

**Facultad de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación**

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

Documentación URIS

Grupo:2

**Nombre del grupo**

DevelopersEC

Integrantes:

Marlon Cevallos

Michael Gudiño

Carla Iza

Steven Jaramillo

Docente:

Jorge Edison Lascano

8 de diciembre de 2022

**Documentación URIS**

**Products**

1. **Consultar producto por su Id**

|  |  |
| --- | --- |
| **Método** | GET |
| **URI** | http://ec2-3-85-13-59.compute-1.amazonaws.com:3002/fashionStore/product/{Id} |
| **Parámetros** | Id = id del producto |
| **Formato** | JSON |
| **Devuelve** | {          "\_id": "638fdf8783ef60e396f75218",          "id": 1,          "name": "pantalon",          "description": "Jean de mujer",          "quantity": 5,          "price": 10.2,          "profit": 6.12,          "\_\_v": 0  } |
| **Ejemplo con Postman** |  |

1. **Consultar productos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Método** | GET |
| **URI** | http://ec2-3-85-13-59.compute-1.amazonaws.com:3002/fashionStore/products |
| **Parámetros** | No se pasan parámetros se obtiene todos los productos |
| **Formato** | JSON |
| **Devuelve** | {          "\_id": "638fdf8783ef60e396f75218",          "id": 1,          "name": "pantalon",          "description": "Jean de mujer",          "quantity": 5,          "price": 10.2,          "profit": 6.12,          "\_\_v": 0      },      {          "\_id": "63900ccb83ef60e396f7521c",          "id": 2,          "name": "camiseta",          "description": "Polo de hombre",          "quantity": 3,          "price": 8.5,          "profit": 3.06,          "\_\_v": 0      } |
| **Ejemplo con Postman** |  |

1. **Insertar Producto (**no se ingresa el parámetro profit porque es una regla de negocio calculada**)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Método** | POST |
| **URI** | http://ec2-3-85-13-59.compute-1.amazonaws.com:3002/fashionStore/add |
| **Parámetros** | {      "id": 3,      "name": "bufanda",      "description": "De lana femenino",      "quantity": 4,      "price": 2.7  } |
| **Formato** | JSON |
| **Devuelve** | {      "id": 3,      "name": "bufanda",      "description": "De lana femenino",      "quantity": 4,      "price": 2.7,      "profit": 1.296,      "\_id": "63913680b3f3193fdf770890",      "\_\_v": 0  } |
| **Ejemplo con Postman** |  |

1. **Actualizar producto (**no se debe modificar el parámetro profit porque es una regla de negocio calculada por quantity y price**)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Método** | PUT |
| **URI** | http://ec2-3-85-13-59.compute-1.amazonaws.com:3002/fashionStore/updateProduct |
| **Parámetros** | {      "id": 3,      "name": "bufanda",      "description": "De tela masculino",      "quantity": 3,      "price": 3  } |
| **Formato** | JSON |
| **Devuelve** | {      "\_id": "63900f6a83ef60e396f7521f",      "id": 3,      "name": "bufanda",      "description": "De tela masculino",      "quantity": 3,      "price": 3,      "profit": 1.08,      "\_\_v": 0  } |
| **Ejemplo con Postman** |  |

1. **Eliminar producto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Método** | DELETE |
| **URI** | http://ec2-3-85-13-59.compute-1.amazonaws.com:3002/fashionStore/deleteProduct/ |
| **Parámetros** | {      "id": 3  } |
| **Formato** | JSON |
| **Devuelve** | {      "\_id": "63900f6a83ef60e396f7521f",      "id": 3,      "name": "bufanda",      "description": "De tela masculino",      "quantity": 3,      "price": 3,      "profit": 1.08,      "\_\_v": 0  } |
| **Ejemplo con Postman** |  |

**Cellar**

1. **All cellars**

|  |  |
| --- | --- |
| Method | GET |
| URI | http://localhost:3005/fashionStore/cellar |
| Params |  |
| Format | JSON |
| Return |  |

1. **Post Cellar**

|  |  |
| --- | --- |
| Method | POST |
| URI | http://localhost:3005/fashionStore/cellar |
| Params | JSON:  {      "id": 3,      "name\_product": "Blusas",      "quantity": 20,      "entry\_date": "2022/12/01",      "exit\_date": "2022/12/29"    } |
| Format | JSON |
| Return |  |

1. **Get cellar by ID**

|  |  |
| --- | --- |
| Method | GET |
| URI | http://localhost:3005/fashionStore/cellar/{id} |
| Params | id: Cellar ID |
| Format | JSON |
| Return |  |

1. **Update cellar by ID**

|  |  |
| --- | --- |
| Method | PUT |
| URI | http://localhost:3005/fashionStore/cellar/{id} |
| Params | Id: Cellar ID |
| Format | JSON |
| Return | "http-code: 200, message: 'Cellar updated'" |

1. **Delete cellar by ID**

|  |  |
| --- | --- |
| Method | DELETE |
| URI | http://localhost:3005/fashionStore/cellar/{id} |
| Params | id: Cellar ID |
| Format | JSON |
| Return | "http-code: 200, message: 'Cellar delete" |

**Provider**

1. Insertar Proveedor

|  |  |
| --- | --- |
| **Método** | POST |
| **URI** | http://localhost:3002/fashionStore/addProvider |
| **Parámetros** |  |
| **Formato** | JSON |
| **Devuelve** |  |
| **Ejemplo con Postman** |  |

1. **Obtener Proveedor**

|  |  |
| --- | --- |
| **Método** | GET |
| **URI** | http://localhost:3002/fashionStore/providers |
| **Parámetros** | No se pasan parámetros se obtiene todos los proveedores |
| **Formato** | JSON |
| **Devuelve** | [      {          "\_id": "639188ffda51c6dde5e3edda",          "id": 2,          "name": "Alisson",          "direction": "El valle",          "phone": "0989032133",          "productType": "Lenceria",          "total": 5,          "\_\_v": 0      },      {          "\_id": "639197237482251d863b2e4b",          "id": 1,          "name": "Camila",          "direction": "San Bartolo",          "phone": "0989031133",          "productType": "Pantalones",          "total": 12,          "\_\_v": 0      }  ] |
| **Ejemplo con Postman** |  |

1. **Modificar Proveedor** (Para esta uri en el posstman se debe activar solo 2 casilleros el id y el total)

|  |  |
| --- | --- |
| **Método** | PUT |
| **URI** | http://localhost:3002/fashionStore/updateProvider |
| **Parámetros** |  |
| **Formato** | JSON |
| **Ejemplo con Postman** |  |

1. **Eliminar Proveedor:** (Para esta uri en el posstman se debe activar solo 1 casillero el id)

|  |  |
| --- | --- |
| **Método** | DELETE |
| **URI** | http://localhost:3002/fashionStore/deleteProvider |
| **Parámetros** |  |
| **Formato** | JSON |
| **Ejemplo con Postman** |  |