|  |
| --- |
|  |
| **Dohome App** |
| **User Interface Prototype** |
|  |

# Work Flow

|  |
| --- |
|  |

# User Interface

## Login

### User Interface

|  |
| --- |
|  |

### Widget Table

|  |  |
| --- | --- |
| **Footnote** | **Note** |
| 1 | **กดปุ่ม "ล็อกอิน"** เมื่อกดปุ่มล็อกอิน โปรแกรมจะต้องทำการตรวจสอบ Username/Password ว่าใส่ครบทั้ง 2 ช่องหรือไม่ 1. ใส่ครบให้ตรวจสอบว่ามีข้อมูลในระบบ DD หรือไม่  1.1 มีข้อมูล แสดงชื่อพนักงาน/สาขา/วันที่-เวลาล็อกอิน พร้อมเปิดฟอร์ม MainMenu  1.2 ไม่มีข้อมูล แสดงข้อความ "Invalid Username/Password" พร้อมเคลียร์ช่องข้อมูล Username/Password ให้หน้างานใส่ข้อมูลใหม่ 2. ใส่ไม่ครบให้แสดงข้อความ "Please input Username/Password" เพื่อให้ใส่ข้อมูลอีกครั้ง |
| 2 | **แสดงเวอร์ชั่นที่แก้ไขโปรแกรม** 1. ให้แก้ไขเลขเวอร์ชั่นทุกครั้งที่อัพเดทโปรแกรม จะได้รู้ว่าเป็นเวอร์ชั่นเดียวกันทุกสาขา 2. แสดงเวอร์ชั่นที่แก้ไขเอกสารล่าสุดโดยใช้รูปแบบ คือ ปี ค.ศ.(4 หลัก) + เดือน(2 หลัก) + วันที่(2 หลัก) + ชั่วโมง(2 หลัก) + นาที(2 หลัก) ตัวอย่างเช่น 201806211805 |

## Main Menu

### User Interface

|  |
| --- |
|  |

### Widget Table

|  |  |
| --- | --- |
| **Footnote** | **Note** |
| 1 | **เมนูหลัก** 1. Product Detail แสดงข้อมูลสินค้า 2. Stock แสดงสต็อกสินค้า 3. User Info. แสดงข้อมูลพนักงาน |
| 2 | เปิดหน้าจอ Product Detail |
| 3 | เปิดหน้าจอ Stock |
| 4 | เปิดหน้าจอ User Info. |

## Product Detail - Main

### User Interface

|  |
| --- |
|  |

### Widget Table

|  |  |
| --- | --- |
| **Footnote** | **Note** |
| 1 | 1. สามารถใส่ได้ทั้งข้อมูล Article Code หรือ Barcode สินค้า 2. เมื่อ Scan Barcode หรือ Enter   2.1 ถ้าไม่มีข้อมูลให้แสดงข้อความ "Please input Article Code or Barcode"  2.2 ถ้ามีข้อมูลที่ช่องข้อมูล ให้เอาข้อมูลไปตรวจสอบที่ TABLE: tbmaster\_products   - ถ้าพบข้อมูลให้แสดงข้อมูลที่ตาราง  - ถ้าไม่พบข้อมูลให้แสดงข้อมูล "Not found data" |

## Product Detail - Price

### User Interface

|  |
| --- |
|  |

### Widget Table

|  |  |
| --- | --- |
| **Footnote** | **Note** |
| 1 | 1. สามารถใส่ได้ทั้งข้อมูล Article Code หรือ Barcode สินค้า 2. เมื่อ Scan Barcode หรือ Enter   2.1 ถ้าไม่มีข้อมูลให้แสดงข้อความ "Please input Article Code or Barcode"  2.2 ถ้ามีข้อมูลที่ช่องข้อมูล ให้เอาข้อมูลไปตรวจสอบที่ TABLE: tbmaster\_products   - ถ้าพบข้อมูลให้แสดงข้อมูลที่ตาราง  - ถ้าไม่พบข้อมูลให้แสดงข้อมูล "Not found data" |
| 2 | แสดงข้อมูล Article Name |
| 3 | Tab Price แสดงข้อมูลราคาสินค้าตามบาร์โค้ดและหน่วยนับ |
| 4 | ตารางแสดงข้อมูลสินค้า 1. Barcode 2. Unit 3. Price |

