

Documentación de la API

Grupo 2

Ferreirós López, Francisco Javier (Project Manager)

Suárez Valdivielso, Iñaki

Zaragozá Castro José Luis

24 de Septiembre del 2023

Entidad Autentificación

Consulta	Autentificación Correcta Adm			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/autentificacion/AU? nombreUsuario=[usuario]&password=[passwd]			
Query Params:	Key:	nombreUsuario	Valor:	[String]
	Key:	password	Valor:	[String]
Descripción:				ciendo los valores correctos de ionalidades de la aplicación sin
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Autentificación Correcta Usuario			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/a nombreUsuario=[pi/autentificacion/A usuario]&password=	U? =[passwd]]
Query Params:	Key:	nombreUsuario	Valor:	[String]
	Key:	password	Valor:	[String]
Descripción:		itirá acceder a las fu		ciendo los valores correctos de ades de la aplicación propias
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Autentificación Incorrecta			
Método:	GET			
URL:		npi/autentificacion/A [usuario]&password=]
Query Params:	Key:	nombreUsuario	Valor:	[String]
	Key:	password	Valor:	[String]
Descripción:		tidad Autentificaciór eder a las funcionali		ciendo los valores incorrectos la aplicación.
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Comprobar Autentificación		
Método:	GET		
URL:	http://[dominio]/api/autentificacion/CO		
Query Params:			
Descripción:	Consulta de la entidad Autentificación,		
Acceso (seguridad):	Administrador		
Observaciones:			

Consulta	Cerrar Sesión
Método:	GET
URL:	http://[dominio]/api/autentificacion/CL
Query Params:	
Descripción:	Cierra la sesión del usuario autentificado.
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario
Observaciones:	

Entidad Usuario

Consulta	Usuario por Id			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/a	api/usuario/ID?id=[id	d]	
Query Params:	Key:	id	Valor:	[Long]
Descripción:		tidad Usuario, por su a entidad Usuario.	ı identific	cador (Id), que devuelve todos
Acceso (seguridad):	Administrador			
Observaciones:				

Consulta	Usuario por Empleado		
Método:	GET		
URL:	http://[dominio]/api/usuario/EM?employeeId=[id]		
Query Params:	Key: employeeId Valor: [Long]		
Descripción:	Consulta de la entidad Usuario, por el Identificador del Empleado, que devuelve todos los atributos de la entidad Usuario.		
Acceso (seguridad):	Administrador		
Observaciones:			

Consulta	Usuario por Nombre		
Método:	GET		
URL:	http://[dominio]/api/usuario/NO?nombre=[nombre]		
Query Params:	Key: nombre Valor: [String]		
Descripción:	Consulta de la entidad Usuario, por su nombre, que devuelve todos los atributos de la entidad Usuario.		
Acceso (seguridad):	Administrador		
Observaciones:			

Consulta	Usuario por Rol		
Método:	GET		
URL:	http://[dominio]/api/usuario/RO?administrador=[valor]		
Query Params:	Key: administrador Valor: [0/1]		
Descripción:	Consulta de la entidad Usuario, por su rol, que devuelve todas las entidades Usuario.		
Acceso (seguridad):	Administrador		
Observaciones:			

Consulta	Save
Método:	POST
URL:	http://[dominio]/api/usuario
Body:	<pre>{ "id": null, "empleado": { "id": [id] }, "administrador": [true/false], "nombreUsuario": [nombre], "password": [passwd] }</pre>
Descripción:	Consulta de la entidad detalles de Usuario , con la que guardaremos una Entidad detalles de Usuario.
Acceso (seguridad):	Administrador
Observaciones:	

Consulta	update
Método:	PUT
URL:	http://[dominio]/api/usuario?id=[id]
Body:	<pre>{ "empleado": { "id": [id] }, "administrador": [true/false], "password": [passwd] }</pre>
Descripción:	Consulta de la entidad detalles de Usuario, con la que modificaremos una Entidad detalles de Usuario.
Acceso (seguridad):	Administrador
Observaciones:	

Consulta	Delete		
Método:	DEL		
URL:	http://[dominio]/api/usuario/DEL?id=[id]		
Query Params:	Key: id Valor: [Long]		
Descripción:	Consulta de la entidad detalles de Usuario, por su id, que eliminará la entidad detalles de Usuario.		
Acceso (seguridad):	Administrador		
Observaciones:			

Entidad Empleado

Consulta	Empleado por Id			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/a	pi/empleado/ID?id=	[id]	
Query Params:	Key:	id	Valor:	[Long]
Descripción:	Consulta de la entidad Empleado, por su identificador (Id), que devuelve todos los atributos de la entidad Empleado.			ficador (Id), que devuelve
Acceso (seguridad):	Administrador			
Observaciones:				

Consulta	Empleado por Nombre		
Método:	GET		
URL:	http://[dominio]/api/empleado/NO?nombre=[nombre]		
Query Params:	Key: nombre Valor: [String]		
Descripción:	Consulta de la entidad Empleado, por su nombre, que devuelve todos los atributos de la entidad Empleado.		
Acceso (seguridad):	Administrador		
Observaciones:			

Consulta	Empleado por Dirección		
Método:	GET		
URL:	http://[dominio]/api/empleado/NO?direccion=[direccion]		
Query Params:	Key: direccion Valor: [String]		
Descripción:	Consulta de la entidad Empleado, por su dirección, que devuelve todos los atributos de la entidad Empleado.		
Acceso (seguridad):	Administrador		
Observaciones:			

Consulta	Empleado por Provincia		
Método:	GET		
URL:	http://[dominio]/api/empleado/NO?provincia=[provincia]		
Query Params:	Key: provincia Valor: [String]		
Descripción:	Consulta de la entidad Empleado, por su provincia, que devuelve todos los atributos de la entidad Empleado.		
Acceso (seguridad):	Administrador		
Observaciones:			

