## Use Case Diagram Level 1: Stock product System(UC500)

stock 1

**Use Case: UC510**

**Requirement ID:STC-REQ-001**

Diagram:

add1

Brief Description

ใช้สำหรับ เพิ่มสินค้าเข้าในระบบ

Initial Step-By-Step Description

1.พนักงาน เลือกเมนู “สินค้า”

2.ระบบแสดงรายการสินค้าในคลัง และมี ช่องสำหรับลงทะเบียนสินค้าใหม่

3.พนักงาน ใส่ข้อมูล สินค้าลงใน รายการทะเบียนสินค้า เพื่อเพิ่มสินค้าใหม่

4. เมื่อใส่ข้อมูลครบ กด “บันทึกการเพิ่มข้อมูล”

**Use Case: UC520**

**Requirement ID: STC-REQ-002**

Diagram:

delete2

**Brief Description**

ใช้สำหรับ ลบสินค้าในระบบ

**Initial Step-By-Step Description**

1.พนักงาน เลือกเมนู “สินค้า”

2.ระบบแสดงรายการสินค้าในคลัง

3.เลือกชื่อสินคี่ต้องการ ลบ

4. กดปุ่ม “ลบข้อมูล”

**Use Case: UC530**

**Requirement ID: STC-REQ-003**

Diagram:

update1

**Brief Description**

ใช้สำหรับ แก้ไขข้อมูลสินค้าที่มีอยู่ในระบบสินค้า

**Initial Step-By-Step Description**

1.พนักงาน เลือกเมนู “สินค้า”

2.ระบบแสดงรายการสินค้าในคลัง

3.พนักงานคลิกเลือกสินค้าที่ต้องการแก้ไข

4.ระบบจะแสดงข้อมูลสินค้าชิ้นที่ทำการเลือก

5. พนักงานแก้ไขข้อมูล โดยกดปุ่ม “แก้ไขข้อมูล”

6.ใส่ข้อมูลที่ต้องการแก้ไข

7.กดปุ่ม “บันทึกการเพิ่มข้อมูล”

**Use Case: UC540**

**Requirement ID: STC-REQ-004**

Diagram:

search1

**Brief Description**

ใช้สำหรับ ค้นหาข้อมูลสินค้าที่มีอยู่ในระบบสินค้า

**Initial Step-By-Step Description**

1.พนักงาน เลือกเมนู “สินค้า”

2.ระบบแสดงรายการสินค้าในคลัง

3.พนักงาน ใส่ชื่อสินค้า หรือ id สินค้า ในช่อง search

4.ระบบจะแสดงข้อมูลสินค้าชิ้นที่ทำการค้นหา

**Use Case: UC550**

**Requirement ID: STC-REQ-005**

Diagram:

Untitled Diagram (1)

**Brief Description**

ใช้สำหรับเพิ่มข้อมูลของรถที่เข้ามาใช้บริกรของคาร์แคร์

**Initial Step-By-Step Description**

1.หน้า การใส่ข้อมูล ของรถที่มาใช้บริการ จะอยู่ส่วนแรกของเมนู คือ อยู่ในหน้าเมนู

2.พนักงานใส่ข้อมูล ของรถที่เข้ามาใช้บริการ

3.พนักงานกด ปุ่ม “บันทึกข้อมูล”

4.ระบบจะแสดงข้อมูลรถที่เข้ามารับการ ในตาราง รายชื่อของรถที่เข้ามาใช้บริการ

**4.5Stock product System(UC500)**

**4.5.1 Add product**

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | Add product: UC510 |
| Requirement ID:: | STC-REQ-001 |
| Xref:: |  |
| Actor:: | พนักงาน |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบแสดงเมนูของระบบ |
| Post-conditions:: | แสดงข้อมูลรายการสินค้า |
| Flow of Events:: | 1.ระบบแสดงเมนูของระบบ  2.พนักงานเลือกเมนู “สินค้า”  3.จะแสดง หน้า รายการสินค้า และมีช่องสำหรับเพิ่มสินค้าใหม่  4.พนักงานกรอกรายการข้อมูลสินค้าใหม่ที่ต้องการเพิ่ม  5.พนักงานกดปุ่ม “บันทึกการเพิ่มข้อมูล” [A1] [E1] |
| Alternative of Events:: | [A1] ลูกค้ากดปุ่ม “ยกเลิก” กรณีที่ต้องการยกเลิกการเพิ่มข้อมูลสินค้า |
| Exception Flow of Events:: | [E1] กรณี ลูกค้าใส่ข้อมูลไม่ครบทุกช่อง |
| UI Xref:: |  |
| Note:: | ไม่มี |

