



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Backend de Impuestos por producto / servicio

Sprint - Deadline	1 - 17/11/23
Jira asociado	SCRUM-34
Responsable	Matias Stewart Usher
Equipo	<ul style="list-style-type: none">● Miguel Ángel Maisares● Lucas Sarfati● Javier Huebra● Matias Stewart Usher● Facundo Oliva● Koba Chajchir● Yamil Leotta
Versión	1.0

Contexto

Implementación de los CRUD para lograr una correcta comunicación entre productos/servicios con impuestos.

Objetivo

Implementación de los impuestos en un determinado producto/servicio.

Alcance

- Implementar un impuesto en un producto/servicio.
- Relacionar una lista de impuestos con producto/servicio.
- Modificación de endPoint de productos/servicios.

Entregable

- **Endpoint - Creación Producto/Servicio** : **POST** /api/prods_servs

```
1 {
2   ... "nombre": "producto 1",
3   ... "costo": 150,
4   ... "tipo": "PRODUCTO",
5   ... "IdImpuestos": [1,2,3,5]
6 }
```

```
1 {
2   ... "nombre": "Servicio 1",
3   ... "costo": 150,
4   ... "tipo": "SERVICIO",
5   ... "IdImpuestos": [1,2,3,5]
6 }
```

- **Endpoint - Listar Productos/Servicios :** **GET**/api/prods_servs

```
[
  {
    "id": 1,
    "nombre": "Televisor",
    "eliminado": false,
    "tipo": "PRODUCTO",
    "costo": 150000.0,
    "soporte": null,
    "impuestos": [
      {
        "id": 10,
        "nombre": "iva",
        "porcentaje": 21.0,
        "eliminado": false
      },
      {
        "id": 13,
        "nombre": "TAX",
        "porcentaje": 21.0,
        "eliminado": false
      }
    ]
  },
  {
    "id": 2,
    "nombre": "Internet",
    "eliminado": false,
    "tipo": "SERVICIO",
    "costo": 15000.0,
    "soporte": 2000.0,
    "impuestos": [
      {
        "id": 10,
        "nombre": "iva",
        "porcentaje": 21.0,
        "eliminado": false
      }
    ]
  }
]
```

Puntos de control

- Crear Producto/Servicio:

Al crear un producto/servicio se le puede pasar una lista con los IDs de los Impuestos con los cuales queremos relacionarlo.