



FRUTERÍA MR. PRESSMAN

Casos de prueba



Diego Acuña Berguer
Daniel Calle Sánchez
Guillermo Cortina Fernández
Guillermo Delgado Yepes
Manuel Guerrero Moñús
Zihao Hong

PAIS	CASO 1	CASO 2	CASO 3	CASO 4
	ALTA PAIS	ALTA PAIS	ALTA PAIS	ALTA PAIS
ESTADO INICIAL	(PAIS) Id: 1 País: España Activo: true	(PAIS) Id: 1 País: España Activo: false	NO HAY	NO HAY
ENTRADA	(PAIS) Nombre: España			Nombre: número o carácter no valido
SALIDA	País y activo, no se puede volver crear	Se ha dado de alta correctamente al país con id :1	Se ha creado correctamente	Error sintáctico
ESTADO FINAL	(PAIS) Id: 1 País: España Activo: true	(PAIS) Id: 1 País: España Activo: true	(PAIS) Id: 1 País: España Activo: true	NO HAY CAMBIOS

PAIS	CASO 1	CASO 2	CASO 3	CASO 4	CASO 5
	(ACTUALIZAR PAIS)	(ACTUALIZAR PAIS)	(ACTUALIZAR PAIS)	(ACTUALIZAR PAIS)	(ACTUALIZAR PAIS)
ESTADO	(PAIS) Id: 1 País: España Activo: true	(PAIS) Id: 1 País: España Activo: false	NO HAY	NO NECESARIO	NO NECESARIO
ENTRADA	Id: 1 nombre: Portugal			id: -3 nombre: Portugal	id: cualquiera nombre: números, símbolos o caracteres distintos a letras
SALIDA	Se ha actualizado correctamente al país con id: 1	Error, país no activo	País que se quiere actualizar no existe	Error sintáctico	Error sintáctico
ESTADO FINAL	Id: 1 País: Portugal Activo: true	NO HAY CAMBIOS	NO HAY CAMBIOS	NO HAY CAMBIOS	NO HAY CAMBIOS

PAIS	CASO 1 (LISTAR PAISES)
ESTADO	NO NECESARIO
ENTRADA	NO NECESARIO
SALIDA	Lista de países
ESTADO FINAL	SIN CAMBIOS

PAIS	CASO 1 (BUSCAR PAIS)	CASO 2 (BUSCAR PAIS)	CASO 3 (BUSCAR PAIS)	CASO 4 (BUSCAR PAIS)	CASO 5 (BUSCAR PAIS)
ESTADO	Id: 1 País: España Activo: true	Id: 1 País: España Activo: false	NO HAY	NO NECESARIO	NO NECESARIO
ENTRADA	Id: 1			id: -3	id: símbolos, char o String
SALIDA	Nombre del país	Nombre del país	No se encontró el país con id: 1	No se encontró el país con id: -3	Información Errónea
ESTADO FINAL	País: España	País: España	NO HAY CAMBIOS	NO HAY CAMBIOS	NO HAY CAMBIOS

PAIS	CASO 1	CASO 2	CASO 3	CASO 4	CASO 5	CASO 6
	(BAJA PAIS)	(BAJA PAIS)	(BAJA PAIS)	(BAJA PAIS)	(BAJA PAIS)	(BAJA PAIS)
ESTADO INICIAL	(PAIS) Id: 1 País: España Activo: true ContadorMarcas: 0	(PAIS) Id: 1 País: España Activo: false	NO HAY	NO NECESARIO	NO NECESARIO	(PAIS) Id: 1 País: España Activo: true ContadorMarcas: 2
ENTRADA	Id: 1			id: -3	Id: char o String	Id: 1
SALIDA	Se dio de baja correctamente al país con id: 1	País ya ha sido dado de baja	País a dar de baja no existe	Error sintáctico	Información errónea	País tiene dependencias con Marcas
ESTADO FINAL	(PAIS) Id: 1 País: España Activo: false	NO HAY CAMBIOS	NO HAY CAMBIOS	NO HAY CAMBIOS	NO HAY CAMBIOS	NO HAY CAMBIOS