**4.5.2 Delete product**

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | delete product: UC520 |
| Requirement ID:: | STC-REQ-002 |
| Xref:: | [carcare-genius]/UseCase:UC520/pg. |
| Actor:: | พนักงาน |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบแสดงรายชื่อสินค้าภายในคลัง |
| Post-conditions:: | แสดงข้อมูลรายการสินค้าที่เหลือหลังทำการลบแล้ว |
| Flow of Events:: | 1.ระบบแสดงเมนูของระบบ  2.พนักงานเลือกเมนู “สินค้า”  3.จะแสดง หน้า รายการสินค้า  4.พนักงานเลือกสินค้าที่ต้องการลบ โดยคลิกที่ชื่อสินค้า  5.พนักงานกดปุ่ม “ลบข้อมูล” [A1] |
| Alternative of Events:: | [A1] ลูกค้ากดปุ่ม “ยกเลิก” กรณีที่ต้องการยกเลิกการลบข้อมูลสินค้า |
| Exception Flow of Events:: | ไม่มี |
| UI Xref:: | [Carcare Genius - SRS]/pg. |
| Note:: | ไม่มี |

**4.5.3 Update status product**

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | Update status product: UC530 |
| Requirement ID:: | STC-REQ-003 |
| Xref:: | [carcare-genius]/UseCase:UC530/pg. |
| Actor:: | พนักงาน |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบแสดงเมนูของระบบ |
| Post-conditions:: | แสดงข้อมูลรายการสินค้า |
| Flow of Events:: | 1.พนักงาน เลือกเมนู “สินค้า”  2.ระบบแสดงรายการสินค้าในคลัง  3.พนักงานคลิกเลือกสินค้าที่ต้องการแก้ไข  4.ระบบจะแสดงข้อมูลสินค้าชิ้นที่ทำการเลือก  5. พนักงานแก้ไขข้อมูล โดยกดปุ่ม “แก้ไขข้อมูล”  6 .ใส่ข้อมูลที่ต้องการแก้ไข  7.กดปุ่ม “บันทึกการเพิ่มข้อมูล”[A1][E1] |
| Alternative of Events:: | [A1] ลูกค้ากดปุ่ม “ยกเลิก” กรณีที่ต้องการยกเลิกการเพิ่มข้อมูลสินค้า |
| Exception Flow of Events:: | [E1] กรณี ลูกค้าใส่ข้อมูลไม่ครบทุกช่อง |
| UI Xref:: | [Carcare Genius - SRS]//pg. |
| Note:: | ไม่มี |