Consulta	Empleado por Población		
Método:	GET		
URL:	http://[dominio]/api/empleado/NO?poblacion=[poblacion]		
Query Params:	Key: poblacion Valor: [String]		
Descripción:	Consulta de la entidad Empleado, por su población, que devuelve todos los atributos de la entidad Empleado.		
Acceso (seguridad):	Administrador		
Observaciones:			

Consulta	Empleado por Código Postal		
Método:	GET		
URL:	http://[dominio]/api/empleado/NO?codPostal=[codPostal]		
Query Params:	Key: codPostal Valor: [String(5)]		
Descripción:	Consulta de la entidad Empleado, por su código Postal, que devuelve todos los atributos de la entidad Empleado.		
Acceso (seguridad):	Administrador		
Observaciones:			

Consulta	Empleado por EMail		
Método:	GET		
URL:	http://[dominio]/api/empleado/NO?email=[email]		
Query Params:	Key: email Valor: [String]		
Descripción:	Consulta de la entidad Empleado, por su email, que devuelve todos los atributos de la entidad Empleado.		
Acceso (seguridad):	Administrador		
Observaciones:			

Consulta	save
Método:	POST
URL:	http://[dominio]/api/empleado
Body:	<pre>{ "dni": "[id]", "nombre": "[nombre]", "apellido1": "[apellido]", "apellido2": "[apellido]", "direccion": "[dirección]", "provincia": "[provincia]", "poblacion": "[poblacion]", "codPostal": "[cod]", "email": "[eEMail]" }</pre>
Descripción:	Consulta de la entidad Empleado, con la que guardaremos una Entidad Empleado.
Acceso (seguridad):	Administrador
Observaciones:	

Consulta	update		
Método:	PUT		
URL:	http://[dominio]/api/empleado/id=[id]		
Body:	<pre>"dni": "[id]", "nombre": "[nombre]", "apellido1": "[apellido]", "apellido2": "[apellido]", "direccion": "[dirección]", "provincia": "[provincia]", "poblacion": "[poblacion]", "codPostal": "[cod]", "email": "[eEMail]" }</pre>		
Descripción:	Consulta de la entidad Empleado, con la que modificaremos una Entidad Empleado.		
Acceso (seguridad):	Administrador		
Observaciones:			

Consulta	Delete		
Método:	DEL		
URL:	http://[dominio]/api/empleado/DEL?id=[id]		
Query Params:	Key: id Valor: [Long]		
Descripción:	Consulta de la entidad Empleado, por su id, que eliminará la entidad Empleado.		
Acceso (seguridad):	Administrador		
Observaciones:			

Entidad Cliente

Consulta	Cliente por Id			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/	api/cliente/ID?id=[id	d]	
Query Params:	Key:	id	Valor:	[Long]
Descripción:	Consulta de la er los atributos de l	Consulta de la entidad Cliente, por su identificador (Id), que devuelve todos los atributos de la entidad Cliente.		
Acceso (seguridad):	Administrador			
Observaciones:				

Consulta	Cliente por Dni		
Método:	GET		
URL:	http://[dominio]/api/cliente/DN?dni=[dni]		
Query Params:	Key: dni Valor: [String(9)]		
Descripción:	Consulta de la entidad Cliente, por su DNI, que devuelve todos los atributos de la entidad Cliente.		
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario		
Observaciones:			

Consulta	Cliente por Nombre				
Método:	GET				
URL:	http://[dominio]/api/cliente/NO?nombre=[nombre]				
Query Params:	Key: nombre Valor: [String]				
Descripción:	Consulta de la entidad Cliente, por su nombre, que devuelve todos los atributos de la entidad Cliente.				
Acceso (seguridad):	Administrador				
Observaciones:					

Consulta	Cliente por Dirección				
Método:	GET				
URL:	http://[dominio]/api/cliente/NO?direccion=[direccion]				
Query Params:	Key: direccion Valor: [String]				
Descripción:	Consulta de la entidad Cliente, por su dirección, que devuelve todos los atributos de la entidad Cliente.				
Acceso (seguridad):	Administrador				
Observaciones:					

Consulta	Cliente por Provincia				
Método:	GET				
URL:	http://[dominio]/api/cliente/NO?provincia=[provincia]				
Query Params:	Key: provincia Valor: [String]				
Descripción:	Consulta de la entidad Cliente, por su provincia, que devuelve todos los atributos de la entidad Cliente.				
Acceso (seguridad):	Administrador				
Observaciones:					

Consulta	Cliente por Población				
Método:	GET				
URL:	http://[dominio]/api/cliente/NO?poblacion=[poblacion]				
Query Params:	Key: poblacion Valor: [String]				
Descripción:	Consulta de la entidad Cliente, por su población, que devuelve todos los atributos de la entidad Cliente.				
Acceso (seguridad):	Administrador				
Observaciones:					

Consulta	Cliente por Código Postal				
Método:	GET				
URL:	http://[dominio]/api/cliente/NO?codPostal=[codPostal]				
Query Params:	Key: codPostal Valor: [String(5)]				
Descripción:	Consulta de la entidad Cliente, por su código Postal, que devuelve todos los atributos de la entidad Cliente.				
Acceso (seguridad):	Administrador				
Observaciones:					

Consulta	Cliente por EMail				
Método:	GET				
URL:	http://[dominio]/api/cliente/NO?email=[email]				
Query Params:	Key: email Valor: [String]				
Descripción:	Consulta de la entidad Cliente, por su email, que devuelve todos los atributos de la entidad Cliente.				
Acceso (seguridad):	Administrador				
Observaciones:					

Consulta	save				
Método:	POST				
URL:	http://[dominio]/api/cliente/				
Body:	<pre>{ "dni": "[id]", "nombre": "[nombre]", "apellido1": "[apellido]", "apellido2": "[apellido]", "direccion": "[dirección]", "provincia": "[provincia]", "poblacion": "[poblacion]", "codPostal": "[cod]", "email": "[eEMail]" }</pre>				
Descripción:	Consulta de la entidad Cliente, con la que guardaremos una Entidad Cliente.				
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario				
Observaciones:					

