

DOCKER

ThymeLeaf: Convertir a páginas dinámicas HTML5 (no JSP)

Proyecto web.
Módulo Central

Spring Boot

Base de Datos Central

JPA (Hibernate) Eclipse Link
Conectar a la BDs con SB
Modelar las Tablas de la BDs
Métodos DAO

Microservicio 1

Java (SB - JSP - JSTL)
JavaScript (Node.js - React)
Colección 1 (MongoDB)

Programa 2

Colección 2(MongoDB)

IDE: STS -->

Módulo 3

CRUD Spring Boot - JPA - MySQL - ThymeLeaf - DevTools

1. Revisar o Crear BDs Proyecto del Ciclo III - Productos

2. Crear Proyecto SB - Maven

3. En properties agregamos las características de conexión de la BDs: url, username, password

4. Clase Modelo de Datos idéntica a la Tabla de la Base de Datos (nombres - campos)

Se hace modelamiento de la tabla como una entidad: @Entity





5. Crear la Interface que permite usar los métodos de implementación de JpaRepository

6. Crear la clase Servicio que usa los métodos del DAO (Repositorio)

7. Crear en el controlador el método para cada operación (listar)

8. Crear la página que muestre la lista de productos

index.html - thymeleaf (templates)

Columnas:  Agregar  Borrar			
	#	Nombre	Tipo de datos
	1	codigo	INT
	2	nombre	VARCHAR
	3	nitproveedor	INT
	4	precio_compra	DOUBLE
	5	iva	DOUBLE
	6	precio_venta	DOUBLE