

Nro.	Actor	Nombre	Descripción	Valores de retorno	Controller/Service	Implementado por
1	Administrador	insertOrUpdate	Inserta o actualiza una Persona	PersonaModel		Alex
2	Administrador	remove	Elimina una Persona ingresando ID	Boolean		Alex
3	Administrador	findByUsuario	Busca un Empleado por usuario	EmpleadoModel		Alex
4	Administrador	insertOrUpdate	Inserta o actualiza una Empleado	EmpleadoModel		Alex
5	Administrador	findByIdEmpleado	Busca un Empleado por ID	EmpleadoModel		Alex
6	Administrador	remove	Elimina un Empleado por ID	VendedorModel		Alex
7	Administrador, Gerente	findByApellido	Busca un Vendedor por apellido	VendedorModel		Alex
8	Administrador, Gerente	findByDni	Busca Vendedor por DNI	VendedorModel		Alex
9	Administrador, Gerente	findByUsuario	Busca un Vendedor por usuario	VendedorModel	PedidoController, VentaController, UserController	Alex
10	Administrador, Gerente	insertOrUpdate	Inserta o actualiza un Vendedor	VendedorModel	PedidoController, VendedorController, VentaController	Alex
11	Administrador, Gerente	remove	Elimina un Vendedor por ID	Boolean		Alex
12	Administrador, Gerente	findAllBySucursal	Busca todos los vendedores por Sucursal	List<VendedorModel>	PedidoController, VendedorController, VentaController	Alex
13	Administrador	findByApellido	Busca un Gerente por apellido	Boolean		Alex
14	Administrador	findByDni	Busca Gerente por DNI	Boolean		Alex
15	Administrador	findByUsuario	Busca un Gerente por usuario	Boolean	LoteController, VentaController, UserController	Alex
16	Administrador	insertOrUpdate	Inserta o actualiza un Gerente	Boolean	GerenteController	Alex
17	Administrador	remove	Elimina un Gerente por ID	Boolean	GerenteController	Alex
18	Administrador, Gerente	remove	Elimina una sucursal por ID	boolean	SucursalController	Alex
19	Administrador, Gerente	insertOrUpdate	Inserta o actualiza una Sucursal	SucursalModel	SucursalController	Alex
20	Administrador, Gerente	distancias	Calcula la distancia entre Sucursales	List<Sucursal>	PedidoController, SucursalController, VentaController	Solange
21	Administrador, Gerente	findByProducto	Busca una sucursal por Producto	List<Sucursal>	ProductoService	Solange
22	Administrador, Gerente	findAllExcept	Busca todas las sucursales excepto la que se pase por parametro	List<SucursalModel>		Alex
23	Administrador, Gerente	stock	Devuelve el stock de un Producto por Sucursal	int	SucursalController, VentaController, calculador	Solange
24	Administrador, Gerente	stock	Devuelve lista de lotes por Producto y Sucursal	List<Lote>	SucursalController	Solange
25	Administrador, Gerente	consumir	Descuenta la cantidad del Lote de un producto, según Sucursal	void	SucursalService, PedidoController	Solange
26	Administrador, Gerente	consumeItem	Consume el ítem según la sucursal y el producto (si es que hay stock)	Boolean	VentaController	Micaela
27	Administrador, Gerente	insertOrUpdate	Inserta o actualiza un Producto	ProductoModel		Solange
28	Administrador, Gerente	remove	Elimina un Producto por ID	boolean		Solange
29	Administrador, Gerente	eliminar	Elimina un Producto por ID cuando no pertenece a Lote	boolean	ProductoController	Solange
31	Administrador, Gerente	insertOrUpdate	Inserta o actualiza un Lote	LoteModel	SucursService, LoteService, LoteController	Solange
32	Administrador, Gerente	remove	Elimina un Lote	Boolean		Solange
33	Administrador, Gerente	eliminar	Elimina un lote cuando la cantidad es 0	Boolean	LoteController	Solange