Consulta	Save Lista				
Método:	POST				
URL:	http://[dominio]/api/cliente/SAL				
Body:	[{ "dni": "[id]", "nombre": "[apellido]", "apellido1": "[apellido]", "direccion": "[dirección]", "provincia": "[provincia]", "poblacion": "[poblacion]", "codPostal": "[cod]", "email": "[eEMail]" }, { "dni": "[id]", "nombre": "[apellido]", "apellido2": "[apellido]", "apellido2": "[apellido]", "direccion": "[foreción]", "provincia": "[provincia]", "poblacion": "[poblacion]", "email": "[eEMail]" }, { "dni": "[id]", "nombre": "[apellido]", "apellido2": "[apellido]", "direccion": "[joblacion]", "poblacion": "[joblacion]", "provincia": "[jombre]", "apellido2": "[apellido]", "apellido2": "[apellido]", "direccion": "[dirección]", "provincia": "[provincia]", "poblacion": "[joblacion]", "codPostal": "[cod]", "email": "[eEMail]" }]				
Descripción:	Consulta de la entidad Cliente, con la que guardaremos una Lista de Entidades Cliente.				
Acceso (seguridad):	Administrador				

Observaciones:	

Consulta	update				
Método:	PUT				
URL:	http://[dominio]/api/cliente/id=[id]				
Body:	<pre>{ "dni": "[id]", "nombre": "[nombre]", "apellido1": "[apellido]", "apellido2": "[apellido]", "direccion": "[dirección]", "provincia": "[provincia]", "poblacion": "[poblacion]", "codPostal": "[cod]", "email": "[eEMail]" }</pre>				
Descripción:	Consulta de la entidad Cliente, con la que modificaremos una Entidad Cliente.				
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario				
Observaciones:					

Consulta	Delete				
Método:	DEL				
URL:	http://[dominio]/api/cliente/DEL?id=[id]				
Query Params:	Key:	id	Valor:	[Long]	
Descripción:	Consulta de la entidad Cliente, por su id, que eliminará la entidad Cliente.				
Acceso (seguridad):	Administrador				
Observaciones:					

Entidad Producto

Consulta	Producto por Id			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/producto/ID?id=[id]			
Query Params:	Key:	id	Valor:	[Long]
Descripción:		tidad Producto, por s entidad Producto.	u identifi	cador (Id), que devuelve todos
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Producto por Nombre			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/producto/NO?nombre=[nombre]			
Query Params:	Key: nombre Valor: [String]			
Descripción:	Consulta de la entidad Producto, por su nombre, que devuelve todos los atributos de la entidad Producto.			
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Producto por código de barras			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/producto/CB?codBarras=[codBarras]			
Query Params:	Key: nombre Valor: [String]			
Descripción:	Consulta de la entidad Producto, por su código de barras, que devuelve todos los atributos de la entidad Producto.			
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Producto por cantidad			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/producto/CA?cantidadInicio=[cant]&cantidadFin=[cant]			
Query Params:	Key:	cantidadInicio	Valor:	[Int]
	Key:	cantidadFin	Valor:	[Int]
Descripción:	Consulta de la en todas las entidade	tidad Producto, por u es Producto dentro de	in rango (e ese rang	de cantidades, que devuelve
Acceso (seguridad):	Administrador			
Observaciones:				

Consulta	Producto por precio				
Método:	GET				
URL:	http://[dominio]/a	http://[dominio]/api/producto/PR?precioInicio=[precio]&precioFin=[precio]			
Query Params:	Key:	precioInicio	Valor:	[Long]	
	Key:	precioFin	Valor:	[Long]	
Descripción:	Consulta de la en las entidades Prod	tidad Producto, por u ducto dentro de ese r	an rango (ango.	de precios, que devuelve todas	
Acceso (seguridad):	Administrador				
Observaciones:					

Consulta	Producto por IVA			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/producto/IV?ivaInicio=[iva]&ivaFin=[iva]			
Query Params:	Key:	ivaInicio	Valor:	[Long]
	Key:	ivaFin	Valor:	[Long]
Descripción:		tidad Producto, por u to dentro de ese rang		de IVA, que devuelve todas las
Acceso (seguridad):	Administrador			
Observaciones:				

Consulta	Producto por Familia Producto			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/producto/FA?familiaProducto=[cod]			
Query Params:	Key: familiaProducto Valor: [Long]			
Descripción:	Consulta de la entidad Producto, por su familia Producto, que devuelve todas las entidades Producto de esa misma familia.			
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Producto por Observaciones
Método:	GET
URL:	http://[dominio]/api/producto/OB?observaciones=[observaciones]
Query Params:	Key: observaciones Valor: [String]
Descripción:	Consulta de la entidad Producto, por sus observaciones, que devuelve todas las entidades Producto de esa observación.
Acceso (seguridad):	Administrador
Observaciones:	

Consulta	Save
Método:	POST
URL:	http://[dominio]/api/producto
Body:	<pre>{ "id": null, "codBarras": [codBarras], "nombre": [nombre], "familiaProducto": { "id": [id] }, "precioUnitario": [precio], "cantidad": [cantidad], "iva": [iva], "observaciones": [observaciones] }</pre>
Descripción:	Consulta de la entidad producto, con la que guardaremos una Entidad producto.
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario
Observaciones:	

Consulta	update
Método:	PUT
URL:	http://[dominio]/api/producto/id=[id]
Body:	{ "codBarras": [codBarras], "nombre": [nombre], "familiaProducto": { "id": [id] }, "precioUnitario": [precio], "cantidad": [cantidad], "iva": [iva], "observaciones": [observaciones] }
Descripción:	Consulta de la entidad producto, con la que modificaremos una Entidad producto.
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario
Observaciones:	

Consulta	Delete			
Método:	DEL			
URL:	http://[dominio]/api/producto/DEL?id=[id]			
Query Params:	Key:	id	Valor:	[Long]
Descripción:	Consulta de la ent	tidad producto, por si	u id, que	eliminará la entidad producto.
Acceso (seguridad):	Administrador			
Observaciones:				

