

Bootcamp Crisalis

Orange Team

Faccipieri, Federico

Fleitas, Gonzalo

Flores, Elio

Haoy, Sebastián

Pepa Degani, Julián



ABM Productos y Servicios

Responsable: Elio Flores

JIRA [SCRUM-30](#) Sección: Backend

Descripción

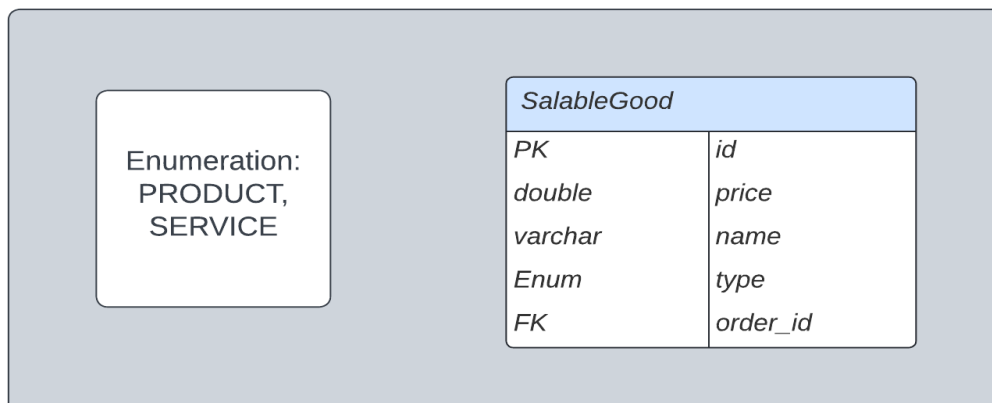
Una CRUD para la entidad productos y servicios (Salable Good o Bien vendible en español) es un conjunto de operaciones que permiten crear, leer, actualizar y eliminar registros de productos y servicios en una base de datos. Estas operaciones se pueden implementar utilizando diferentes lenguajes de programación y frameworks.

En el caso de la entidad productos y servicios, las operaciones CRUD se pueden utilizar para realizar las siguientes tareas:

- Crear un nuevo producto o servicio: Esta operación permite crear un nuevo registro de producto o servicio en la base de datos. El registro debe incluir la información básica del producto o servicio, como su nombre, descripción, precio y categoría.
- Leer un producto o servicio: Esta operación permite obtener la información de un producto o servicio existente de la base de datos. Esta información se puede utilizar para mostrar los productos o servicios a los clientes o para realizar tareas de marketing.
- Actualizar un producto o servicio: Esta operación permite modificar la información de un producto o servicio existente en la base de datos. Esto puede ser necesario para corregir errores, actualizar precios o añadir nuevas características.
- Eliminar un producto o servicio: Esta operación permite eliminar un producto o servicio existente de la base de datos. Esto puede ser necesario si el producto o servicio ya no está disponible o si se ha retirado.

Implementación

La implementación está basada en el DER confeccionado por el equipo.



Rutas

/goods	CREAR	POST	Para crear un SalableGood, se utiliza el método HTTP POST. El cuerpo de la solicitud POST debe contener los datos del Ítem que se desea crear.
/goods/:id	LEER	GET	Para leer un SalableGood, se utiliza el método HTTP GET. Donde :id es el identificador del SalableGood.
/goods/:id	MODIFICAR	PATCH/PUT	Para modificar un SalableGood, se utiliza el método HTTP PUT. El cuerpo de la solicitud PUT debe contener los datos del SalableGood que se desea modificar. :id indica el identificador del SalableGood.
/goods/:id	ELIMINAR	DELETE	Para eliminar un SalableGood, se utiliza el método HTTP DELETE. Donde :id es el identificador del SalableGood.
/goods	LISTAR	GET	Para listar todos los SalableGood, se utiliza el método HTTP GET.

Todas las operaciones requieren estar registrado y tener rol "admin". Salvo las de consulta que solo requiere ser usuario.

Body request:

- POST /goods

```
{
  "name": "Bicibandido",
  "price": 100000,
  "type": "SERVICE"
}
```
- PUT /goods/:id (reemplazar id por el identificador del objeto a modificar)

```
{
  "name": "Bicicleta",
  "price": 50000,
  "type": "PRODUCT"
}
```