## Product Detail - Detail

### User Interface

|  |
| --- |
|  |

### Widget Table

|  |  |
| --- | --- |
| **Footnote** | **Note** |
| 1 | 1. สามารถใส่ได้ทั้งข้อมูล Article Code หรือ Barcode สินค้า 2. เมื่อ Scan Barcode หรือ Enter   2.1 ถ้าไม่มีข้อมูลให้แสดงข้อความ "Please input Article Code or Barcode"  2.2 ถ้ามีข้อมูลที่ช่องข้อมูล ให้เอาข้อมูลไปตรวจสอบที่ TABLE: tbmaster\_products   - ถ้าพบข้อมูลให้แสดงข้อมูลที่ตาราง  - ถ้าไม่พบข้อมูลให้แสดงข้อมูล "Not found data" |
| 2 | แสดงข้อมูล Article Name |
| 3 | Tab Detail แสดงข้อมูลสินค้าตาม Dimension และ Storage Bin 1. Dimension คือ มิติของสินค้า ตามหน่วยนับต่างๆ 2. Bin หรือ Storage Bin คือ ตำแหน่งจัดเก็บสินค้า |
| 4 | คลิกเลือกข้อมูลที่ตารางจึงจะแสดง Storage Location (Bin) |
| 5 | ตารางแสดงตำแหน่งจัดเก็บสินค้าตามหน่วยนับต่างๆ |

## Product Detail - Properties

### User Interface

|  |
| --- |
|  |

### Widget Table

|  |  |
| --- | --- |
| **Footnote** | **Note** |
| 1 | 1. สามารถใส่ได้ทั้งข้อมูล Article Code หรือ Barcode สินค้า 2. เมื่อ Scan Barcode หรือ Enter   2.1 ถ้าไม่มีข้อมูลให้แสดงข้อความ "Please input Article Code or Barcode"  2.2 ถ้ามีข้อมูลที่ช่องข้อมูล ให้เอาข้อมูลไปตรวจสอบที่ TABLE: tbmaster\_products   - ถ้าพบข้อมูลให้แสดงข้อมูลที่ตาราง  - ถ้าไม่พบข้อมูลให้แสดงข้อมูล "Not found data" |
| 2 | แสดงข้อมูล Article Name |
| 3 | Tab Properties แสดงข้อมูลคุณสมบัติของสินค้า |

## Product Detail - Substitute

### User Interface

|  |
| --- |
|  |

### Widget Table

|  |  |
| --- | --- |
| **Footnote** | **Note** |
| 1 | 1. สามารถใส่ได้ทั้งข้อมูล Article Code หรือ Barcode สินค้า 2. เมื่อ Scan Barcode หรือ Enter   2.1 ถ้าไม่มีข้อมูลให้แสดงข้อความ "Please input Article Code or Barcode"  2.2 ถ้ามีข้อมูลที่ช่องข้อมูล ให้เอาข้อมูลไปตรวจสอบที่ TABLE: tbmaster\_products   - ถ้าพบข้อมูลให้แสดงข้อมูลที่ตาราง  - ถ้าไม่พบข้อมูลให้แสดงข้อมูล "Not found data" |
| 2 | แสดงข้อมูล Article Name |
| 3 | Tab Substitute แสดงข้อมูลสินค้าทดแทน |

## Stock

### User Interface

|  |
| --- |
|  |

### Widget Table

|  |  |
| --- | --- |
| **Footnote** | **Note** |
| 1 | 1. สามารถใส่ได้ทั้งข้อมูล Article Code หรือ Barcode สินค้า 2. เมื่อ Scan Barcode หรือ Enter   2.1 ถ้าไม่มีข้อมูลให้แสดงข้อความ "Please input Article Code or Barcode"  2.2 ถ้ามีข้อมูลที่ช่องข้อมูล ให้เอาข้อมูลไปตรวจสอบที่ TABLE: tbmaster\_products   - ถ้าพบข้อมูลให้แสดงข้อมูลที่ตาราง  - ถ้าไม่พบข้อมูลให้แสดงข้อมูล "Not found data" |
| 2 | เปิดหน้าจอ Product Detail (Default Tab Price) |
| 3 | แสดงข้อมูลสินค้า |

## User Info

### User Interface

|  |
| --- |
|  |

### Widget Table

|  |  |
| --- | --- |
| **Footnote** | **Note** |
| 1 | แสดงขอมูลพนักงานที่ล็อกอินเข้ามาใช้งาน ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูลพนักงาน ส่วนที่ 2 แสดงข้อมูล Server |