|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| หน้า:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ชื่อคลาส:** สินค้า (Product) | **รหัส:** CD-04-01 | | **ประเภท:** Concrete, Domain | | **รายละเอียด:** เป็นโครงสร้างข้อมูลที่ใช้สำหรับเก็บรายละเอียดของสินค้า | | | **ยูสเคสที่เกี่ยวเนื่องกัน:** UCSR-04-001, UCSR-04-002 | | **หน้าที่ความรับผิดชอบ:**  - เพิ่มข้อมูลสินค้าใหม่ (NewProduct) - แก้ไขข้อมูลสินค้า (MantainProduct) | | **ผู้เกี่ยวข้อง:** | | |
| หลัง:   |  | | --- | | **คุณลักษณะ:**  - ชื่อสินค้า ProductName (String)  - ราคาขาย SalePrice (Double)  - ราคาซื้อ PurchasePrice (Double)  - รายละเอียดสินค้า Description (String)  - สถานะ Status (String) | | **ความสัมพันธ์:**  **Generalization (a-kind-of):**  **Aggregation (has-part):**  **Other Associations:** รายการขายสินค้า (SaleOrder) | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| หน้า:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ชื่อคลาส:** รายการขายสินค้า (SalesOrder) | **รหัส:** CD-04-02 | | **ประเภท:** Concrete, Domain | | **รายละเอียด:** เป็นโครงสร้างข้อมูลที่ใช้สำหรับเก็บรายละเอียดของการขายสินค้า | | | **ยูสเคสที่เกี่ยวเนื่องกัน:** UCSR-04-003, UCSR-04-005 | | **หน้าที่ความรับผิดชอบ:**  - บันทึกการขายสินค้า (SaveSalesRecord)  - ดูรายละเอียดการขายสินค้า (ViewSalesOrderDetail)  - คำนวณสินค้าคงคลัง (CalculateInventory) | | **ผู้เกี่ยวข้อง:**  - สินค้า (Product)  - พนักงานบริการลูกค้า (Customer Service)  - สินค้าคงคลัง (Inventory) | | |
| หลัง:   |  | | --- | | **คุณลักษณะ:**  - วันที่ขายสินค้า SaleDate (Date)  - จำนวนสินค้าที่ขาย Quantity (Integer)  - ราคา Amount (Double)  - ผู้ขาย SaleBy (String) | | **ความสัมพันธ์:**  **Generalization (a-kind-of):**  **Aggregation (has-part):** รายงาน (Report)  **Other Associations:** สินค้า (Product), สินค้าคงคลัง (Inventory), พนักงานบริการลูกค้า (Customer Service) | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| หน้า:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ชื่อคลาส:** สินค้าคงคลัง (Inventory) | **รหัส:** CD-04-03 | | **ประเภท:** Concrete, Domain | | **รายละเอียด:** เป็นโครงสร้างข้อมูลที่ใช้สำหรับเก็บข้อมูลของสินค้าคงคลัง | | | **ยูสเคสที่เกี่ยวเนื่องกัน:** UCSR-04-004 | | **หน้าที่ความรับผิดชอบ:**  - ตรวจสอบสินค้าคงคลัง (ViewInventoryDetail) | | **ผู้เกี่ยวข้อง:** | | |
| หลัง:   |  | | --- | | **คุณลักษณะ:**  - ชื่อสินค้า (ProductName)  - จำนวนสินค้าคงเหลือ (Quantity) | | **ความสัมพันธ์:**  **Generalization (a-kind-of):**  **Aggregation (has-part):** รายงาน (Report)  **Other Associations:** รายการขายสินค้า (SalesOrder) | |