



PROJECT TITLE: ข้อสอบโครงการนักพัฒนาโปรแกรมมืออาชีพ	PAGE 1 OF 4
CLASS NAME : OnlineShopPersistence	
CLASS TYPE : <input checked="" type="checkbox"/> Session <input type="checkbox"/> Utility	

verifyOwnerName

สารบัญ

1.	<i>insertCustomer</i>	2
	เพื่อบันทึกข้อมูลลูกค้า.....	2
2.	<i>updateCustomer</i>	2
	เพื่อปรับปรุงข้อมูลลูกค้า.....	2
3.	<i>insertOrderMaster</i>	2
	เพื่อบันทึกข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า.....	2
4.	<i>insertOrderDetail</i>	2
	เพื่อบันทึกข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า.....	2

PROJECT TITLE: ข้อสอบโครงการนักพัฒนาโปรแกรมมืออาชีพ	PAGE 2 OF 4
CLASS NAME : OnlineShopPersistence	
CLASS TYPE : <input checked="" type="checkbox"/> Session <input type="checkbox"/> Utility	

Operation Name	1. insertCustomer
Input Parameter	Customer customer
Return type	Customer
Operation Type	<input checked="" type="checkbox"/> Local <input type="checkbox"/> Remote
Objective	เพื่อบันทึกข้อมูลลูกค้า
1. ตรวจสอบ parameter ต้องไม่เป็นค่า null 2. สร้างรหัสลูกค้าใหม่โดยการเรียก Method OnlineShopQueryPersistence.queryNextCustomerId 3. กำหนดค่า nextCustomerId ให้กับ Customer.customerId 4. บันทึก Customer 5. Return Customer	
Operation Name	2. updateCustomer
Input Parameter	Customer customer
Return type	Customer
Operation Type	<input checked="" type="checkbox"/> Local <input type="checkbox"/> Remote
Objective	เพื่อปรับปรุงข้อมูลลูกค้า
1. ตรวจสอบ parameter ต้องไม่เป็นค่า null 2. บันทึก Customer 3. Return Customer	
Operation Name	3. insertOrderMaster
Input Parameter	OrderMaster orderMaster
Return type	OrderMaster
Operation Type	<input checked="" type="checkbox"/> Local <input type="checkbox"/> Remote
Objective	เพื่อบันทึกข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า
1. ตรวจสอบ parameter ต้องไม่เป็นค่า null 2. สร้างรหัสสินค้าใหม่โดยการเรียก Method OnlineShopQueryPersistence.queryNextOrderId 4. กำหนดค่า nextOrderId ให้กับ OrderMaster.orderId 5. บันทึก OrderMaster 6. Return OrderMaster	
Operation Name	4. insertOrderDetail
Input Parameter	OrderDetail orderDetail
Return type	OrderDetail
Operation Type	<input checked="" type="checkbox"/> Local <input type="checkbox"/> Remote
Objective	เพื่อบันทึกข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า
1. ตรวจสอบ parameter ต้องไม่เป็นค่า null 2. สร้างรหัสรายการสินค้าใหม่โดยการเรียก Method OnlineShopQueryPersistence.queryNextOrderDetailId 3. กำหนดค่า nextOrderDetailId ให้กับ OrderDetail.orderDetailId	



PROJECT TITLE: ข้อสอบโครงการนักพัฒนาโปรแกรมมืออาชีพ	PAGE 3 OF 4
CLASS NAME : OnlineShopPersistence	
CLASS TYPE : <input checked="" type="checkbox"/> Session <input type="checkbox"/> Utility	

4. บันทึก OrderDetail	
5. Return OrderDetail	



PROJECT TITLE: ข้อสอบโครงการนักพัฒนาโปรแกรมมืออาชีพ	PAGE 4 OF 4
CLASS NAME : OnlineShopPersistence	
CLASS TYPE : <input checked="" type="checkbox"/> Session <input type="checkbox"/> Utility	

Class Diagram