

Modificaciones del modelo

Juan Andrés Vargas Bolaños

202110398

combo.java

Atributos:

- descuento : double
- nombreCombo : String
- ListaProductos : ArrayList<productoMenu>

Métodos:

- ^c combo(String, double, ArrayList<productoMenu>)
- agregarItemACombo(productoMenu) : void
- [▲] getPrecio() : int
- [▲] generarTextoFactura() : String
- [▲] getNombre() : String

Se añadió el atributo “ListaProductos”. Este es un ArrayList de productosMenu. Esto se hizo para así poder conocer todos los productos que componen un combo y además para poder calcular el precio total del combo sumando los precios individuales de cada producto y aplicando el descuento.

También se añadió un ArrayList<productoMenu> como parámetro para así poder crear correctamente el combo.

ingrediente.java

Atributos:

- nombre : String
- CostoAdicional : int

Métodos:

- ^c ingrediente(String, int)
- getNombre() : String
- getCostoAdicional() : int

No se realizó ninguna modificación.

pedido.java

Atributos:

- `numeroPedidos : int`
- `idPedido : int`
- `nombreCliente : String`
- `direccionCliente : String`
- `ListaProductos : ArrayList<producto>`

métodos:

- `pedido(String, String, ArrayList<producto>)`
- `getIdPedido() : int`
- `agregarProducto(producto) : void`
- `getPrecioNetoPedido() : int`
- `getPrecioIVAPedido() : double`
- `getPrecioTotalPedido() : double`
- `generarTextoFactura() : String`
- `guardarFactura(File) : void`

Se agregó un nuevo atributo llamada ListaProductos. Este es un `ArrayList<producto>` con todos los productos dentro del pedido.

En cuanto a métodos, solo se añadió la ListaProductos como parámetro para el constructor.

producto.java

<interface>

Métodos:

- `getPrecio() : int`
- `getNombre() : String`
- `generarTextoFactura() : String`

No se añadió ningún método adicional.

productoAjustado.java

Atributos:

- `nombre : String`
- `precioAjustado : int`

Métodos:

- `productoAjustado(productoMenu, ArrayList<ingrediente>, ArrayList<ingrediente>)`
- `getPrecio() : int`
- `getNombre() : String`
- `generarTextoFactura() : String`

Se agregó dos nuevos parámetros al constructor. Ambas son un `ArrayList<ingrediente>`. La primer es una lista de ingredientes a agregar y la otra es una lista de ingredientes a eliminar. Esto lo que hace es tomar un base que es un `productoMenu` y ajusta el nombre y el precio basándose en estas listas.

productoMenu.java

Atributos:

- `nombre : String`
- `precioBase : int`

métodos:

- `productoMenu(String, int)`
- `getPrecio() : int`
- `getNombre() : String`
- `generarTextoFactura() : String`

No se modificó ningún método ni ningún atributo.