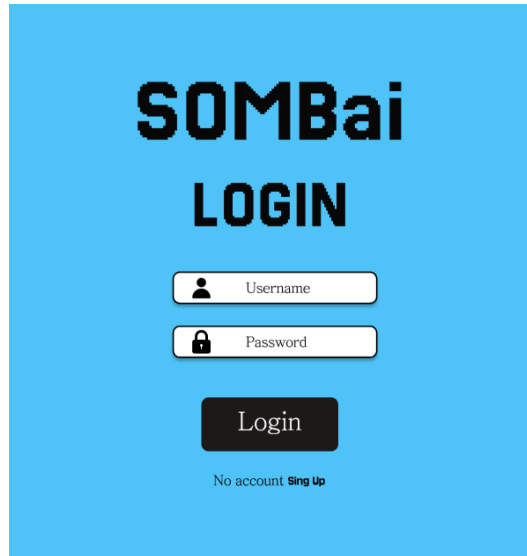


## Design Models and UX/UI with Wireframe

### 1. หน้า Login Page

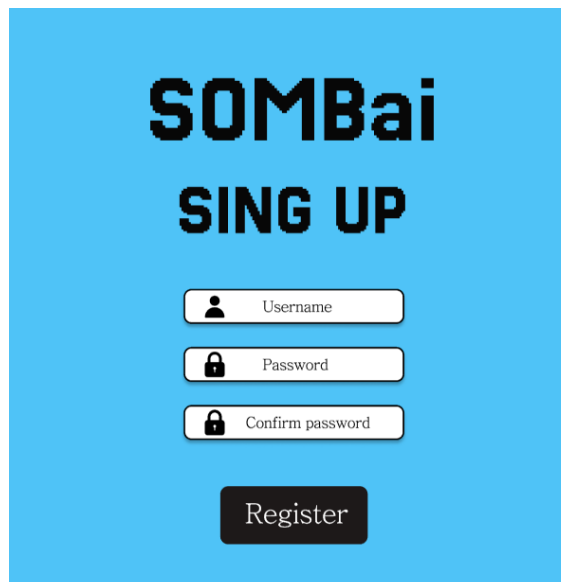
- ผู้ใช้ต้องกรอก Username และ Password
- มีปุ่ม Login และ Sign Up สำหรับผู้ใช้ใหม่



A wireframe for the SOMBai LOGIN page. It features a light blue background. At the top, the text "SOMBai" is in a large, bold, black font, with "LOGIN" below it in a slightly smaller, bold, black font. Below the text are two input fields: the first is labeled "Username" with a person icon, and the second is labeled "Password" with a lock icon. Below these fields is a dark blue button with the text "Login" in white. At the bottom, there is a link that says "No account [Sing Up](#)" in a small, dark blue font.

### 2. หน้า Sign Up

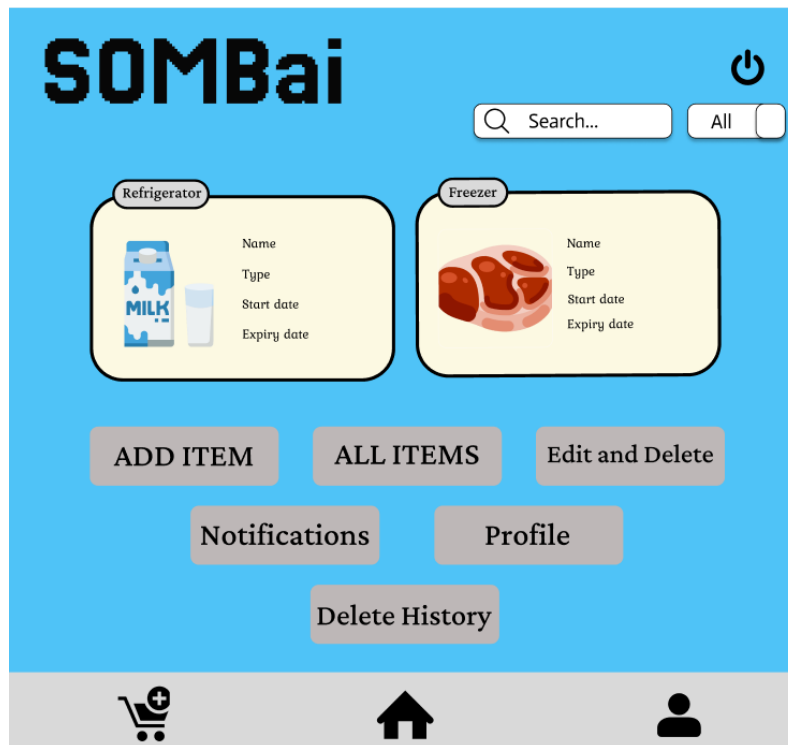
- คล้ายกับหน้า Login แต่เพิ่ม ช่องยืนยันรหัสผ่าน (Confirm Password)
- ปุ่ม Register สำหรับสมัครสมาชิก



A wireframe for the SOMBai SING UP page. It features a light blue background. At the top, the text "SOMBai" is in a large, bold, black font, with "SING UP" below it in a slightly smaller, bold, black font. Below the text are three input fields: the first is labeled "Username" with a person icon, the second is labeled "Password" with a lock icon, and the third is labeled "Confirm password" with a lock icon. Below these fields is a dark blue button with the text "Register" in white.