MARCA		CASO 1 (ALTA)	CASO 2 (ALTA)	CASO 3 (ALTA)
ESTADO INICIAL		(País) Id: 1 Nombre: España Activo: true	(País) id: 1 Nombre: España Activo: true	(País) id: 1 Nombre: España Activo: true
ENTRADA		(País) Id: 1 (MARCA) Nombre: HURRICANE	(País) Id: -1 (MARCA) Nombre: 123456789	(País) id: 300 (MARCA) Nombre: HURRICANE
SALIDA		Se ha dado de alta la marca con id 3	Error sintactico	No se ha encontrado el País
ESTADO FINAL		(País) Id: 1 Nombre: España Activo: true (MARCA) Id: 3 Nombre: HURRICANE	(País) id: 1 Nombre: España Activo: true	(País) id: 1 Nombre: España Activo: true

MARCA			
CASO 5		CASO 6	
(ALTA)		(ALTA)	
ESTADO INICIAL	(País)	(País)	(País)
	Id: 1 Nombre: España Activo: true	id: 2 Nombre: Francia Activo: false	id: 1 Nombre: España Activo: true
ENTRADA	(MARCA)	(MARCA)	(MARCA)
	Id: 1 Nombre: HURRICANE Activo: false	Id: 2 Nombre: HURRICANE	id: 1 Nombre: HURRICANE Activo: true
SALIDA	Se ha dado de alta la marca con id 1	País no esta activo	La marca ya estaba activa
ESTADO FINAL	(País)	(País)	(País)
	Id: 1 Nombre: España Activo: true	id: 2 Nombre: Francia Activo: false	id: 1 Nombre: España Activo: true
	(MARCA)	(MARCA)	(MARCA)
	Id: 1 Nombre: HURRICANE Activo: true		Id: 1 Nombre: HURRICANE Activo: true

MARCA			
CASO 1		CASO 2	
(BAJA)		(BAJA)	
ESTADO INICIAL	(MARCA) Id: 1 Nombre: HURRICANE	(MARCA) Id: 1 Nombre: HURRICANE	(MARCA) Id: 1 Nombre: HURRICANE (PRODUCTO) Id: 1 Nombre: PERA DE AGUA
	(MARCA) Id: -1	(MARCA) Id: 2	(País) id: 1
SALIDA	Error de sintaxis	No se ha encontrado la marca	La marca tiene dependencias con productos asociados
ESTADO FINAL	(MARCA) Id: 1 Nombre: HURRICANE	(MARCA) Id: 1 Nombre: HURRICANE	(MARCA) Id: 1 Nombre: HURRICANE (PRODUCTO) Id: 1 Nombre: PERA DE AGUA

MARCA	CASO 4 (BAJA)	CASO 5 (BAJA)
ESTADO INICIAL	(MARCA) Id: 1 Nombre: HURRICANE	(MARCA) Id: 1 Nombre: HURRICANE Activo: false
ENTRADA	(MARCA) Id: 1	(País) id: 1
SALIDA	Se dio de baja correctamente la marca con id 1	La marca no esta activa
ESTADO FINAL	(MARCA)	(MARCA) Id: 1 Nombre: HURRICANE Activo: false

MARCA			
CASO 1		CASO 2	
(BUSCAR)		(BUSCAR)	
ESTADO INICIAL	(MARCA)	(MARCA)	(MARCA)
	Id: 1 Nombre: HURRICANE	Id: 1 Nombre: HURRICANE	Id: 1 Nombre: HURRICANE
ENTRADA	(MARCA)	(MARCA)	(País)
	Id: -1	Id: 50	id: 1
SALIDA	No se encontró la marca con id - 1	No se ha encontrado la marca con id 50	Id: 1 Nombre: HURRICANE
	(MARCA)	(MARCA)	(MARCA)
ESTADO FINAL	Id: 1 Nombre: HURRICANE	Id: 1 Nombre: HURRICANE	Id: 1 Nombre: HURRICANE

