

Creación backend del crud producto/servicio

Sprint deadline	3/11/2023
Tarjeta	SCRUM-21
Responsable	Facundo Lozano

Tabla 1 Detalle de la tarjeta correspondiente en Jira

1. Objetivos. Contenido de la tarjeta:

- Controller : Definir API.
- Model :
 - Definir constraints.
 - Definir DTO para request y response.
- Service :
 - Validación de información recibida.
 - Validaciones previas a interactúas con la BD.
 - Lógica de negocio.
- IRepository.

2. Dependencias



La tarjeta “SCRUM-21”, se trata de la construcción del crud de producto/servicio, es decir la definición de una API, depende de la tarjeta “SCRUM-22” ya que cada producto/servicio contiene impuestos, luego esto se uniría al frontend de la tarjeta “SCRUM-25” para luego unirlo con la tarjeta “SCRUM-23” de pedido venta con sus detail.

3. Entregable

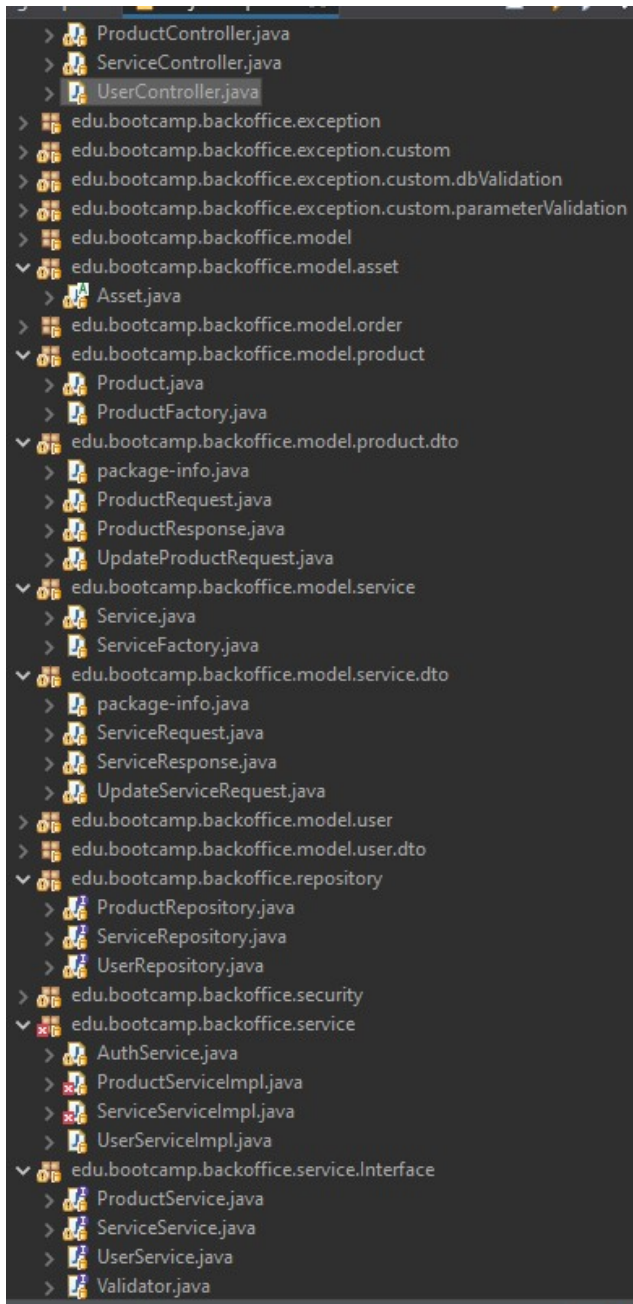
- API bajo la especificación OpenAPI.
- Json para importación de la API en Postman.
- Migración de la base de datos para la tabla Producto/servicio
- Definición de los DTOs para Request y Response de la entidad Producto/servicio.
- Creación de los DTO y entidades Producto/servicio.
- Mecanismo que permita informar un conjunto de errores encontrados al procesar una solicitud.
- Endpoints funcionales con todos los puntos detallados anteriormente para:
 - Crear Producto/servicio
 - Actualizar Producto/servicio
 - Listar Producto/servicio
 - Eliminar Producto/servicio

4. Procedimientos

4.1. Creación rama

Se creó la rama SCRUM-30 en el repository de github con todo lo implementado del Sprint 1 para trabajar con la última versión del proyecto.

4.2. Creación de carpetas y archivos del crud



Se crearon los modelos tanto de Product/Service que heredan sus atributos del modelo Asset que es abstracto, a estos modelos se les agrego la clase factory para crear las entitys con el superbuidler en la base de datos. Tanto producto como servicio van a tener su controller con sus respectivas peticiones http y validaciones que figuran en las clase service de product y service. Cada una va a tener sus serviceimpl donde figuran todas las validaciones para dar de alta, borrar o modificar cada product creado o service