Entidad Familia Producto

Consulta	Familia Producto por Id			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/	api/fproducto/I	D?id=[id]	
Query Params:	Key:	id	Valor:	[Long]
Descripción:	Consulta de la en devuelve todos la			su identificador (Id), que milia Producto.
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Familia por Id F	amilia Padre		
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/fproducto/FA?id=[id]			
Query Params:	Key:	id	Valor:	[Long]
Descripción:	Consulta de la entidad Familia Producto, por el identificador (Id) de su familia padre, que devuelve todas las entidades Familia Producto.			
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Familia Product	o por Nombre		
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/fproducto/NO?nombre=[nombre]			
Query Params:	Key:	nombre	Valor:	[String]
Descripción:	Consulta de la ent los atributos de la	tidad Familia Produc entidad Familia Pro	to, por su ducto.	nombre, que devuelve todos
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Save
Método:	POST
URL:	http://[dominio]/api/fproducto
Body:	{ "id": null, "nombre": [familia], "familiaPadre": null, "fechaEliminacion": null }
Descripción:	Consulta de la entidad Familia producto, con la que guardaremos una Entidad Familia producto.
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario
Observaciones:	

Consulta	update
Método:	PUT
URL:	http://[dominio]/api/fproducto/id=[id]
Body:	{ "nombre": [familia], "familiaPadre": null, "fechaEliminacion": null }
Descripción:	Consulta de la entidad Familia producto, con la que modificaremos una Entidad Familia producto.
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario
Observaciones:	

Consulta	Delete		
Método:	DEL		
URL:	http://[dominio]/api/fproducto/DEL?id=[id]		
Query Params:	Key: id Valor: [Long]		
Descripción:	Consulta de la entidad Familia producto, por su id, que eliminará la entidad Familia producto.		
Acceso (seguridad):	Administrador		
Observaciones:			

Entidad Forma Pago

Consulta	Forma Pago por Id			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/formapago/ID?id=[id]			
Query Params:	Key:	id	Valor:	[Long]
Descripción:	Consulta de la entidad Forma Pago, por su identificador (Id), que devuelve todos los atributos de la entidad Forma Pago.			
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Forma Pago por Nombre		
Método:	GET		
URL:	http://[dominio]/api/formapago/NO?nombre=[nombre]		
Query Params:	Key: nombre Valor: [String]		
Descripción:	Consulta de la entidad Forma Pago, por su nombre, que devuelve todos los atributos de la entidad Forma Pago.		
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario		
Observaciones:			

Consulta	Forma Pago Todas					
Método:	GET					
URL:	http://[dominio]/api/formapago/AL					
Descripción:	Consulta todas las entidades Forma Pago.					
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario					
Observaciones:						

Entidad Factura

Consulta Factur	ra por Id			
Método: GET	GET			
URL: http://[http://[dominio]/api/factura/ID?id=[id]			
Query Params: Key:				
Descripción: Consulos atr	Consulta de la entidad Factura, por su identificador (Id), que devuelve todos los atributos de la entidad Factura.			
Acceso Admir (seguridad): Usuari	nistrador io			
Observaciones:				

Consulta	Factura por Cliente			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/factura/CL?idCliente=[id]			
Query Params:	Key: idCliente Valor: [Long]			
Descripción:	Consulta de la entidad Factura, por el Identificador del Cliente, que devuelve todos los atributos de la entidad Factura.			
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Factura por Fec	ha		
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/factura/FE?fechaInicio=[fecha]&fechaFin=[fecha]			
Query Params:	Key:	fechalnicio	Valor:	[LocalDateTime]
	Key:	fechaFin	Valor:	[LocalDateTime]
Descripción:		tidad Factura, por un dentro de ese rango		e fechas, que devuelve todas las
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Factura por Forma de Pago		
Método:	GET		
URL:	http://[dominio]/api/factura/FP?formaPago=[id]		
Query Params:	Key: formaPago Valor: [Long]		
Descripción:	Consulta de la entidad Factura, por el Identificador de l la forma de pago, que devuelve todos los atributos de la entidad Factura.		
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario		
Observaciones:			

Consulta	Factura por Observaciones	
Método:	GET	
URL:	http://[dominio]/api/factura/OB?observaciones=[observaciones]	
Query Params:	Key: observaciones Valor: [String]	
Descripción:	Consulta de la entidad Factura, por sus observaciones, que devuelve todas las entidades Factura de esa observación.	
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario	
Observaciones:		

Consulta	Factura Extendida por Id		
Método:	GET		
URL:	http://[dominio]/api/factura/FEXTID?id=[id]		
Query Params:	Key: id Valor: [Long]		
Descripción:	Consulta de la entidad Factura, por su Id, que devuelve todos los datos de la Factura Extendida.		
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario		
Observaciones:			

Consulta	Factura Aplicar Participación			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/factura/APA?idFactura=[id]&idParticipacion=[id]			
Query Params:	Key:	idFactura	Valor:	[Long]
	Key:	idParticipacion	Valor:	[Long]
Descripción:	Consulta de la en datos de la Factur		Participa	acion, que devuelve todos los
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Save
Método:	POST
URL:	http://[dominio]/api/factura/SA
Body:	<pre>"numero": [numero], "observaciones": [observaciones], "formaPago": { "id": [idFormaPago], "nombre": [nombre] }, "cliente": { "dni": "[id]", "nombre": "[nombre]", "apellido1": "[apellido]", "apellido2": "[apellido]", "direccion": "[dirección]", "provincia": "[provincia]", "poblacion": "[poblacion]", "codPostal": "[cod]", "email": "[eEMail]" } </pre>
Descripción:	Consulta de la entidad Factura, con la que guardaremos una Entidad Factura.
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario
Observaciones:	