MARCA		CASO 1 (LISTAR)
ESTADO INICIAL		(MARCA) Id: 1 Nombre: HURRICANE Id: 2 Nombre:FLYX (País) Id: 1 Nombre: España Activo: true
ENTRADA		NO HAY
SALIDA		Id:1 Nombre: HURRICANE Id País: 1 Id: 2 Nombre: FLYX Id País: 1
ESTADO INICIAL		(MARCA) Id: 1 Nombre: HURRICANE Id: 2 Nombre:FLYX (País) Id: 1 Nombre: España Activo: true

MARCA	CASO 1 (ACTUALIZAR)	CASO 2 (ACTUALIZAR)	CASO 3 (ACTUALIZAR)
ESTADO INICIAL	(País) Id: 1 Nombre: ESPAÑA Activo: true (MARCA) Id: 1 Nombre: QWERTY Activo: true	(País) Id: 2 Nombre: FRANCIA Activo: false (MARCA) Id: 1 Nombre: QWERTY Activo: true	(País) Id: 1 Nombre: ESPAÑA Activo: true (MARCA) Id: 1 Nombre: QWERTY Activo: true
ENTRADA	(MARCA) Id: -1 Nombre: QWERTI Activo: true (País) id: 1	(MARCA) Id: 1 Nombre: QWERTI Activo: true (País) id: 1	(MARCA) Id: 1 Nombre: QWERTI Activo: true (País) id: 200
SALIDA	Error sintáctico	País no estaba activo	No se encontró el país
ESTADO FINAL	(País) Id: 1 Nombre: ESPAÑA Activo: true (MARCA) Id: 1 Nombre: QWERTY Activo: true	(País) Id: 2 Nombre: FRANCIA Activo: false (MARCA) Id: 1 Nombre: QWERTY Activo: true	(País) Id: 1 Nombre: ESPAÑA Activo: true (MARCA) Id: 1 Nombre: QWERTY Activo: true

VENTAS	CASO 1	CASO 2	CASO 3	CASO 1
	(ABRIR VENTA)	(ABRIR VENTA)	(ABRIR VENTA)	(LISTAR)
ESTADO INICIAL	(CLIENTE no vip) Id: 1 Nombre: Pepito Dirección: Atocha Tlf: 916547895 DNI: 07931654U Limite crédito: 150 Activo: true	(CLIENTE no vip) Id: 1 Nombre: Pepito Dirección: Atocha Tlf: 916547895 DNI: 07931654U Limite crédito: 150 Activo: true	(CLIENTE no vip) Id: 1 Nombre: Pepito Dirección: Atocha Tlf: 916547895 DNI: 07931654U Limite crédito: 150 Activo: true	(CLIENTES) Clientes (VENTAS) Linea Ventas
ENTRADA	(CLIENTE no vip) -1	(CLIENTE no vip) TEXTO	(CLIENTE no vip) 1	NO HAY
SALIDA	No se puedo abrir la venta	Información errónea	Se ha abierto correctamente la venta	Id Fecha Precio total Id Cliente Num Linea Ventas
ESTADO FINAL	(CLIENTE no vip) Id: 1 Nombre: Pepito Dirección: Atocha Tlf: 916547895 DNI: 07931654U Limite crédito: 150 Activo: true	(CLIENTE no vip) Id: 1 Nombre: Pepito Dirección: Atocha Tlf: 916547895 DNI: 07931654U Limite crédito: 150 Activo: true	(CLIENTE no vip) Id: 1 Nombre: Pepito Dirección: Atocha Tlf: 916547895 DNI: 07931654U Limite crédito: 150 Activo: true	(CLIENTES) Clientes (VENTAS) Linea Ventas

