

JShoP REST API

Recursos

URL global del Recurso

<http://JShoP:8080/JShoP/ApiJShoP>

* Los parámetros están identificados entre llaves {parámetro}.

Categoría

Las categorías representan los tipos de productos.

Recurso	Descripción
GET categoria/count	Retorna el numero de paginas que regresa la consulta de todas las categorías existentes.
GET categoria/{id}	Retorna la información de la categoría según el identificador único dado.
GET categoria/todo/{pag}	Retorna la información de todas las categorías existentes.
GET categoria/nombre/{nombre}/{pag}	Devuelve la información de una categoría dado el nombre de la categoría.
GET categoria/nombre/{nombre}/producto/all/{pag}	Retorna todos los productos relacionados a la categoria dada los cuales están paginados.
GET categoria/nombre/{nombre}/producto/nombre/{nombreP}	Devuelve todos los productos de una categoria dada según el nombre del producto.
GET categoria/nombre/{nombre}/producto/all/count	Retorna el numero de paginas en las que se dividen todos los productos de una categoria especificada en los parámetros.

1. GET categoria/count

- Retorna el numero de paginas en las que fueron divididas todas las categorías.

URL del Recurso

<http://JShoP:8080/JShoP/ApiJShoP/categoria/count>

2. GET categoria/id

- Se muestra la información de una categoria según el identificador único que esta posee en el banco de datos.

URL del Recurso

<http://JShoP:8080/JShoP/ApiJShoP/categoria/{id}>

3. GET categoria/todo/{pag}

- Se muestran todas las categorías existentes en el banco de datos ordenadas en paginas.

URL del Recurso

<http://JShoP:8080/JShoP/ApiJShoP/categoria/todo/{pag}>

Parámetros:

Parámetro	Descripción
pag <i>requerido</i>	Este parámetro especifica el numero de pagina deseado. Ejemplo: 1,2,3,4

4. GET /categoria/nombre/{nombre}/{pag}

- Retorna la información de las categorías dado el nombre de la misma. Mostrando la información por paginas.

URL del Recurso

<http://JShoP:8080/JShoP/ApiJShoP/categoria/nombre/{nombre}/{pag}>

Parámetros:

Parámetro	Descripción
nombre <i>requerido</i>	Especifica el nombre de la categoria que se desea buscar. Ejemplo: Camisa, Zapato.
pag <i>requerido</i>	Este parámetro especifica el numero de pagina deseado. Ejemplo: 1,2,3,4

5. GET

/categoria/nombre/{nombre}/producto/all/{pag}

- Retorna la información de todos los productos. Se filtra por el nombre de la categoria a la cual pertenece el producto y se divide la información en paginas.

URL del Recurso

<http://JShoP:8080/JShoP/ApiJShoP/categoria/nombre/{nombre}/producto/all/{pag}>

Parámetros:

Parámetro	Descripción
nombre <i>requerido</i>	Especifica el nombre de la categoria por la cual se desea filtrar. Ejemplo: Camisa, Zapato.
pag <i>requerido</i>	Este parámetro especifica el numero de pagina deseado. Ejemplo: 1,2,3,4

6. GET

categoria/nombre/{nombre}/producto/nombre/{nombreP}

- Devuelve una lista de productos pertenecientes a una categoria dada. Se realiza la búsqueda y se filtra por un nombre especificado en los parámetros.

URL del Recurso

<http://JShoP:8080/JShoP/ApiJShoP/categoria/nombre/{nombre}/producto/nombre/{nombreP}>

Parámetros:

Parámetro	Descripción
nombre <i>requerido</i>	Especifica el nombre de la categoria por la cual se desea filtrar. Ejemplo: Camisa, Zapato.
nombreP <i>requerido</i>	Este parámetro especifica el nombre del producto por el cual se desea realizar la búsqueda. Ejemplo: Guess, Nautica, T-Shirt

7. GET

categoria/nombre/{nombre}/producto/all/count

- Retorna el numero de paginas en las que se dividen todos los productos de una categoria especificada en los parámetros.

URL del Recurso

<http://JShoP:8080/JShoP/ApiJShoP/categoria/nombre/{nombre}/producto/all/count>

Parámetros:

Parámetro	Descripción
nombre <i>requerido</i>	Especifica el nombre de la categoria por la cual se desea filtrar. Ejemplo: Camisa, Zapato.

Producto

Recurso	Descripción
GET producto/count	Retorna el numero de paginas que regresa la consulta de todos los productos existentes.
GET producto/nombre/{nombre}/{pag}	Muestra una lista de los productos, filtrando la búsqueda por un nombre de producto especificado.
GET producto/id/{id}/imagen	Retorna la imagen de un producto.
GET producto/todos/{pag}	Devuelve todos los productos existentes en el banco de datos.
GET producto/nombre/{nombre}/count	Retorna el numero de paginas en las que se dividen todos los productos filtrados por el nombre especificado en los parámetros.

1. GET producto/count

- Retorna el numero de paginas en las que fueron divididas todos los productos.

URL del Recurso

<http://JShoP:8080/JShoP/ApiJShoP/producto/count>

2. GET producto/nombre/{nombre}/{pag}

- Devuelve una lista de todos los productos, filtrados por un nombre especificado en los parámetros. Se divide la información en paginas.

URL del Recurso

<http://JShoP:8080/JShoP/ApiJShoP/producto/nombre/{nombre}/{pag}>

Parámetros:

Parámetro	Descripción
nombre <i>requerido</i>	Especifica el nombre por el cual se desea filtrar. Ejemplo: Guess, Crock, T-shirt.
pag <i>requerido</i>	Este parámetro especifica el numero de pagina deseado. Ejemplo: 1,2,3,4

3. GET producto/id/{id}/imagen

- Retorna la imagen de un producto, especificando el **id** del producto en los parámetros.

URL del Recurso

<http://JShoP:8080/JShoP/ApiJShoP/producto/id/{id}/imagen>

Parámetros:

Parámetro	Descripción
id <i>requerido</i>	Este parámetro especifica el id que tiene el producto en el banco de datos. Ejemplo: 1,2,3,4

4. GET producto/todos/{pag}

- Retorna todos los productos existentes en el banco de datos. La información se divide en paginas.

URL del Recurso

<http://JShoP:8080/JShoP/ApiJShoP/producto/todos/{pag}>

Parámetros:

Parámetro	Descripción
pag <i>requerido</i>	Este parámetro especifica el numero de pagina deseado. Ejemplo: 1,2,3,4

5. GET producto/nombre/{nombre}/count

- Retorna el numero de paginas en las que se dividen todos los productos según el nombre especificado en los parámetros.

URL del Recurso

<http://JShoP:8080/JShoP/ApiJShoP/producto/nombre/{nombre}/count>

Parámetros:

Parámetro	Descripción
nombre <i>requerido</i>	Especifica el nombre del producto por la cual se desea filtrar. Ejemplo: T-Shirt, GUESS.