

EJERCICIO REST WEB SERVICES

Crear un proyecto maven que le permita publicar REST Web Services

Datos del proyecto

Group Id: krakedev.com

Artifact Id: inventario

Version: 1.0.0

Hacer las configuraciones necesarias para que el proyecto permita publicar Rest Web Services.

Se debe configurar el proyecto, de manera que todas las peticiones que venga bajo este path, se consideren peticiones a Rest Web Services:

<http://localhost:8080/inventario/restws/>

Crear los paquetes:

com.krakedev.inventario.entidades

com.krakedev.inventario.servicios

En entidades, crear las clases:

Categoria

codigo: int

nombre: String

Producto

codigo: String

nombre: String

categoria: Categoria

precio: double

stock: int

En servicios crear clase ServiciosProducto, con los métodos

insertar

Recibe un Producto, muestra la información en consola

No retorna nada

actualizar

Recibe un Producto, muestra la información en consola

No retorna nada

recuperarTodos

No recibe nada, retorna un ArrayList de Producto

///Crear un ArrayList con 3 productos y retornarlo

En servicios crear la clase ServiciosCategoria, con los métodos

insertar

Recibe una categoría, muestra la información en consola

EXPONER los siguientes REST WEB SERVICES y consumirlos desde POSTMAN

INSERTAR PRODUCTO

Método HTTP: POST

URL: <http://localhost:8080/inventario/restws/productos/insertar>

Trama que recibe: JSON

ACTUALIZAR PRODUCTO

Método HTTP: PUT

URL: <http://localhost:8080/inventario/restws/productos/actualizar>

Trama que recibe: JSON

RECUPERAR TODOS

Método HTTP: GET

URL: <http://localhost:8080/inventario/restws/productos/consultar>

Trama que retorna: JSON

INSERTAR CATEGORIA

Método HTTP: POST

URL: <http://localhost:8080/inventario/restws/categorias/insertar>

Trama que retorna: JSON

EVIDENCIAS

De cada Web Service, enviar una captura del código java del REST y de la petición y respuesta en POSTMAN