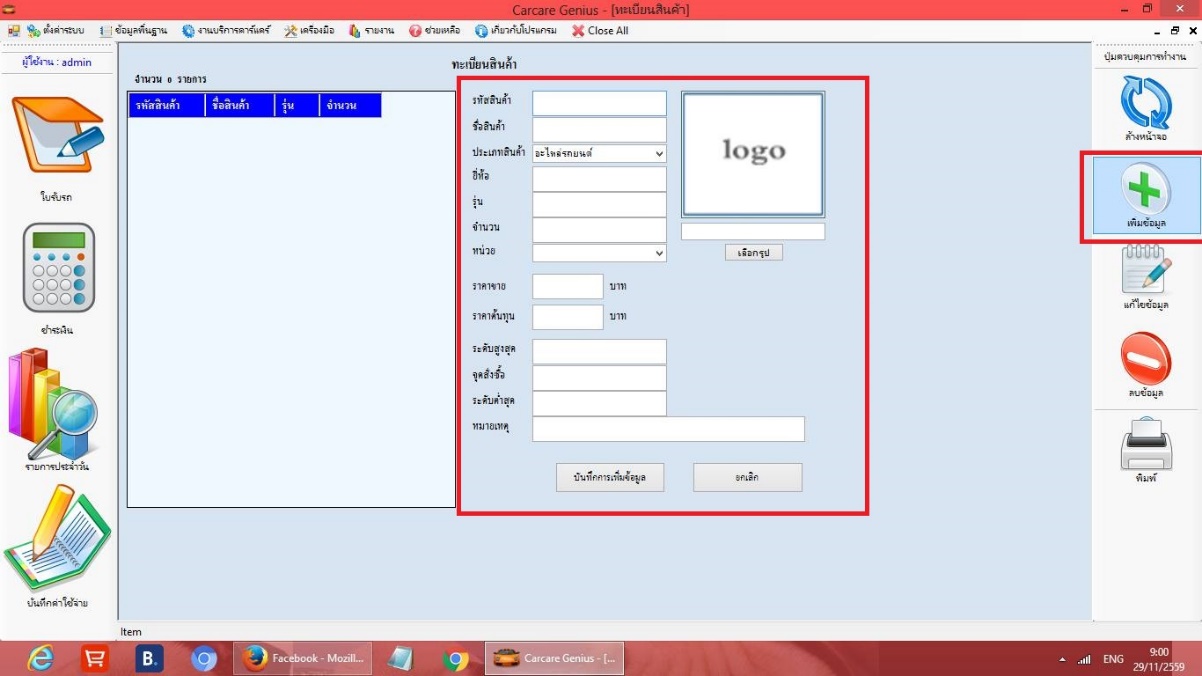
**4.5.4 Search product**

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | Search product: UC540 |
| Requirement ID:: | STC-REQ-004 |
| Xref:: | [carcare-genius]/UseCase:UC540/pg. |
| Actor:: | พนักงาน |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบแสดงเมนูของระบบ |
| Post-conditions:: | แสดงข้อมูลรายการสินค้า |
| Flow of Events:: | 1.พนักงาน เลือกเมนู “สินค้า”  2.ระบบแสดงรายการสินค้าในคลัง  3.พนักงาน ใส่ชื่อสินค้า หรือ id สินค้า ในช่อง search  4. กด”ค้นหา”[E1]  5.ระบบจะแสดงข้อมูลสินค้าชิ้นที่ทำการค้นหา |
| Alternative of Events:: | ไม่มี |
| Exception Flow of Events:: | [E1] กรณี พนักงานไม่ได้ใส่ข้อมูลในการรค้นหา |
| UI Xref:: | [Carcare Genius - SRS]//pg. |
| Note:: | ไม่มี |