34	Administrador, Gerente	findAllBySucursal	Busca todos los lotes que hay por Sucursal	Set<LoteModel>	LoteController	Solange
35	Administrador, Gerente	deshabilitar	Cuando la cantidad del lote es 0, la deshabilita	void	SucursalService ,	Solange
36	Administrador, Gerente, Vendedor	remove	Elimina una Venta	Boolean		Carla
37	Administrador, Gerente, Vendedor	insertOrUpdate	Inserta o actualiza una venta	VentaModel		Carla
38	Administrador, Gerente, Vendedor	ventasPorSucursal	Devuelve las ventas que se hayan realizado en una sucursal, entre fechas	List<Venta>		Solange
39	Administrador, Gerente, Vendedor	itemsPorVenta	Devuelve todos los ítems por venta	List<Item>		Solange
40	Administrador, Gerente, Vendedor	ProductosEntreFechaPorSucursal	Devuelve los ítems que fueron vendidos por sucursal entre fechas	List<Item>		Solange
41	Administrador, Gerente, Vendedor	EstadoFinalizado	Setea el cambio a finalizado cuando se hayan desapachado todos los pedidos	void	PedidoController	Micaela
42	Administrador, Vendedor	insertOrUpdate	Inserta o actualiza un Pedido	PedidoModel	PedidoController, VentaController	Micaela,
43	Administrador, Vendedor	remove	Elimina un Pedido	boolean		Carla
44	Administrador, Vendedor	findById	Busca un Pedido por ID	PedidoModel	PedidoController	Carla
45	Administrador, Vendedor	findAllBySucursalDes	Busca todos los pedidos por Sucursal Destino	List<PedidoModel>	PedidoController, UserController	Carla
46	Administrador, Vendedor	findAllBySucursalOri	Busca todos los pedidos por Sucursal Origen	List<PedidoModel>	PedidoController	Carla
47	Administrador, Vendedor	findAllByVendedor	Busca todos los pedidos por Vendedor	List<PedidoModel>	PedidoController	Carla
48	Administrador, Vendedor	findAllBySucursalExceptVendedor	Busca todos los pedidos menos el del vendedor por parametro	List<PedidoModel>		Alex
49	Administrador, Vendedor	findAllByVenta	busca todos los pedidos por venta	List<Pedido>		Micaela
50	Administrador, Vendedor	insertOrUpdate	Inserta o actualiza un Ítem	ItemModel	ItemController, VentaController	Carla
51	Administrador, Vendedor	remove	Elimina un ítem	Boolean		Carla
52	Administrador, Vendedor	findById	Busca ítem por ID	ItemModel	ItemController	Carla
53	Administrador, Vendedor	findAllByVenta	Devuelve todos los ítems por venta	List<ItemModel>	VentaController	Carla
54	Administrador, Gerente, Vendedor	findByEstadoVenta	Busca una estado venta por ID	EstadoVentaModel	ventaController, EstadoVentaController, VentaService, EstadoVentaService	Carla
55	Administrador, Gerente, Vendedor	remove	Elimina un estado venta	Boolean		Carla
56	Administrador, Gerente, Vendedor	insertOrUpdate	Inserta o actualiza un Estado Venta	EstadoVentaModel	EstadoVentaController	Carla
57	Gerente	insertOrUpdate	Inserta o actualiza un Ranking	void	VentaController	Solange
58	Gerente	ranking	Devuelve una lista con el ranking de los productos vendidos y sus cantidades	List<Ranking>	UserController, ProductoController	Solange
59	Administrador, Gerente, Vendedor	insertOrUpdate	Inserta o actualiza un Cliente	ClienteModel	ClienteController, VentaController	Alex
60	Administrador, Gerente, Vendedor	remove	Elimina una Cliente ingresando ID	Boolean		Alex
61	Gerente	comisionesEntreFechas	calcula las comisiones de los vendedores entre fechas	List<Vendedor>	ProductoController	Rodrigo
62	Gerente	findAllBySucursal	trae vendedores por sucursal	List<Vendedor>	VentaService	Rodrigo
63	Gerente	itemsVentasPorVendedorEntreFechas	Devuelve los ítems del vendedor por fecha	List<Item>	VentaService	Rodrigo