Consulta	Generar Factura
Método:	POST
URL:	http://[dominio]/api/factura/GF
Body:	{ "observaciones": [observaciones], "formaPago": { "id": [idFormaPago] }, "cliente": { "dni": "[id]" } }
Descripción:	Consulta de la entidad Factura, con la que guardaremos una Entidad Factura.
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario
Observaciones:	

Consulta	Delete		
Método:	DEL		
URL:	http://[dominio]/api/factura/DEL?id=[id]		
Query Params:	Key: id Valor: [Long]		
Descripción:	Consulta de la entidad Factura, por su id, que eliminará la entidad Factura.		
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario		
Observaciones:			

Consulta	Generar Factura Extendida		
Método:	POST		
URL:	http://[dominio]/api/factura/GFE		
Body:	<pre>{ "id": null, "dtoPorcentaje": [dto], "formaPago": { "id": [id] }, "cliente": { "id": [id] }, "detalleFactura": [{ "producto": { "id": [id] }, "cantidad": [cantidad], "precioUnitario": [precio], "dtoPorcentaje": [dto], "iva": [iva] }, { "producto": { "id": [id] }, "cantidad": [cantidad], "precioUnitario": [precio], "dtoPorcentaje": [dto], "iva": [iva] }, "cantidad": [cantidad], "precioUnitario": [precio], "dtoPorcentaje": [dto], "iva": [iva] }</pre>		
Descripción:	Consulta de la entidad Factura, con la que guardaremos una Entidad Factura.		
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario		
Observaciones:			

Entidad Factura Simplificada

Consulta	Factura Simplifi	icada por Id		
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/facturasimplificada/ID?id=[id]			
Query Params:	Key:	id	Valor:	[Long]
Descripción:		tidad Factura Simpli os atributos de la enti		or su identificador (Id), que ura Simplificada.
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Factura Simplificada por Numero		
Método:	GET		
URL:	http://[dominio]/api/facturasimplificada/NU?numero=[numero]		
Query Params:	Key: numero Valor: [Int]		
Descripción:	Consulta de la entidad Factura Simplificada, por su numero, que devuelve todos los atributos de la entidad Factura Simplificada.		
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario		
Observaciones:			

Consulta	Factura Simplificada por Fecha			
Método:	GET			
URL:		http://[dominio]/api/facturasimplificada/FE? fechaInicio=[fecha]&fechaFin=[fecha]		
Query Params:	Key:	fechalnicio	Valor:	[LocalDateTime]
	Key:	fechaFin	Valor:	[LocalDateTime]
Descripción:		tidad Producto, por u ducto dentro de ese r		de fechas, que devuelve todas
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Factura Simplificada por Forma de Pago		
Método:	GET		
URL:	http://[dominio]/api/facturasimplificada/FP?formaPago=[id]		
Query Params:	Key: formaPago Valor: [Long]		
Descripción:	Consulta de la entidad Factura Simplificada, por el Identificador de l la forma de pago, que devuelve todos los atributos de la entidad Factura Simplificada.		
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario		
Observaciones:			

Consulta	Factura Simplificada por Observaciones		
Método:	GET		
URL:	http://[dominio]/api/facturasimplificada/OB?observaciones=[observaciones]		
Query Params:	Key: observaciones Valor: [String]		
Descripción:	Consulta de la entidad Factura Simplificada, por sus observaciones, que devuelve todas las entidades Factura Simplificada de esa observación.		
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario		
Observaciones:			

Consulta	Factura Extendida por Id		
Método:	GET		
URL:	http://[dominio]/api/facturasimplificada/FEXTID?id=[id]		
Query Params:	Key: id Valor: [Long]		
Descripción:	Consulta de la entidad Factura Simplificada, por su Id, que devuelve todos los datos de la Factura Extendida.		
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario		
Observaciones:			

Consulta	Save
Método:	POST
URL:	http://[dominio]/api/facturasimplificada/SA
Body:	<pre>{ "numero": [numero], "observaciones": [observaciones], "formaPago": { "id": [idFormaPago], "nombre": [nombre] }, }</pre>
Descripción:	Consulta de la entidad Factura, con la que guardaremos una Entidad Factura.
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario
Observaciones:	

Consulta	Generar Factura
Método:	POST
URL:	http://[dominio]/api/facturasimplificada/GF
Body:	{ "observaciones": [observaciones], "formaPago": { "id": [idFormaPago], "nombre": [nombre] } }
Descripción:	Consulta de la entidad factura simplificada, con la que guardaremos una Entidad factura simplificada.
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario
Observaciones:	

Consulta	Delete		
Método:	DEL		
URL:	http://[dominio]/api/facturasimplificada/DEL?id=[id]		
Query Params:	Key: id Valor: [Long]		
Descripción:	Consulta de la entidad Factura Simplificada, por su id, que eliminará la entidad Factura Simplificada.		
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario		
Observaciones:			

Consulta	Generar Factura Extendida
Método:	POST
URL:	http://[dominio]/api/facturasimplificada/GFE
Body:	<pre>"id": null, "dtoPorcentaje": [dto], "observaciones": [observaciones], "formaPago": { "id": [id] }, "detalleFacturaSimplificada": [{ "producto": { "id": [id] }, "cantidad": [cantidad], "precioUnitario": [precio], "dtoPorcentaje": [dto], "iva": [iva] }, "cantidad": [cantidad], "precioUnitario": [precio], "id": [id] }, "cantidad": [cantidad], "precioUnitario": [precio], "dtoPorcentaje": [dto], "iva": [iva] } </pre>
Descripción:	Consulta de la entidad Factura Extendida, con la que guardaremos una Entidad Factura Extendida.
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario
Observaciones:	

Entidad Detalles de Factura

Consulta	D Factura por id	l		
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/a	http://[dominio]/api/dfactura/ID?id=[id]		
Query Params:	Key:	id	Valor:	[Long]
Descripción:		tidad Detalles de Fac es atributos de la enti		su identificado (id), que alles de Factura.
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	D Factura por Factura		
Método:	GET		
URL:	http://[dominio]/api/dfactura/FA?numero=[numero]		
Query Params:	Key: numero Valor: [Int]		
Descripción:	Consulta de la entidad Detalles de Factura, por el número de la Factura, que devuelve todos los Detalles de Factura.		
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario		
Observaciones:			

