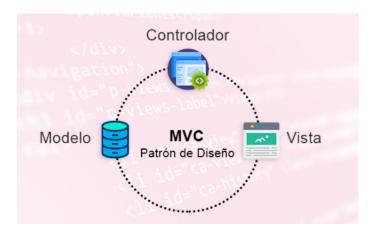


PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS CONTROL DE LECTURA N° 2

TEMA: MODELO UISTA CONTROLADOR (MUC) Y PATRONES DE DISEÑO



REALIZADO POR:

Nayeli Scarleth Loachamin Tipan

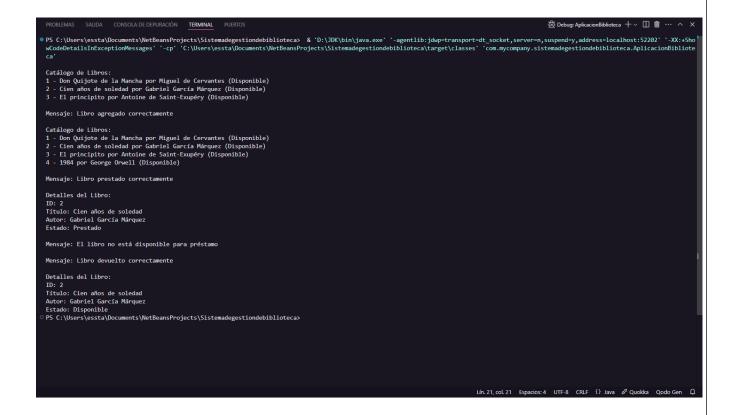
DOCENTE:

Luis Enrique Jaramillo Montaño

Sangolquí - Ecuador

Modelo Uista Controlador (MUC) y Patrones de Diseño

Códigos



```
Producto producto agregado al carrito

Mensaje: Producto precio Cantidad Subtotal

Laptop $99.99 1 $109.90

TOTAL: $1199.97

Mensaje: Producto agregado al carrito

Contenido del Carrito:

Contenido del Carrito:

Decenido del Carrito:

Laptop $99.99 1 $109.90

Auriculares $79.99 2 $159.98

Muriculares $79.99 1 $20.99

TOTAL: $1199.96

Mensaje: Compra realizada con óctto

El carrito está vacio

Catálogo de Productos:

1 Laptop $99.99 9 9

2 Sanrithone $99.99 9

2 Sanrithone $99.99 9

3 Sanrithone $99.99 9

4 Sanrithone $99.99 9

5 Sanrithone $99.99 9

6 Sanrithone $99.99 9

6 Sanrithone $99.99 9

6 Sanrithone $99.99 9

6 Sanrithone $99.99 9

8 Sanrithone $99.99 9

8 Sanrithone $99.99 9

8 Sanrithone $99.99 9

8 Sanrithone $99.99 9

9 Sanrithone $99.99 20

1 Laptop $99.99 20

1 Laptop $99.99 20

2 Sanrithone $99.99 20

3 Nonciolares $99.99 20

4 Nonciolares $99.99 20

5 Nonciolares $99.99 20

6 Nonciolares $99.99 20

8 Nonciolares $99.99 20

8 Nonciolares $99.99 20

9 Sanrithone $99.99 20

1 Sanrithone $99.99 20

2 Sanrithone $99.99 20

3 Sanrithone $99.99 20

4 Sanrithone $99.99 20

4 Sanrithone $99.99 20

4 Sanrithone $99.99 20

4 Sanrithone $99.99 20

5 Sanrithone $99.99 20

5 Sanrithone $99.99 20

5
```

Sistema Bestión de Productos

```
package com.mycompany.singestionproductors)

package com.mycompany.singestionproductors)

package com.mycompany.singestionproductors)

package com.mycompany.singestionproductors)

package com.mycompany.singestionproductors)

package com.mycompany.singestionproductors)

public int sit us

public int sit us

public first sound:

public int settletin id; { this.by = id; }

public int settletin id; { this.by = id; }

public int settletin id; { this.by = id; }

public vois settletin id; { this.by = id; }

public vois settletin id; { this.by = id; }

public vois settleting neadow; { this.neare = nombus; }

public vois settleting neare; { this.precis = precis; }

public vois settletining precis; { this.precis = precis; }

public vois settletining thous; }

the public vois settletining tooks; { this.precis = precis; }

public vois settletining tooks; { this.precis = stock; }

// Warra

class FeoductoVieta i

public void settletockiii stock; { this.precis = stock; }

// Warra

class FeoductoVieta i

public void settletockii precis; }
```

```
vista.mostracffensaje!"Freducts agragado esitonamenta")/
75. 日白白白
         public void actualizarProducto(int id, String nomice, double precio, int stock) (
for (Producto producto : modelniista) (
    if (producto.getId() == id) (
                    producto_setNombre(nombre);
producto.setPrecio(precio);
                     producto.swtStock(stock);
                      viuta.mostfarMensajai*prodorno actualizado exitoessesse*la
                     TWELTON.
                . 9.
            vista, mostrarMensaje ("Napduras no encantrado") /
returnt
88
100
101
             visca, mostrarWensaje (*Gruducia na escontiado*);
         public will mostrarTodostosProductos() (
              wishs.mostcarlistaFroductos(modelsGirts);
```

```
Occasion and Selection Processes of Assert Selections and Selection Selectio
```

Sistema Bestión de Estudiantes

```
public ==id actual(marVista)) (
                vists.mostrasSetallesEstudiante(undelo.getWombre(),
                                    modelo.getId();
modelo.getPromedia());
      , 1
       pynils class MisCostionEstoSiantes T
 Estudiante modelo = new Estudiante("Juan Banuber", 1, 9.5);
  11 11 11
              EstudianteVista vista = nov EstudianteVista();
             gutudianteControlador controlador = new EstudianteControlador(modelo, Vista);
90
162
91
93
94
96
97
96
97
98
100
100
101
               rontroledor.actualizarVista()/
                // Actualism datum del modelo a tossia del controlador
controlador.aetEstudianteRombre("Juan Carlus Sanchat");
                controlador.setEstudiantePsumedio(9.8);
                controlador.actualizarVista():
       -
```

```
Therefore the performance to the control of the con
```

