Bootcamp Crisalis

Orange Team

Faccipieri, Federico
Fleitas, Gonzalo
Flores, Elio
Haoys, Sebastián
Pepa Degani, Julián



Engine de cálculos.

Responsable: Fleitas, Gonzalo Damián

JIRA: SCRUM-38 Back End

Descripción

Se crearon una interfaz con métodos estáticos para poder realizar los cálculos en el pedido y detalles.

Requerimientos

- Debería poder calcular los descuentos de los productos en cada detalle.
- Debería poder generar el precio de venta de un producto y servicio.
- Debería poder calcular el subtotal en cada detalle teniendo en cuenta los cargos de soporte y los años de garantía.
- Debería poder generar el subtotal con descuentos en cada detalle.
- Debería poder calcular el subtotal del pedido teniendo en cuenta todos los ítems detallados en la orden.
- Debería poder generar el valor total del pedido teniendo en cuenta los detalles de cada producto / servicio y los descuentos aplicados.

<<interface>>

ICalculationEngine

```
static + priceWithTax() :Double
static + generateDiscount() : List<OrderDetail>
static + generateDiscount() : Double
static + calculateValueWarranty : Double
static + generateSubtotal() : Double
static + generateSubtotalWithDiscount() :
static + totalOrderPrice() : Double
```