Consulta	D Factura por Producto		
Método:	GET		
URL:	http://[dominio]/api/dfactura/PO?producto=[id]		
Query Params:	Key: producto Valor: [Long]		
Descripción:	Consulta de la entidad Detalles de Factura, por el identificador del producto, que devuelve todos los Detalles de Factura.		
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario		
Observaciones:			

Consulta	D Factura por cantidad			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/dfactura/CA?cantidadInicio=[cant]&cantidadFin=[cant]			
Query Params:	Key:	cantidadInicio	Valor:	[Int]
	Key:	cantidadFin	Valor:	[Int]
Descripción:				un rango de cantidades, que ra dentro de ese rango.
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Save		
Método:	POST		
URL:	http://[dominio]/api/dfacturas/SA		
Body:	"id": [id], "codBarras": [cod], "nombre": [nombre], "familiaProducto": { "id": [id], "nombre": [nombre], "familiaPadre": null, "fechaEliminacion": null }, "precioUnitario": [precio], "cantidad": [cantidad], "iva": [iva], "observaciones": [observaciones], "fechaEliminacion": null }, "cantidad": [cantidad], "precioUnitario": [precio], "dtoPorcentaje": [dto], "iva": [iva], "factura": { "id": [id], "numero": [numero], "fecha": [fecha-hora], "dtoPorcentaje": [dto], "observaciones": [observaciones], "formaPago": { "id": [id], "nombre": [nombre] }, "fechaAnulacion": null, }		
Descripción:	Consulta de la entidad detalles de Factura, con la que guardaremos una Entidad detalles de Factura .		
Acceso	Administrador		

Observaciones:	

Consulta	batchSave
Método:	POST
URL:	http://[dominio]/api/dfactura/BS
Body:	[{ "id": [id] }, "cantidad": [cantidad], "precioUnitario": [precio], "dtoPorcentaje": [dto], "iva": 4, "factura": { "id": [id] }, "cantidad": [cantidad], "producto": { "id": [id] }, "cantidad": [cantidad], "precioUnitario": [precio], "dtoPorcentaje": [dto], "iva": 4, "factura": { "id": [id] } } } []]
Descripción:	Consulta de la entidad detalles de Factura, con la que guardaremos una lista de Entidades detalles de Factura.
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario
Observaciones:	

Consulta	update				
Método:	PUT				
URL:	http://[dominio]/api/dfactura?id=[id]				
Body:	{ "producto": { "id": [id], "codBarras": [cod], "nombre": [nombre], "familiaProducto": { "id": [id] }, "precioUnitario": [precio], "cantidad": [cantidad], "iva": [iva], "observaciones": [observaciones], "fechaEliminacion": null }, "cantidad": [cantidad], "precioUnitario": [precio], "dtoPorcentaje": [dto], "iva": [iva], "factura": { "id": [id] }, "fechaAnulacion": null, } }				
Descripción:	Consulta de la entidad detalles de Factura, con la que modificaremos una Entidad detalles de Factura.				
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario				
Observaciones:					

Consulta	Delete			
Método:	DEL			
URL:	http://[dominio]/api/dfactura/DEL?id=[id]			
Query Params:	Key: id Valor: [Long]			
Descripción:	Consulta de la entidad detalles de Factura, por su id, que eliminará la entidad detalles de Factura.			
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Entidad Detalles de Factura Simplificada

Consulta	D Factura por id			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/dfacturasimplificada/ID?id=[id]			
Query Params:	Key:	id	Valor:	[Long]
Descripción:	Consulta de la entidad Detalles de Factura simplificada, por su identificado (id), que devuelve todos los atributos de la entidad Detalles de Factura simplificada.			
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	D Factura por Factura			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/dfacturasimplificada/FA?numero=[numero]			
Query Params:	Key: numero Valor: [Int]			
Descripción:	Consulta de la entidad Detalles de Factura simplificada, por el número de la Factura, que devuelve todos los Detalles de Factura simplificada.			
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	D Factura por Producto			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/dfacturasimplificada/PO?producto=[id]			
Query Params:	Key: producto Valor: [Long]			
Descripción:	Consulta de la entidad Detalles de Factura simplificada, por el identificador del producto, que devuelve todos los Detalles de Factura simplificada.			
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	D Factura por cantidad				
Método:	GET				
URL:	http://[dominio]/api/dfacturasimplificada/CA? cantidadInicio=[cant]&cantidadFin=[cant]				
Query Params:	Key: cantidadInicio Valor: [Int]				
	Key:	cantidadFin	Valor:	[Int]	
Descripción:	Consulta de la en cantidades, que d dentro de ese rang	evuelve todas las ent	ctura simp idades De	olificada, por un rango de etalles de Factura simplificada	
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario				
Observaciones:					

Consulta	Save			
Método:	POST			
URL:	http://[dominio]/api/dfacturasimplificada/SA			
Body:	"producto": { "id": [id], "codBarras": [cod], "nombre": [nombre], "familiaProducto": { "id": [id], "nombre": [nombre], "familiaPadre": null, "fechaEliminacion": null }, "precioUnitario": [precio], "cantidad": [cantidad], "iva": [iva], "observaciones": [observaciones], "fechaEliminacion": null }, "cantidad": [cantidad], "precioUnitario": [precio], "dtoPorcentaje": [dto], "iva": [iva], "factura": { "id": [id], "numero": [numero], "fecha": [fecha-hora], "dtoPorcentaje": [dto], "observaciones": [observaciones], "formaPago": { "id": [id], "nombre": [nombre] }, "fechaAnulacion": null, } }			
Descripción:	Consulta de la entidad detalles de Factura simplificada, con la que guardaremos una Entidad detalles de Factura simplificada.			
Acceso	Administrador			

(seguridad):	Usuario
Observaciones:	

