nombre": "naranja",
    "precio": 150,
    "descripcion": "Descripción",
    "cantidad": 11
  }
     ]
                          Ruta: GET /products/:id
Respuesta:
Éxito (200):
 {
    "id": 1,
```

```
"nombre": "mandarina",
    "precio": 100,
    "descripcion": "Descripción",
    "cantidad": 2
  },
Error (404):
  "message": "Producto no encontrado"
}
                        Ruta: PATCH /products/:id
Solicitud:
  "nombre": "Nuevo nombre",
  "precio": 120,
  "descripcion": "Nueva descripción",
  "cantidad": Nueva cantidad
}
Respuesta:
Éxito (200):
  "message": "Producto actualizado exitosamente"
Error (400):
  "message": "Datos inválidos"
}
                        Ruta: DELETE /products/:id
Respuesta:
Éxito (200):
  "message": "Producto eliminado exitosamente"
Error (404):
  "message": "Producto no encontrado"
}
```

```
Ruta: PATCH /products/restore/:id
```

```
Respuesta:
Éxito (200):
  "message": "Producto restaurado exitosamente"
}
                               USERS
                          Ruta: POST /users
Solicitud:
  "username": "nuevo_usuario",
  "password": "pasword",
  "email": "correo@example.com"
}
Respuesta:
Éxito (201):
  "message": "Usuario creado exitosamente"
Error (400):
  "message": "Datos inválidos"
}
                          Ruta: GET /users
Respuesta:
Éxito (200):
    "id": 1,
    "username": "usuario1",
    "email": "correo1@example.com",
    "role": "admin"
  },
```

```
"id": 2,
    "username": "usuario2",
    "email": "correo2@example.com",
    "role": "user"
  }
]
                        Ruta: PATCH /users/:id
Solicitud:
  "username": "nuevo_usuario",
  "password": "nueva_contraseña",
  "email": "nuevo_correo@example.com",
  "role": "admin"
}
Respuesta:
Éxito (200):
  "message": "Usuario actualizado exitosamente"
}
                        Ruta: DELETE /users/:id
Respuesta:
Éxito (200):
  "message": "Usuario eliminado exitosamente"
Error (404):
  "message": "Usuario no encontrado"
}
                     Ruta: PATCH /users/restore/:id
Respuesta:
Éxito (200):
```

```
"message": "Usuario restaurado exitosamente"
}
```