VENTAS	CASO 1	CASO 2	CASO 3
	(AÑADIR PRODUCTO)	(AÑADIR PRODUCTO)	(AÑADIR PRODUCTO)
ESTADO INICIAL	(CLIENTE no vip)	(CLIENTE no vip)	(CLIENTE no vip)
	Id: 1 Nombre: Pepito Dirección: Atocha Tlf: 916547895 DNI: 07931654U Limite crédito: 150 Activo: true	Id: 1 Nombre: Pepito Dirección: Atocha Tlf: 916547895 DNI: 07931654U Limite crédito: 150 Activo: true	Id: 1 Nombre: Pepito Dirección: Atocha Tlf: 916547895 DNI: 07931654U Limite crédito: 150 Activo: true
	(PRODUCTO)	(PRODUCTO)	(PRODUCTO)
	Id: 9 Id Marca: 7 Nombre: Manzana Precio: 1 Unidades: 10	Id: 9 Id Marca: 7 Nombre: Manzana Precio: 1 Unidades: 10	Id: 9 Id Marca: 7 Nombre: Manzana Precio: 1 Unidades: 10
	(MARCA)	(MARCA)	(MARCA)
	Id: 7 Nombre: Fado Id Pais: 5	Id: 7 Nombre: Fado Id Pais: 5	Id: 7 Nombre: Fado Id Pais: 5
ENTRADA	(PAIS)	(PAIS)	(PAIS)
	Id: 5 Nombre: Portugal	Id: 5 Nombre: Portugal	Id: 5 Nombre: Portugal
SALIDA	(PRODUCTO)	(PRODUCTO)	(PRODUCTO)
	Id: -1 Unidades: 10	Id: www Unidades: 10	Id: 9 Unidades: 2
SALIDA	Error sintactico	Información errónea	Se ha agregado el producto correctamente a la venta

	<p>Id: 9 Id Marca: 7 Nombre: Manzana Precio: 1 Unidades: 10</p> <p>(MARCA)</p> <p>Id: 7 Nombre: Fado Id Pais: 5</p> <p>(PAIS)</p> <p>Id: 5 Nombre: Portugal</p>	<p>Id: 9 Id Marca: 7 Nombre: Manzana Precio: 1 Unidades: 10</p> <p>(MARCA)</p> <p>Id: 7 Nombre: Fado Id Pais: 5</p> <p>(PAIS)</p> <p>Id: 5 Nombre: Portugal</p>	<p>Id: 9 Id Marca: 7 Nombre: Manzana Precio: 1 Unidades: 10</p> <p>(MARCA)</p> <p>Id: 7 Nombre: Fado Id Pais: 5</p> <p>(PAIS)</p> <p>Id: 5 Nombre: Portugal</p>
ENTRADA	<p>(PRODUCTO)</p> <p>Id: 9 Unidades: -10</p>	<p>(PRODUCTO)</p> <p>Id: 9 Unidades: 500</p>	<p>(PRODUCTO)</p> <p>Id: 9 Unidades: 1</p>
SALIDA	Error sintactico	Se ha agregado el producto correctamente a la venta	Se ha agregado el producto correctamente a la venta
ESTADO FINAL	<p>(CLIENTE no vip)</p> <p>Id: 1 Nombre: Pepito Dirección: Atocha Tlf: 916547895 DNI: 07931654U Limite crédito: 150 Activo: true</p> <p>(PRODUCTO)</p> <p>Id Marca: Nombre: Manzana Precio: 1 Unidades: 10</p> <p>(MARCA)</p> <p>Id: 7 Nombre: Fado Id Pais: 5</p> <p>(PAIS)</p>	<p>(CLIENTE no vip)</p> <p>Id: 1 Nombre: Pepito Dirección: Atocha Tlf: 916547895 DNI: 07931654U Limite crédito: 150 Activo: true</p> <p>(PRODUCTO)</p> <p>Id Marca: Nombre: Manzana Precio: 1 Unidades: 10</p> <p>(MARCA)</p> <p>Id: 7 Nombre: Fado Id Pais: 5</p> <p>(PAIS)</p>	<p>(CLIENTE no vip)</p> <p>Id: 1 Nombre: Pepito Dirección: Atocha Tlf: 916547895 DNI: 07931654U Limite crédito: 150 Activo: true</p> <p>(PRODUCTO)</p> <p>Id Marca: 7 Nombre: Manzana Precio: 1 Unidades: 10</p> <p>(MARCA)</p> <p>Id: 7 Nombre: Fado Id Pais: 5</p> <p>(PAIS)</p>

