

Nombre:Fanny Gutama
Funciones Ferretería

- Listar Productos proveedor1

CREACION DE PRODCUTOS

Codigo

Nombre

Stock

0

GUARDAR

Codigo	Nombre	Stock
12	pera	2
15	manzanas	10
P001	Clavos 3,5	140

☐ Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas:

Sort by key: Ninguna

+ Opciones

			id	codigo	nombre	stock				
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	1	12	pera	2
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	2	15	manzanas	10
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	3	P001	Clavos 3,5	140

- Listamos los productos del proveedor2

CREACION DE PRODCUTOS

Codigo

Nombre

Stock

0

GUARDAR

Codigo	Nombre	Stock
123	fideo	8
maiz1	maiz	20

+ Opciones

				id	codigo	nombre	stock			
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	1	123	fideo	8
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	2	maiz1	maiz	20

- Pedimos desde la Ferretería

Ferreteria Creacion






Codigo	Producto	Proveedor	Stock	Acciones
P001	clavos	INDECO	140	<div>Solicitar Pedido</div>
P002	Cemento Guapan	Cemento Guapan 20Kg	100	<div>Solicitar Pedido</div>

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0018 segundos.)

`SELECT * FROM `producto``

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas: Sort by key: Ninguna ▼

+ Opciones






				id	codigo	nombre	stock	proveedor_id			
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	1	P001	clavos	140	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	2	P002	Cemento Guapan	100	2

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0021 segundos.)

`SELECT * FROM `proveedor``

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas: Sort by key: Ninguna ▼

+ Opciones

							id	nombre	servicio
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	1	INDECO	http://localhost:8080/Proveedor1/srv/proveedor1/co...
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	2	Cemento Guapan 20Kg	http://localhost:8080/Proveedor2/srv/proveedor2/co...

* Servicios Reset

```

@Path("/proveedor1")
public class Proveedor1Reset {

    @Inject
    ProductoON productoON;

    Producto producto = new Producto();

    @GET
    @Path("/compra")
    @Produces("application/json")
    public String retiro(@QueryParam("id") String id, @QueryParam("cantidad") double cantidad) {
        try {
            producto = buscaProductoID(id);
            if (cantidad > producto.getStock()) {
                return "No disponemos de la cantidad solicitada";
            } else {
                BigDecimal bd = new BigDecimal(producto.getStock() - cantidad);
                bd = bd.setScale(2, RoundingMode.HALF_UP);
                producto.setStock(bd.intValue());
                productoON.actualizarStockProducto(producto);
                return "Su pedido fue un exito";
            }
        } catch (Exception e) {
            return "No fue posible realizar su pedido" + e.getMessage();
        }
    }

    public Producto buscaProductoID(String id) {
        try {
            producto = productoON.buscarClienteId(id);
        } catch (Exception ex) {
            Logger.getLogger(ProductoBEAN.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);
        }
        return producto;
    }
}

```

```

@Path("/proveedor2")
public class Proveedor2Reset {

    @Inject
    ProductoON productoON;

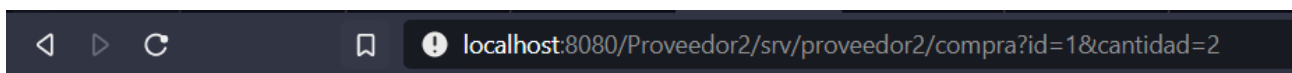
    Producto producto = new Producto();

    @GET
    @Path("/compra")
    @Produces("application/json")
    public String retiro(@QueryParam("id") String id, @QueryParam("cantidad") double cantidad) {
        try {
            producto = buscaProductoID(id);
            if (cantidad > producto.getStock()) {
                return "No disponemos de la cantidad solicitada";
            } else {
                BigDecimal bd = new BigDecimal(producto.getStock()-cantidad);
                bd = bd.setScale(2, RoundingMode.HALF_UP);
                producto.setStock(bd.intValue());
                productoON.actualizarStockProducto(producto);
                return "Su pedido fue un exito";
            }
        } catch (Exception e) {
            return "No fue posible realizar su pedido" + e.getMessage();
        }
    }

    public Producto buscaProductoID(String id) {
        try {
            producto = productoON.buscarClienteId(id);
        } catch (Exception ex) {
            Logger.getLogger(ProductoBEAN.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);
        }
        return producto;
    }
}

```

- Disminución de stock.



Su pedido fue un exito

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0015 segundos.)

SELECT * FROM `producto`

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

+ Opciones

	id	codigo	nombre	stock
<input type="checkbox"/> Editar	1	100	Manizales	6
<input type="checkbox"/> Editar	2	200	Manizales	20

Haga clic en la flecha desplegable para cambiar la visibilidad de la columna.