

1. Coupling

1.1.Content coupling

Related modules	Description	Improvement
entity.order	Trong tương lai, có thể có một mô-đun quản lý để lấy đối tượng deliveryInfo bằng cách gọi getDeliveryInfo () của lớp Order và sau đó thay đổi deliveryInfo	

1.2.Common coupling

Related modules	Description	Improvement
enity.cart	private static Cart cartInstance;	create get,set method

1.3. Control coupling

không có

1.4.Stamp coupling

Related modules	Description	Improvement
entity.Cart,controller.Base controller	checkMediaInCart(Media media) truyền cả media vào nhưng chỉ dùng id	chỉ truyền vào id

1.5.Data coupling

Related modules	Description	Improvement
controller.Paymentcontroller	method payOrder	good design
subsystem.interbank		good design

2. Cohesion

2.1 Coincidental

Related modules	Description	Improvement
PlaceOrderController	createOrder() must belongs to Order	put createOrder() in Order to reuse
PlaceOrderController	calculateShippingFee(Order order) must belongs to order	put calculateShippingFee(Order order) in Order

2.2 Logical

Related modules	Description	Improvement
PlaceOrderController	validateDeliveryInfo, validateAddress, validateName, validatePhone ,liên kết không chặt chẽ	
PlaceRushOrderController	validateDeliveryInstruction, validateDeliveryDate, validateDeliveryTime, liên kết không chặt chẽ	

2.3 Temporal

không có