	Id: 5 Nombre: Portugal	Id: 5 Nombre: Portugal	Id: 5 Nombre: Portugal
--	---------------------------	---------------------------	---------------------------

VENTAS	CASO 1 (CERRAR VENTA)	CASO 2 (CERRAR VENTA)	CASO 3 (CERRAR VENTA)
ESTADO INICIAL	(CLIENTE) id: 999999999	(CLIENTE no vip) Id: 1 Nombre: Pepito Dirección: Atocha Tlf: 916547895 DNI: 07931654U Limite crédito: 150 Activo: false	(CLIENTE vip) Id: 2 Nombre: Juanito Dirección: Atocha Tlf: 916547895 DNI: 07931653U Cod Tarjeta Oro: 123456789 Activo: true (PRODUCTOS) Id: 4 Id Marca: 1 Nombre: Mandarina Precio: 1 Unidades: 9 Activo: true (VENTAS) Linea Venta Id: 999999999 Unidades: 1
ENTRADA	NO HAY	NO HAY	NO HAY
SALIDA	No se ha encontrado al cliente	El cliente no está activo	La línea de ventas quedó vacía

ESTADO FINAL	(CLIENTE)	(CLIENTE no vip)	(CLIENTE vip)
	Clientes	Id: 1 Nombre: Pepito Dirección: Atocha Tlf: 916547895 DNI: 07931654U Limite crédito: 150 Activo: false	Id: 2 Nombre: Juanito Dirección: Atocha Tlf: 916547895 DNI: 07931654U Cod Tarjeta Oro: 123456789 Activo: true

VENTAS	CASO 4	CASO 5	CASO 6
	(CERRAR VENTA)	(CERRAR VENTA)	(CERRAR VENTA)
ESTADO INICIAL	(CLIENTE vip)	(CLIENTE vip)	(CLIENTE vip)
	Id: 2 Nombre: Juanito Dirección: Atocha Tlf: 916547895 DNI: 07931654U Cod Tarjeta Oro: 123456789 Activo: true	Id: 2 Nombre: Juanito Dirección: Atocha Tlf: 916547895 DNI: 07931654U Cod Tarjeta Oro: 123456789 Activo: true	Id: 2 Nombre: Juanito Dirección: Atocha Tlf: 916547895 DNI: 07931654U Cod Tarjeta Oro: 123456789 Activo: true
	(PRODUCTOS)	(PRODUCTOS)	(PRODUCTOS)
	Id: 8 Id Marca: 1 Nombre: Melon Precio: 1.2 Unidades: 9 Activo: false	Id: 4 Id Marca: 1 Nombre: Mandarina Precio: 1 Unidades: 9 Activo: true	Id: 4 Id Marca: 1 Nombre: Mandarina Precio: 1 Unidades: 9 Activo: true
	(VENTAS)	(VENTAS)	
	Linea Venta	Linea Venta	
	Id: 8 Unidades: 1	Id: 4 Unidades: 999999999	
			(VENTAS)
			Linea Venta

