



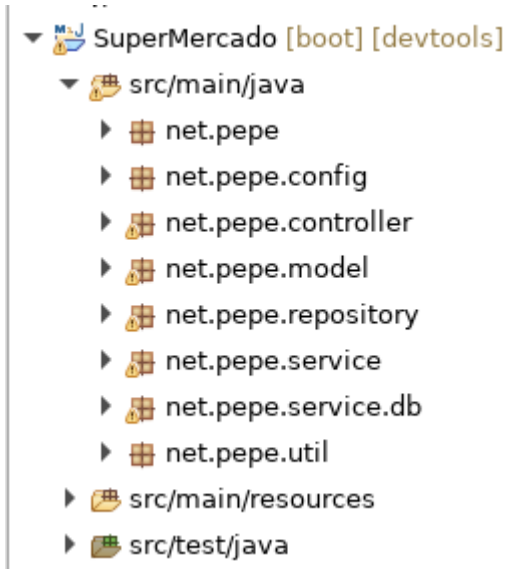
Proyecto Metodologías de Desarrollo de Software Super Mercado App Etapa 4

Alumno: José De Jesús Mendoza Becerril
Matricula: 2173034496
Trimestre: VIII

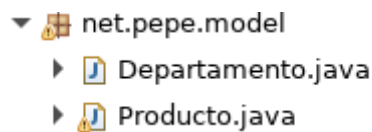
Ciudad De México a 08 Junio 2020

Descripción de la implementación: El programa se desarrollo en lenguaje Java, siguiendo el patrón de arquitectura de software Modelo Vista Controlador, con la utilización del framework Spring para su implementación para la base de datos se utilizó MySQL y para la conexión, se realizó con la utilización de Hibernate.

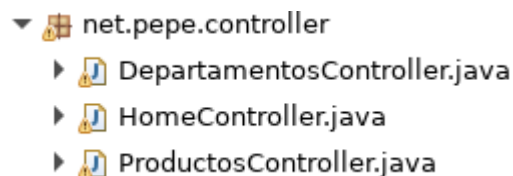
Estructura del proyecto



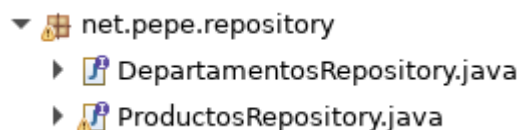
Paquete model








Paquete controller





Paquete repository






















Paquete service

- ▼  net.pepe.service
 - ▶  DepartamentosServiceImpl.java
 - ▶  IDepartamentosService.java
 - ▶  IProductosService.java
 - ▶  ProductosServiceImpl.java

Paquete service db

- ▼  net.pepe.service.db
 - ▶  DepartamentosServiceJpa.java
 - ▶  ProductosServiceJpa.java

Views

- ▼  departamentos
 -  formDepartamento.html
 -  listDepartamentos.html
- ▼  fragments
 -  footer.html
 -  menu.html
- ▼  productos
 -  formProducto.html
 -  formProductodepartamento.ht
 -  formProductoprecio.html
 -  listProductodepartamento.htm
 -  listProductos.html
 -  listProductosprecio.html
-  acerca.html
-  detalle.html
-  home.html
-  listado.html
-  mensaje.html
-  tabla.html

Interfaz Productos - Precio

Buscador

Encuentra el Precio de tu Producto.


Buscar por nombre y por categoria

Escriba una búsqueda

Departamento De Salchichoneria

Buscar

Listado de productos




Lata Chiles Chipotles

Precio

35.5

Modificar Precio »




Pan Burger

Precio

33.99

Modificar Precio »




Dulces Bomba

Precio

22.65

Modificar Precio »




Desinfectante en Spray


Precio

45.99


Modificar Precio »




Generic placeholder image



Generic placeholder image



Generic placeholder image



Generic placeholder image

Menu modificar precio

Datos del producto

Nombre

Precio

Lata Chiles Chipotles

35.5

Guardar

Pruebas de validación

Pruebas del menu grupo: Consultar Precios de un producto de un departamento

I-1 Se selecciona la opción 4 del menú principal. Luego la opción 2 del menú de precios. Se proporciona la clave de un depto existente (1-Ab, 2-Tlapa, 3-Blan, 4-Pape)

Se implemento un buscador para que se pudieran filtrar los productos por nombre y por categoria, y de cada uno de ellos se muestre el nombre y el precio del producto que es lo que le interesaria a un cliente en este menu.

