

WEB Application

SociosController

GET requestAllSocios()

Este método no recibe ningún parámetro y devuelve una página jsp en la que se ven todos los socios de la base de datos en una tabla. Su path es /api/es/socios . Genera un response con el código 200 OK y se vería así:

Listado de socios

nombre	email	saldo	Operaciones
ANA	ana@asdf-com	23.0	Modificar socio Borrar socio
PEPE	pepe@asdf-com	8.0	Modificar socio Borrar socio
Miguel	miguel@upsa.es	32.0	Modificar socio Borrar socio
ENRIQUE	enrique@asdf-com	320.0	Modificar socio Borrar socio
Vega Villar	vega@upsa.es	20.0	Modificar socio Borrar socio
Roberto	roberto@upsa.es	100.0	Modificar socio Borrar socio

[Añadir socio](#)

GET requestSocioByCodigo(PathParam("codigo"))

Este método recibe un PathParam código y devuelve toda la información del socio con ese código. Su path es /api/es/socios/{código}. Si el socio no existe devuelve el jsp Socio NotFound.jsp y el código 200 OK. Si existe el socio, el response también devuelve el código 200 OK y la jsp socio.jsp. Un ejemplo es:

Datos del socio ENRIQUE

code: XA
name:: ENRIQUE
email:: enrique@asdf-com
money:: 320.0
[Volver a ver todos los socios](#)

POST requestAddSocio(BeanParam)

Este método consume un MediaType.APPLICATION_FORM_URLENCODED que le llega desde el FormulariosController, su path es: /api/es/socios. Un ejemplo es:

Form of socio

name :

email:

money:

Una vez recibido nuestro formulario crea el alumno en la base de datos y el response nos devuelve el código 303 See Other y nos envía al jsp del socio creado. Un ejemplo es:

Datos del socio Alfonso

code: 27
name:: Alfonso
email:: alfonso@upsa.es
money:: 0.0
[Volver a ver todos los socios](#)

Put requestUpdateSocio(PathParam("codigo"), BeanParam)

Su path es /api/es/socios/{código}. Necesita un path param codigo del socio que se quiere cambiar y un formulario (relleno con los datos del socio con anterioridad) que sera enviado desde el formularioController, por ejemplo:

← → ↻ 🏠 ⓘ localhost:8080/web-1.0-SNAPSHOT/api/en/formularios/socios/27

Form of socio

name :

email:

money:

Si el socio con ese código no existe devuelve un Response con código 200 OK con la página SocioNotFound.jsp, si existe se enviará un response 200 OK con la página de todos los socios, la cual ya mostrara el socio actualizado, por ejemplo:

Lit of socios

name	email	money	Options
ANA	ana@asdf-com	23.0	Modify socio Delete socio
PEPE	pepe@asdf-com	8.0	Modify socio Delete socio
Miguel	miguel@upsa.es	32.0	Modify socio Delete socio
ENRIQUE	enrqiue@asdf-com	320.0	Modify socio Delete socio
Vega Villar	vega@upsa.es	20.0	Modify socio Delete socio
Roberto	roberto@upsa.es	100.0	Modify socio Delete socio
Alfonso	alfonso@upsa.es	13.0	Modify socio Delete socio

[Add socio](#)

DELETE

requestDeleteSocio(PathParam("codigo"))

Este método recibe un PathParam con el código del socio a eliminar, un ejemplo del path es: /api/es/socios/{codigo}. Si el socio con ese código no existe devuelve un Response con código 200 OK con la página SocioNotFound.jsp, si existe se borra y el response devuelve un 200 OK y va a la página con todos los socios.

Lit of socios

name	email	money	Options
ANA	ana@asdf-com	23.0	Modify socio Delete socio
PEPE	pepe@asdf-com	8.0	Modify socio Delete socio
Miguel	miguel@upsa.es	32.0	Modify socio Delete socio
ENRIQUE	enrqiue@asdf-com	320.0	Modify socio Delete socio
Vega Villar	vega@upsa.es	20.0	Modify socio Delete socio
Roberto	roberto@upsa.es	100.0	Modify socio Delete socio

[Add socio](#)

ProductosController

GET requestProductos()

Este método no consume nada, su path es /api/es/productos y devuelve un response con el código 200 OK y la página jsp que muestra una lista con todos los productos, a esta pagina se le pasa una lista con todos los productos obtenida del gateway. Un ejemplo de visualización es:

List of Productos

name	description	price	stock	Options	
Comida	esto es comida	43.3	455	Edit	Delete
Bebida	se trata de bebida	54.0	234	Edit	Delete
Otros	no se me ocurre	21.0	543	Edit	Delete
especias	sxdcfvg	33.6	3	Edit	Delete
ordenador	ordenador portatil	500.67	50	Edit	Delete

Add producto

GET requestProducto(PathParam("codigo"))

A este endpoint se le pasa como PathParam el código del producto que se quiere ver en la tabla del jsp del producto, el path es /api/es/productos/{codigo}. El response que genera tiene el código 200 OK y un ejemplo de la vista es:

Information of producto

code: YA
name: Comida
description: esto es comida
price: 43.3
stock: 455
[Go to all products](#)

POST requestAddProducto(BeanParam)

Este método consume un MediaType.APPLICATION_FORM_URLENCODED que le llega desde el FormulariosController, su path es: /api/es/productos. Un ejemplo es:

Formulario del producto

nombre:

descripcion:

precio:

cantidad:

Una vez recibidos los parámetros del formulario se genera un response con el código 303 SeeOther y te lleva al jsp de toda la información del producto, un ejemplo es:

informacion del producto

codigo: 21
nombre: raton
descripcion: raton inalambrico
precio: 51.1
cantidad 8

[Volver a todos los productos](#)

PUT requestUpdateProducto(Bean param, PathParam)

Su path es /api/es/productos/{codigo}. Necesita un path param código del producto que se quiere cambiar y un formulario relleno con los datos del producto a cambiar que será enviado desde el formularioController, por ejemplo:

Formulario del producto

nombre:

descripcion:

precio:

cantidad:

Una vez recibido si no existe un producto con ese codigo te lleva al jsp ProductoNotFound.jsp desde un Response con codigo 200 OK. Si existe lanza un Response con codigo 303 SeeOther a la pagina de todos los productos.

Listado de productos

nombre	descripcion	precio	cantidad	Operaciones	
Comida	esto es comida	43.3	455	Editar	Eliminar
Bebida	se trata de bebida	54.0	234	Editar	Eliminar
Otros	no se me ocurre	21.0	543	Editar	Eliminar
especias	sxdcfvg	33.6	3	Editar	Eliminar
ordenador	ordenador portatil	500.67	50	Editar	Eliminar
ordenador de mesa	torre de ordenador	90.1	4	Editar	Eliminar
raton	raton con cable	51.1	8	Editar	Eliminar

Añadir producto

DELETE requestDeleteProducto(PathParam)

A este método le llega como path param el código del socio a eliminar, el path es : /api/es/productos/{codigo}. Genera un response 200 OK que lleva a ProductoNotFound.jsp si no hay un producto con ese código. Si existe el producto lo elimina de la base de datos y genera un Response con el código 303 SeeOther a todos los productos.