Consulta	batchSave
Método:	POST
URL:	http://[dominio]/api/dfacturasimplificada/BS
Body:	<pre>[{ "producto": { "id": [id] }, "cantidad": [cantidad], "precioUnitario": [precio], "dtoPorcentaje": [dto], "iva": 4, "factura": { "id": [id] } }, { "producto": { "id": [id] }, "cantidad": [cantidad], "precioUnitario": [precio], "dtoPorcentaje": [dto], "iva": 4, "factura": { "id": [id] } } </pre>
Descripción:	Consulta de la entidad detalles de Factura simplificada, con la que guardaremos una lista de Entidades detalles de Factura simplificada.
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario
Observaciones:	

Consulta	update				
Método:	PUT				
URL:	http://[dominio]/api/dfacturasimplificada?id=[id]				
Body:	{ "producto": { "id": [id], "codBarras": [cod], "nombre": [nombre], "familiaProducto": { "id": [id] }, "precioUnitario": [precio], "cantidad": [cantidad], "iva": [iva], "observaciones": [observaciones], "fechaEliminacion": null }, "cantidad": [cantidad], "precioUnitario": [precio], "dtoPorcentaje": [dto], "iva": [iva], "factura": { "id": [id] }, "fechaAnulacion": null, } }				
Descripción:	Consulta de la entidad detalles de Factura simplificada, con la que modificaremos una Entidad detalles de Factura simplificada.				
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario				
Observaciones:					

Consulta	Delete			
Método:	DEL			
URL:	http://[dominio]/api/dfacturasimplificada/DEL?id=[id]			
Query Params:	Key: id Valor: [Long]			
Descripción:	Consulta de la entidad detalles de Factura simplificada, por su id, que eliminará la entidad detalles de Factura simplificada.			
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Entidad Sorteo

Consulta	Sorteo por Id			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/sorteo/ID?id=[id]			
Query Params:	Key:	id	Valor:	[Long]
Descripción:	Consulta de la en los atributos de la		identifica	dor (Id), que devuelve todos
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Sorteo por Nombre					
Método:	GET					
URL:	http://[dominio]/api/sorteo/NO?nombre=Sorteo					
Query Params:	Key: nombre Valor: [String]					
Descripción:	Consulta de la entidad Sorteo, por su nombre, que devuelve todos los atributos de la entidad Sorteo.					
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario					
Observaciones:						

Consulta	Sorteo por Fecha de Creación				
Método:	GET				
URL:	http://[dominio]/api/sorteo/FC?fechaInicio=[fecha]&fechaFin=[fecha]				
Query Params:	Key:	fechaInicio	Valor:	[LocalDateTime]	
	Key:	fechaFin	Valor:	[LocalDateTime]	
Descripción:	Consulta de la en los atributos de la		fecha de o	creación, que devuelve todos	
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario				
Observaciones:					

Consulta	Sorteo por Fech	a de Inicio				
Método:	GET					
URL:	http://[dominio]/api/sorteo/FI?fechaInicio=[fecha]&fechaFin=[fecha]					
Query Params:	Key:	fechaInicio	Valor:	[LocalDateTime]		
	Key:	fechaFin	Valor:	[LocalDateTime]		
Descripción:		tidad Sorteo, por su : os de la entidad Sorte		inicio del sorteo, que devuelve		
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario					
Observaciones:						

Consulta	Sorteo por Fecha de Fin					
Método:	GET					
URL:	http://[dominio]/api/sorteo/FF?fechaInicio=[fecha]&fechaFin=[fecha]					
Query Params:	Key:	fechaInicio	Valor:	[LocalDateTime]		
	Key:	fechaFin	Valor:	[LocalDateTime]		
Descripción:	Consulta de la en todos los atributo	tidad Sorteo, por su s s de la entidad Sorte	fecha de 1 o.	finalización, que devuelve		
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario					
Observaciones:						

Consulta	Sorteo por Valor	·TR			
Método:	GET				
URL:	http://[dominio]/api/sorteo/PC?dtoInicio=[dto]&dtoFin=[dto]				
Query Params:	Key:	dtoInicio	Valor:	[Int]	
	Key:	dtoFin	Valor:	[Int]	
Descripción:	Consulta de la en atributos de la en	tidad Sorteo, por su Tidad Sorteo.	Tarjeta R	egalo, que devuelve todos los	
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario				
Observaciones:					

Consulta	Sorteo por DTO	Factura			
Método:	GET				
URL:	http://[dominio]/api/sorteo/DT?dtoInicio=[dto]&dtoFin=[dto]				
Query Params:	Key:	dtoInicio	Valor:	[Int]	
	Key:	dtoFin	Valor:	[Int]	
Descripción:	Consulta de la en atributos de la en		descuento	o, que devuelve todos los	
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario				
Observaciones:					

Consulta	Sorteo por Días	Participación			
Método:	GET				
URL:	http://[dominio]/api/sorteo/DP?cantidadInicio=10&cantidadFin=20				
Query Params:	Key:	cantidadInicio	Valor:	[Int]	
	Key:	cantidadFin	Valor:	[Int]	
Descripción:		tidad Sorteo, por sus s de la entidad Sorte		Participación, que devuelve	
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario				
Observaciones:					

Consulta	Sorteo por Max	Ganadores		
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/a	pi/sorteo/MG?cantic	ladInicio=	=10&cantidadFin=20
Query Params:	Key:	cantidadInicio	Valor:	[Int]
	Key:	cantidadFin	Valor:	[Int]
Descripción:		tidad Sorteo, por su l s de la entidad Sorte		de Ganadores, que devuelve
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Realizar Sorteo					
Método:	GET					
URL:	http://[dominio]/api/sorteo/RS					
Query Params:						
Descripción:	Consulta de la entidad Sorteo Para cear un Sorteo.					
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario					
Observaciones:						