			<div>Id: 4</div> <div>Unidades: 1</div> <div>id: 8</div> <div>Unidades: 1</div>
ENTRADA	NO HAY	NO HAY	NO HAY
SALIDA	La línea de ventas quedó vacía	La línea de ventas quedó vacía	Se cerro correctamente la venta con id: 1
ESTADO FINAL	<div>(CLIENTE vip)</div> <div>Id: 2</div> <div>Nombre: Juanito</div> <div>Dirección: Atocha</div> <div>Tlf: 916547895</div> <div>DNI: 07931654U</div> <div>Cod Tarjeta Oro: 123456789</div> <div>Activo: true</div> <div>(PRODUCTOS)</div> <div>Id: 8</div> <div>Id Marca: 1</div> <div>Nombre: Melon</div> <div>Precio: 1.2</div> <div>Unidades: 9</div> <div>Activo: false</div>	<div>(CLIENTE vip)</div> <div>Id: 2</div> <div>Nombre: Juanito</div> <div>Dirección: Atocha</div> <div>Tlf: 916547895</div> <div>DNI: 07931654U</div> <div>Cod Tarjeta Oro: 123456789</div> <div>Activo: true</div> <div>(PRODUCTOS)</div> <div>Id: 4</div> <div>Id Marca: 1</div> <div>Nombre: Mandarina</div> <div>Precio: 1</div> <div>Unidades: 9</div> <div>Activo: true</div>	<div>(CLIENTE vip)</div> <div>Id: 2</div> <div>Nombre: Juanito</div> <div>Dirección: Atocha</div> <div>Tlf: 916547895</div> <div>DNI: 07931654U</div> <div>Cod Tarjeta Oro: 123456789</div> <div>Activo: true</div> <div>(PRODUCTOS)</div> <div>Id: 4</div> <div>Id Marca: 1</div> <div>Nombre: Mandarina</div> <div>Precio: 1</div> <div>Unidades: 9</div> <div>Activo: true</div> <div>Id: 8</div> <div>Id Marca: 1</div> <div>Nombre: Melon</div> <div>Precio: 1.2</div> <div>Unidades: 9</div> <div>Activo: false</div> <div>(VENTAS)</div> <div>Linea Venta</div> <div>Id: 4</div> <div>Unidades: 1</div> <div>id: 8</div> <div>Unidades: 1</div>

--	--	--	--

VENTAS	CASO 7 (CERRAR VENTA)
ESTADO INICIAL	(VENTAS) Id: 1 (En BD) Id: 1 (Actual)
ENTRADA	NO HAY
SALIDA	La venta a cerrar no es válida
ESTADO FINAL	(VENTAS) Id: 1

VENTAS	CASO 1 (MODIFICAR PRODUCTO)	CASO 2 (MODIFICAR PRODUCTO)	CASO 3 (MODIFICAR PRODUCTO)
ESTADO INICIAL	(VENTA) Linea Venta Id: 1 Unidades: 1 Id: 2	(VENTA) Linea Venta Id: 1 Unidades: 1 Id: 2	(VENTA) Linea Venta Id: 1 Unidades: 1 Id: 2

	Unidades: 1 NULL	Unidades: 1	Unidades: 1
ENTRADA	(PRODUCTO) Id: 4 Unidades: 1	(PRODUCTO) Id: -1 Unidades: -1	(PRODUCTO) Id: www Unidades: www
SALIDA	El producto a modificar no existe en la venta	No se admiten unidades negativos	Información errónea
ESTADO FINAL	(VENTA) Linea Venta Id: 1 Unidades: 1 Id: 2 Unidades: 1	(VENTA) Linea Venta Id: 1 Unidades: 1 Id: 2 Unidades: 1	(VENTA) Linea Venta Id: 1 Unidades: 1 Id: 2 Unidades: 1

VENTAS	CASO 4 (MODIFICAR PRODUCTO)	CASO 5 (MODIFICAR PRODUCTO)	CASO 6 (MODIFICAR PRODUCTO)
ESTADO INICIAL	(VENTA) Id: 1 Id: 2 (VENTAS) Linea Venta Id: 4 Id Marca: 1 Nombre: Mandarina Precio: 1 Unidades: 9 Activo: true	(VENTA) Id: 1 Id: 2 (VENTAS) Linea Venta Id: 3 Id Marca: 1 Nombre: Melocoton Precio: 1 Unidades: 20 Activo: true	(VENTA) Id: 1 Id: 2 (VENTAS) Linea Venta Id: 3 Id Marca: 1 Nombre: Melocoton Precio: 1 Unidades: 20 Activo: true