**4.5.5 Get data wash a car**

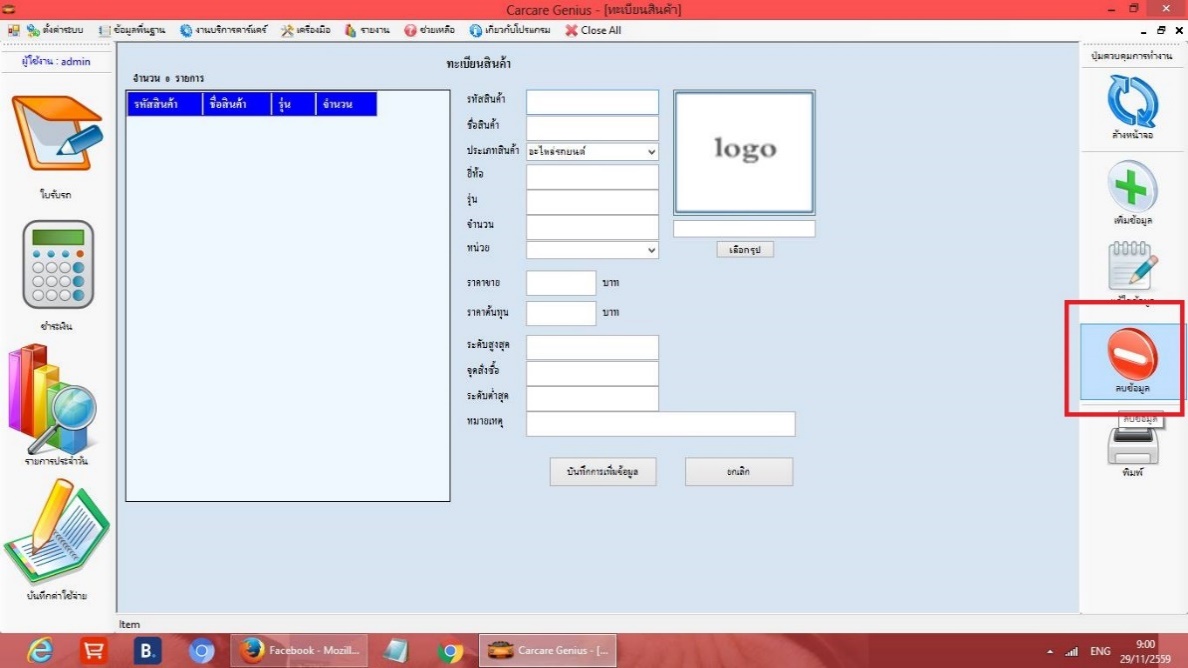
|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | Get data wash a car: UC550 |
| Requirement ID:: | STC-REQ-005 |
| Xref:: | [carcare-genius]/UseCase:UC550/pg. |
| Actor:: | พนักงาน |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ไม่มีการกระทำก่อนหน้า เพราะจะรวมอยู่ในหน้าเมนู |
| Post-conditions:: | แสดงข้อมูลรายการรถที่เข้ามาใช้บริการ |
| Flow of Events:: | 1.พนักงานเข้า โปรแกรม carcare genius  2.ระบบแสดงเมนู และ หน้าสำหรับการใส่ขอมูลรถที่มาใช้บริการ  3.พนักงานใส่รายละเอียดของรถที่เข้ามาใช้บริการ  4. กด “บันทึกข้อมูล ” [A1][E1]  5. ระบบ แสดงรายชื่อรถที่เข้ามาใช้บริการ |
| Alternative of Events:: | [A1] กด ยกเลิก เมื่อต้องการยกเลิกรายการ |
| Exception Flow of Events:: | [E1] กรณี พนักงานใส่ข้อมูลไม่ครบถ้วน |
| UI Xref:: | [Carcare Genius - SRS]//pg. |
| Note:: | ไม่มี |

**17. หน้าจอ Add product(Usecase: UC510)**



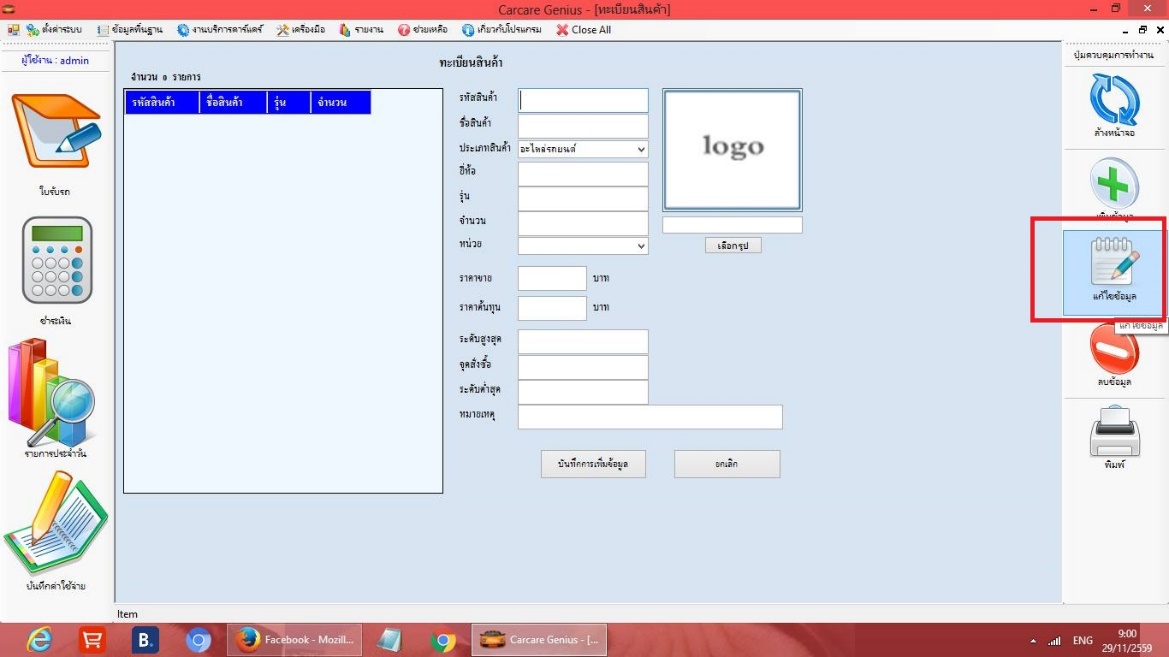
SysReq Xref:: [CarCare-genius-SRS]//pg.