Consulta	Save
Método:	POST
URL:	http://[dominio]/api/sorteo/SA
Body:	{ "nombre": [nombre], "fechaCreacion": [fecha], "fechaInicio": [fecha], "fechaFin": [fecha], "diasParticipacionValida": [dias], "numMaxGanador": [numero], "fechaEliminacion": null, "porcentajeDescuentoFactura": [dto], "descuentoTarjetaRegalo": [dto] }
Descripción:	Consulta de la entidad Sorteo, con la que guardaremos una Entidad Sorteo
Acceso (seguridad):	Administrador
Observaciones:	

Consulta	Delete					
Método:	DEL					
URL:	http://[dominio]/api/sorteo/id=[id]					
Query Params:	Hey: id		Value:	[Long]		
Descripción:	Consulta de la entidad s	Sorteo Para elir	ninar un	Sorteo.		
Acceso (seguridad):	Administrador					
Observaciones:						

Entidad Detalles de Sorteo

Consulta	D Sorteo por Id					
Método:	GET					
URL:	http://[dominio]/api/dsorteo/ID?id=[id]					
Query Params:	Key:	id	Valor:	[Long]		
Descripción:		tidad Detalles de Sor s atributos de la entid		su identificador (Id), que lles de Sorteo.		
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario					
Observaciones:						

Consulta	D Sorteo por Dorteo			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/dsorteo/SO?idSorteo=[id]			
Query Params:	Key: idSorteo Valor: [Long]			
Descripción:	Consulta de la entidad Detalles de Sorteo, por el identificador (Id) del Sorteo, que devuelve todos los atributos de la entidad Detalles de Sorteo.			
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	D Sorteo por Producto			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/dsorteo/PO?idProducto=[id]			
Query Params:	Key: idProducto Valor: [Long]			
Descripción:	Consulta de la entidad Detalles de Sorteo, por el identificador (Id) del Producto, que devuelve todos los atributos de la entidad Detalles de Sorteo.			
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	D Sorteo por DTO			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/dsorteo/DT?dtoInicio=[dto]&dtoFin=[dto]			
Query Params:	Key:	dtoInicio	Valor:	[Int]
	Key:	dtoFin	Valor:	[Int]
Descripción:		tidad Detalles de Soi s de la entidad Detal		el Descuento, que devuelve orteo.
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Save		
Método:	POST		
URL:	http://[dominio]/api/dsorteo/SA		
Body:	<pre>{ "id": null, "sorteo": { "id": [id] }, "producto": { "id": [id] }, "porcentajeDescuento": [dto] }</pre>		
Descripción:	Consulta de la entidad Detalles Sorteo, con la que guardaremos una Entidad Detalles Sorteo		
Acceso (seguridad):	Administrador		
Observaciones:			

Consulta	Delete			
Método:	DEL			
URL:	http://[dominio]/api/dsorteo/id=[id]			
Query Params:	Hey: ic	d	Value:	[Long]
Descripción:	Consulta de la entid	lad Detalles Sorteo	Para elin	ninar un Detalle Sorteo.
Acceso (seguridad):	Administrador			
Observaciones:				

Entidad Participación

Consulta	Participación por Id			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/participación/ID?id=[id]			
Query Params:	Key:	id	Valor:	[Long]
Descripción:	Consulta de la entidad Participación, por su identificador (Id), que devuelve todos los atributos de la entidad Participación.			
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Participación por Sorteo			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/participación/SO?idSorteo=[id]			
Query Params:	Key: idSorteo Valor: [Long]			
Descripción:	Consulta de la entidad Participación, por el identificador (Id) del Sorteo, que devuelve todos los atributos de la entidad Participación.			
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Participaciones Ganadoras Sorteo			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/participación/GS?idSorteo=[id]			
Query Params:	Key: idSorteo Valor: [Long]			
Descripción:	Consulta de las entidades Participación, por el identificador (Id) del Sorteo, que devuelve todas las entidades Participación.			
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Participaciones por Factura Generación				
Método:	GET				
URL:	http://[dominio]/api/participación/FG?idFactura=[id]				
Query Params:	Key: idFactura Valor: [Long]				
Descripción:	Consulta de las entidades Participación, por el identificador (Id) del Factura Generada, que devuelve todas las entidades Participación.				
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario				
Observaciones:					

Consulta	Participaciones por Factura Aplicación			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/participación/FA?idFactura=[id]			
Query Params:	Key: idFactura Valor: [Long]			
Descripción:	Consulta de las entidades Participación, por el identificador (Id) del Factura Aplicada, que devuelve todas las entidades Participación.			
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Participaciones por Fecha Anulación			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/participación/CD?fechaInicio=[fecha]&fechaFin=[fecha]			
Query Params:	Key:	fechaInicio	Valor:	[LocalDateTime]
	Key:	fechaFin	Valor:	[LocalDateTime]
Descripción:		ntidades Participació s entidades Participa		fecha de Anulación, que
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Participaciones por Fecha Max Validez			
Método:	GET			
URL:	http://[dominio]/api/participación/MV?fechaInicio=[fecha]&fechaFin=[fecha]			
Query Params:	Key:	fechaInicio	Valor:	[LocalDateTime]
	Key:	fechaFin	Valor:	[LocalDateTime]
Descripción:		ntidades Participació s entidades Participa		máximo de validez, que
Acceso (seguridad):	Administrador Usuario			
Observaciones:				

Consulta	Save
Método:	POST
URL:	http://[dominio]/api/participación/SA
Body:	<pre>{ "id": null, "numero": [numero], "facturaGeneracion": { "id": [id] }, "facturaAplicacion": { "id": [id] }, "sorteo": { "id": [id] } }</pre>
Descripción:	Consulta de la entidad Participación, con la que guardaremos una Entidad Participación.
Acceso (seguridad):	Administrador
Observaciones:	

Consulta	Delete
Método:	DEL
URL:	http://[dominio]/api/participación/id=[id]
Query Params:	Hey: id Value: [Long]
Descripción:	Consulta de la entidad Participación Para eliminar una Participación.
Acceso (seguridad):	Administrador
Observaciones:	