

Proyecto web - jar

- Spring Boot (Backend) Agregar las dependencias: web - Driver MySQL - Data JPA - DevTools
- Thymeleaf(Template - HTML)
- Base de Datos MySQL ---> JPA (Hibernate): properties (url, username y password) Proyecto del ciclo III - Tabla Productos (CRUD)

MVC

Modelo Clase de Modelo de Datos -->JPA con anotaciones @Entity @Id, la clase se debe llamar igual a la tabla igual que los campos con los atributos

DAO: Interface JpaRepository ---> Métodos a usar en las tablas

DAO: Clase Servicios usar el DAO (Creamos los métodos)

Controlador: Clase con anotación @Controller

Recibir una solicitud, procesa alguna información y se direcciona la salida a alguna vista (html5 + thymeleaf).

nuevo_producto

Vista
Inicial

Controlador
Servlet

Servicio

Repositorio

url-recibe parametros
define valor de variables
Les da una característica de global
Direcciona la salida en la vista
destino

Base de
Datos

Editar y Eliminar

Agregamos dos link en la tabla que permita seleccionar la operación e identificar el objeto.

Llamar a una URL que permita identifica el código del producto a cambiar , busacr por el código y direccionar a una página para editarlo.

Hacer los cambios y ejecutar la actualización (método save)

1. Agregar Validaciones al formulario
2. Plantillas con Thymeleaf
3. Añadir librerías de presentación

1. Validación del formulario

--- Agregar la dependencia de Hibernate para validar

--- En la clase modelo de datos agregamos las anotaciones para validar

--- En el formulario se habilita el espacio para emitir el mensaje atributo por atributo