**18. หน้าจอ Delete product(Usecase: UC520)**



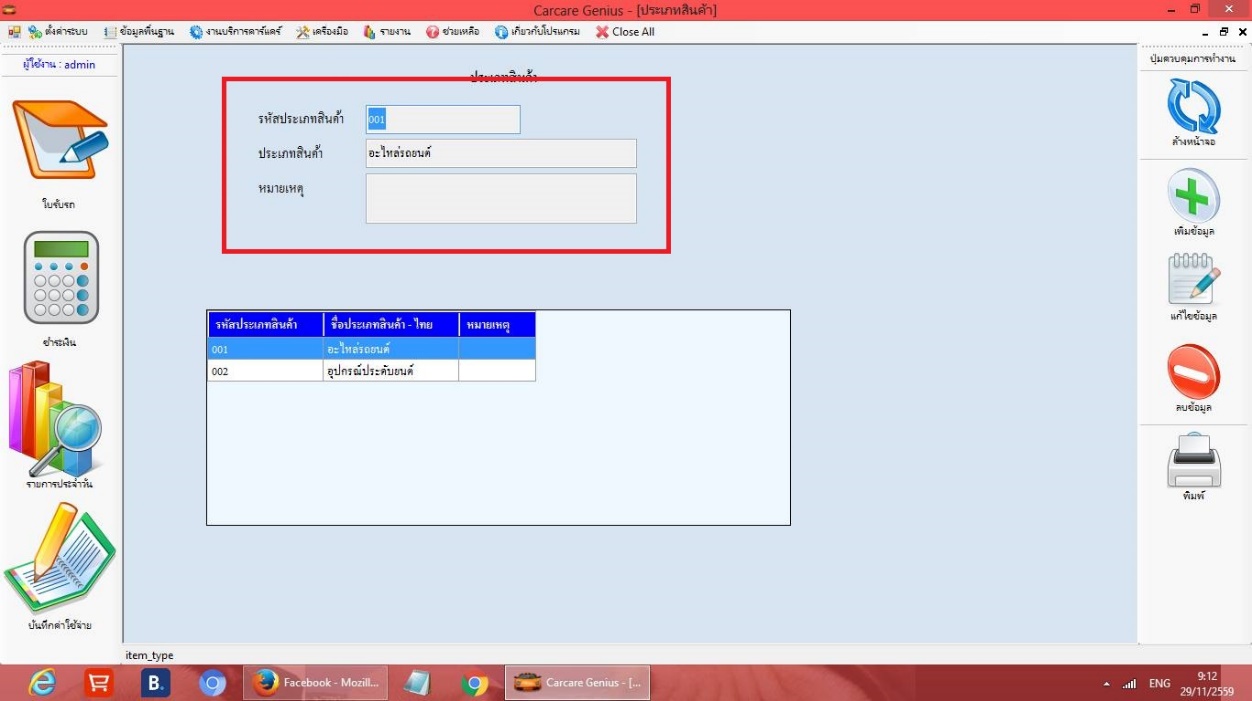
SysReq Xref:: [CarCare-genius-SRS]//pg.

**19. หน้าจอ update product(Usecase: UC530)**



SysReq Xref:: [CarCare-genius-SRS]//pg.

**20. หน้าจอ search product(Usecase: UC540)**



SysReq Xref:: [CarCare-genius-SRS]//pg.

**21. หน้าจอ get data wash a car (Usecase: UC550)**

# 15302527_1030809287046197_368667071_o

SysReq Xref:: [CarCare-genius-SRS]//pg.