Lab 3 : CRUD command Part I

1. ให้นักศึกษาเรียกใช้ฐานข้อมูล ชื่อ TestDB
2. ให้นักศึกษาจงทำตามคำสั่งดังต่อไปนี้ พร้อมแสดงผลลัพธ์ในทุกข้อย่อย
   1. จง insert ข้อมูลดังต่อไปนี้ ใน inventory collection

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Qty | tags | size | | | Status |
| high | wide | uom |
| Journal | 25 | Blank, red | 14 | 21 | cm | A |
| mat | 85 | gray | 27.9 | 35.5 | cm | A |
| mousepad | 25 | Gel, blue | 19 | 22.85 | cm | P |

* 1. จงเพิ่มข้อมูลข้างล่างนี้ ใน Inventory collection

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Qty | tags | size | | | Status |
| high | wide | uom |
| canvas | 100 | Blank, red | 28 | 35.5 | cm | A |
| notebook | 50 | Black, white | 8.5 | 11 | in | P |
| paper | 100 |  | 8.5 | 11 | in | D |
| planner | 75 |  | 22.85 | 30 | cm | D |
| postcard | 45 |  | 10 | 15.25 | cm | A |
| sketchbook | 80 |  | 14 | 21 | cm | A |
| sketch pad | 95 |  | 22.85 | 30.5 | cm | A |

* 1. จงเปลี่ยนข้อมูลของหน่วยวัดที่เป็น “in” เป็น “cm” ทั้งหมดที่มีอยู่ใน inventory collection
  2. จงแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้
     1. แสดงข้อมูลของ สินค้าที่มีจำนวนน้อยกว่า 25 ชิ้น
     2. แสดงข้อมูลของสินค้าที่มี สถานะ “A” และ จำนวนมากกว่า 50 ชิ้น
     3. แสดงข้อมูลของสินค้าที่มีสถานะ “D” or “P” หรือ มี ชื่อที่มีอักษร “t” หรือ จำนวนมากกว่า 80 ชิ้น
  3. จงลบข้อมูลดังต่อไปนี้
     1. จงลบข้อมูลของสินค้าที่มีหน่วยวัดเป็น นิ้ว
     2. จงลบข้อมูลของสินค้าที่มีสถานะ “P” และ ชื่อของสินค้าที่มีตัวอักษร “e” เป็นองค์ประกอบ
     3. จงลบข้อมูลทั้งหมดของ Inventory collection