Encuentra el Precio de tu Producto.

Buscar por nombre y por categoria

Al colocar el departamento de Alimentos generales muestra los siguientes resultados

Sin filtrar

DESTACADOS



Lata Chiles
Chipotles

Precio
26.99

[Modificar Precio »](#)



Pan Burger

Precio
33.99

[Modificar Precio »](#)



Dulces Bomba

Precio
22.65

[Modificar Precio »](#)





Desinfectante
en Spray

Precio
45.99

[Modificar Precio »](#)

Con el filtro

	
Lata Chiles Chipotles	Pan Burger
Precio 26.99	Precio 33.99
Modificar Precio »	Modificar Precio »

Encuentra el Precio de tu Producto.

Buscar por nombre y por categoria

Filtrando con nombre y departamento



Lata Chiles
Chipotles

Precio
26.99

[Modificar Precio »](#)

1.2 Se selecciona la opción 4 del menú principal. Luego la opción 2 del menú de precios. Se proporciona la clave de un depto que no existe

** Debido a que el sistema solo arroja en el menu desplegable de opciones los departamentos que si existen, entonces para el usuario no seria posible seleccionar un departamento que no exista como se muestra a continuacion

Encuentra el Precio de tu Producto.

Buscar por nombre y por categoria

Seleccione una categoría

- Seleccione una categoría
- Departamento De Salchichoneria
- Departamento de Lacteos
- Departamento de Alimentos Generales
- Departamento de Dulceria
- Departamento de Alimentos enlatados
- Departamento de Limpieza
- Departamento de Herramientas

CADOS

Pruebas del menu grupo: Asignar precio

Se selecciona la opción 4 del menú principal. Luego la opción 1 del menú precios. Se darán los siguientes datos:

Producto: Lata chipotles

Precio: 35.5



Lata Chiles Chipotles

Precio

26.99

Modificar Precio »

Datos del producto

Nombre

Lata Chiles Chipotles

Precio

35.50

Guardar

Despues de modificar



Lata Chiles Chipotles

Precio

35.5

Modificar Precio »

I.2.- Repetir I.1 proporcionando un producto que no esté dado de alta en el depto, por ejemplo:

claveDepto: 2-Tlapa

claveProd: 2

** Ya que se filtra mediante la opción del buscador, no es posible para el usuario modificar productos que no estén en el departamento, lo único que vería es que el resultado de su filtro es vacío como se muestra a continuación.

Buscar por nombre y por categoría

Dulces	Departamento De Salchichoneria	Buscar
--------	--------------------------------	--------

Como ese producto no se encuentra en ese departamento entonces no le arroja ningún resultado

I.3.- Repetir I.1 proporcionando la clave de un depto que no exista, por ejemplo:

Clave: 17-Pint

** Por último para este caso debido a como se implementó el sistema, el usuario no puede seleccionar un departamento que no exista.

oria

Departamento De Salchichoneria
Seleccione una categoría
Departamento De Salchichoneria
Departamento de Lacteos
Departamento de Alimentos Generales
Departamento de Dulceria
Departamento de Alimentos enlatados
Departamento de Limpieza
Departamento de Herramientas
Abarrotes
Tlapaleria
Blancos
Papeleria

Es decir no tiene opción de elegir un departamento que no exista, siempre debe seleccionar alguno o no seleccionar ninguno y que se muestren los productos de todos los departamentos.