B5

1.Các thuộc tính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| orderId | String/int | Mã đơn hàng duy nhất |
| orderDate | Date | Ngày tạo đơn hàng |
| customer | String | Tên khách hàng đặt đơn |
| totalAmount | double | Tổng số tiền đơn hàng |
| status | String | Trạng thái đơn hàng |

2.Các phương thức

|  |  |
| --- | --- |
| Tê phương thức | Mô tả |
| calculateTotal() | Tính tổng giá trị đơn hàng dựa trên các sản phẩm và số lượng |
| updateStatus(newStatus) | Cập nhật trạng thái đơn hàng mới |
| displayOrderInfo() | Hiển thị toàn bộ thông tin đơn hàng ra màn hình |
| addProduct(product, quantity) | Thêm sản phẩm vào đơn hàng |

3.Mô hình UML dạng text

Order

- orderId: int  
- orderData: Date  
-customerName: String  
- totalAmount: double  
- status: String

+ calculateTotal(): double  
+ updateStatus(newStatus: String): void  
+ displayOrderInfo(): void  
+ addProduct(product: Product, quantity: int): void