ENTRADA	(PRODUCTO) Id: 5 Unidades: 1	(PRODUCTO) Id: 3 Unidades: 2	(PRODUCTO) Id: 3 Unidades: 999999999
SALIDA	El producto a modificar no existe en la venta	Se modificó correctamente el producto a la venta	Se modificó correctamente el producto de la venta con Id 3
ESTADO FINAL	(VENTA) Id: 1 Id: 2	(VENTA) Id: 1 Id: 2 Id: 3 Id Marca: 1 Nombre: Melocoton Precio: 1 Unidades: 22 Activo: true	(VENTA) Id: 1 Id: 2 Id: 3 Id Marca: 1 Nombre: Melocoton Precio: 1 Unidades: 999999999 Activo: true

VENTAS	CASO 7 (MODIFICAR PRODUCTO)
ESTADO INICIAL	(VENTA) Id: 1 Id: 2 (VENTAS) Linea Venta Id: 4 Id Marca: 1 Nombre: Mandarina Precio: 1 Unidades: 9 Activo: true

ENTRADA	(PRODUCTO) Id: 4 Unidades: 0
SALIDA	Se modificó correctamente el producto de la venta con Id 4
ESTADO FINAL	(VENTA) Id: 1 Id: 2

VENTAS	CASO 1 (DEVOLUCIÓN)	CASO 2 (DEVOLUCIÓN)	CASO 3 (DEVOLUCIÓN)
ESTADO INICIAL	(VENTAS) Id: 1 id: 2	(VENTAS) Id: 1 id: 2	(VENTAS) Id: 1 id: 2
ENTRADA	Id Venta: -1 Id Producto: -1 Unidades: -1	Id Venta: www Id Producto: www Unidades: www	Id Venta: 999999999 Id Producto: 4 Unidades: 1
SALIDA	Error sintáctico	Información errónea	La venta no existe
ESTADO FINAL	(VENTAS) Id: 1 id: 2	(VENTAS) Id: 1 id: 2	(VENTAS) Id: 1 id: 2

VENTAS	CASO 4	CASO 5	CASO 6
	(DEVOLUCIÓN)	(DEVOLUCIÓN)	(DEVOLUCIÓN)
ESTADO INICIAL	(PRODUCTO) Id: 2 Id Marca: 1 Nombre: Sandia Precio: 1 Unidades: 40 Activo: true	(PRODUCTO) Id: 2 Id Marca: 1 Nombre: Sandia Precio: 1 Unidades: 40 Activo: false	(PRODUCTO) Id: 2 Id Marca: 1 Nombre: Sandia Precio: 1 Unidades: 40 Activo: false
	(VENTAS)	(VENTAS)	(VENTAS)
	Id: 1 Id: 2	Id: 1 Id: 2	Id: 1 Id: 2
	Linea Venta	Linea Venta	Linea Venta
	Id: 2 Unidades: 1	Id: 2 Unidades: 4	Id: 2 Unidades: 4
ENTRADA	Id Venta: 2 Id Producto: 10 Unidades: 1	Id Venta: 2 Id Producto: 999999999 Unidades: 1	Id Venta: 2 Id Producto: 2 Unidades: 300
SALIDA	No existe la línea de venta	El producto no existe o no está activo	Las unidades a devolver superan las de la venta
ESTADO FINAL	(VENTAS)	(VENTAS)	(VENTAS)
	Id: 1 id: 2	Id: 1 id: 2	Id: 1 id: 2

CASO 7	
VENTAS	(DEVOLUCIÓN)
ESTADO INICIAL	<div>(PRODUCTO)</div> <div>Id: 2 Id Marca: 1 Nombre: Sandia Precio: 1 Unidades: 40 Activo: true</div> <div>(VENTAS)</div> <div>Id: 1 Id: 2</div> <div>Linea Venta</div> <div>Id: 2 Unidades: 50</div>
ENTRADA	<div>Id Venta: 2 Id Producto: 2 Unidades: 10</div>
SALIDA	Se realizó correctamente la devolución de la venta con Id: 2
ESTADO FINAL	<div>(PRODUCTO)</div> <div>Id: 2 Id Marca: 1 Nombre: Sandia Precio: 1 Unidades: 40 Activo: true</div> <div>(VENTAS)</div>

Id: 1

Id: 2

Linea Venta

Id: 2

Unidades: 40