

BUSINESS SPECIFICATION

PROJECT TITLE:	ข้อสอบโครงการนักพัฒนาโปรแกรมมืออาชีพ	PAGE 1 OF 4
CLASS NAME :	OnlineShopQuery	
CLASS TYPE :	✓ Session □Utility	

verifyOwnerName

	สารบัญ				
1.	queryCategory	. 2			
	เพื่อค้นหาข้อมูลประเภทของสินค้า	2			
2.					
	เพื่อค้นหาข้อมูลสินค้าตามรหัสประเภทสินค้า	2			
3.					
	เพื่อค้นหาข้อมูลลูกค้าตามรหัสลูกค้า	2			
4.	queryPrintOrder	. 2			
	เพื่อค้นหาข้อมูลการสั่งซื้อตามรหัสลูกค้า	2			



CDG Systems Ltd.	BUSINESS SPECIFICATION			
PROJECT TITLE: ข้อสย	บโครงการนักพัฒนาโปรแกรมมืออาชีพ	PAGE 2 OF 4		
CLASS NAME : OnlineShopQuery				
CLASS TYPE : Se	ession 🗖 Utility			
Operation Name	1. queryCategory			
Input Parameter				
Return type	List <categorybean></categorybean>			
Operation Type	☑ Local ☑ Remote			
Objective	เพื่อค้นหาข้อมูลประเภทของสินค้า			
1. ค้นหาข้อมูลโดยการเ	รียก OnlineShopQueryPersistence.queryCategory Method			
2. Set ค่าที่ค้นหาได้จาก List <cateogry> ใส่ List< CategoryBean></cateogry>				
3. Return List <categ< td=""><td>oryBean></td><td></td></categ<>	oryBean>			
Operation Name	2. queryProductByCategoryCode			
Input Parameter	String categoryCode			
Return type	List <productbean></productbean>			
Operation Type	☑ Local ☑ Remote			
Objective	เพื่อค้นหาข้อมูลสินค้าตามรหัสประเภทสินค้า			
1. ค้นหาข้อมูลโดยการเรียก OnlineShopQueryPersistence.queryProductByCategoryCode Method				
2. Set ค่าที่ค้นหาได้จาก List< Product> ใส่ List< ProductBean >				
3. Return List< ProductBean >				
Operation Name	3. queryCustomerById			
Input Parameter	String customerId			
Return type	CustomerBean			
Operation Type	☑ Local ☑ Remote			

- เพื่อค้นหาข้อมูลลูกค้าตามรหัสลูกค้า ค้นหาข้อมูลโดยการเรียก OnlineShopQueryPersistence.queryCustomerById Method
- Set ค่าที่ค้นหาได้จาก Customer ใส่ CustomerBean
- Return CustomerBean

Objective

Operation Name	4. queryPrintOrder
Input Parameter	String orderld
Return type	OrderBean
Operation Type	☑ Local ☑ Remote
Objective	เพื่อค้นหาข้อมูลการสั่งซื้อตามรหัสลูกค้า

- 1. ค้นหาข้อมูลโดยการเรียก OnlineShopQueryPersistence.queryOrderMasterById Method
- 2. ถ้า OrderMaster ไม่เท่ากับ null
 - 2.1. Set ค่าที่ค้นหาได้จาก OrderMaster ใส่ OrderBean
 - 2.2. ค้นหาข้อมูลโดยการเรียก queryCustomerByld Method
 - 2.2.1. Set ค่าที่ค้นหาได้จาก Customer ใส่ CustomerBean
 - 2.2.2. กำหนด CustomerBean ให้กับ OrderBean
 - 2.3. ค้นหาข้อมูลโดยการเรียก OnlineShopQueryPersistence.queryOrderDetailByOrderId Method



BUSINESS SPECIFICATION

PROJECT TITLE: ข้อสอบโครงการนักพัฒนาโปรแกรมมืออาชีพ	PAGE 3 OF 4			
CLASS NAME : OnlineShopQuery				
CLASS TYPE : ☑Session ☐Utility				
2.3.1. Set ค่าที่ค้นหาได้จาก List <orderdetail> ใส่ List<orderdetailbean></orderdetailbean></orderdetail>				
2.3.2. Set List <orderdetailbean> ให้กับ OrderBean</orderdetailbean>				
3. Return OrderBean				



BUSINESS SPECIFICATION

PROJECT TITLE:	ข้อสอบโครงการนักพัฒนาโปรแกรมมืออาชีพ	PAGE 4 OF 4		
CLASS NAME :	OnlineShopQuery			
CLASS TYPE :	✓ Session □Utility			
Class Diagram				