### 3. หน้า Home

- จะแสดงสินค้าที่ใกล้หมดอายุ Refrigerator และ Freezer
- จะมีปุ่มเมนูหลัก Add Item – เพิ่มสินค้าใหม่ All Items – แสดงสินค้าทั้งหมด  
Edit and Delete – แก้ไขหรือลบสินค้า Notifications – การแจ้งเตือน  
Profile – ข้อมูลผู้ใช้ Delete History – ประวัติการลบสินค้า
- มี Search Bar สำหรับค้นหาสินค้า




#### 4. หน้า Add Item

- อัปโหลดรูปสินค้า
- กรอกข้อมูล: Name (ชื่อสินค้า) Type (เลือก Refrigerator หรือ Freezer)  
Location (ตำแหน่งในตู้เย็น) Quantity (จำนวนสินค้า + หน่วย) Start Date & Expiry Date  
ปุ่ม Now สำหรับตั้งค่าปัจจุบัน ปุ่ม Import File สำหรับนำเข้าข้อมูลจากไฟล์



ADD ITEM



Upload Image


Name

type

☐ Refrigerator ☐ Freezer

Location

Quantity



Start date

DD/MM/YYYY

HH.MM

Now

Expiry date

DD/MM/YYYY

HH.MM


☐ No Expiry date

Add Item


Import File

## 5. หน้า Edit/Delete

- สามารถแก้ไขรูปภาพและ แก้ไขข้อมูลสินค้า เช่น ชื่อ, ประเภท, จำนวน, วันที่เริ่มต้น, วันหมดอายุ
- ปุ่ม Edit ใช้เมื่อยืนยันการแก้ไข และ Delete ใช้ลบรายการสินค้านี้



Edit Delete



Upload Image

Name

type

▼

Location

Quantity

▼

Start date

DD/MM/YYYY

HH.MM

Expiry date

DD/MM/YYYY

HH.MM






☐ No Expiry date

Edit

Delete

## 6. Delete History

- แสดงประวัติสินค้าที่ถูกลบ และข้อมูลสินค้า: ชื่อ, เหตุผลที่ลบ, วันที่ลบ
- ปุ่ม View Details กดเพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม และ Delete Permanently ใช้ลบรายการถาวร

Home	Delete History	Latest Deleted First	▼
	Home : Mlik Reason : Lob len Deleted On : 2025-01-17 15:40	<a href="#">View Details</a> <a href="#">Delete Permanently</a>	▼
	Home : Mlik Reason : Lob len Deleted On : 2025-01-17 15:40	<a href="#">View Details</a> <a href="#">Delete Permanently</a>	
	Home : Mlik Reason : Lob len Deleted On : 2025-01-17 15:40	<a href="#">View Details</a> <a href="#">Delete Permanently</a>	
	Home : Mlik Reason : Lob len Deleted On : 2025-01-17 15:40	<a href="#">View Details</a> <a href="#">Delete Permanently</a>	
	Home : Mlik Reason : Lob len Deleted On : 2025-01-17 15:40	<a href="#">View Details</a> <a href="#">Delete Permanently</a>	▲


## 7. หน้า All Items

- แสดงสินค้าทั้งหมด แบ่งเป็น Refrigerator / Freezer
- สินค้าจะแสดงรายละเอียด เช่น ชื่อ, ประเภท, วันที่เริ่มต้น, วันหมดอายุ


ALL ITEMS

Refrigerator


Freezer




Name :  
Loc :  
Start :




Name :  
Loc :  
Start :




Name :  
Loc :  
Start :




Name :  
Loc :  
Start :




Name :  
Loc :  
Start :




Name :  
Loc :  
Start :



Name :  
Loc :  
Start :



Name :  
Loc :  
Start :




Name :  
Loc :  
Start :

## 8. หน้า Notifications

- หน้านี้ใช้แจ้งเตือนสินค้าที่กำลังจะหมดอายุ หรือแสดงวันหมดอายุและเวลาเหลือ

Sort By

Show Expired Only



Reminder


aaaa is expiring soon.

Piry Date

9999-12-31 23:59:59

Time Laft

Days 7 hours 19



Reminder


aaaa is expiring soon.

Piry Date

9999-12-31 23:59:59

Time Laft

Days 7 hours 19



Reminder


aaaa is expiring soon.

Piry Date

9999-12-31 23:59:59

Time Laft

Days 7 hours 19



Reminder


aaaa is expiring soon.

Piry Date

9999-12-31 23:59:59

Time Laft

Days 7 hours 19



Reminder

aaaa is expiring soon.

Piry Date

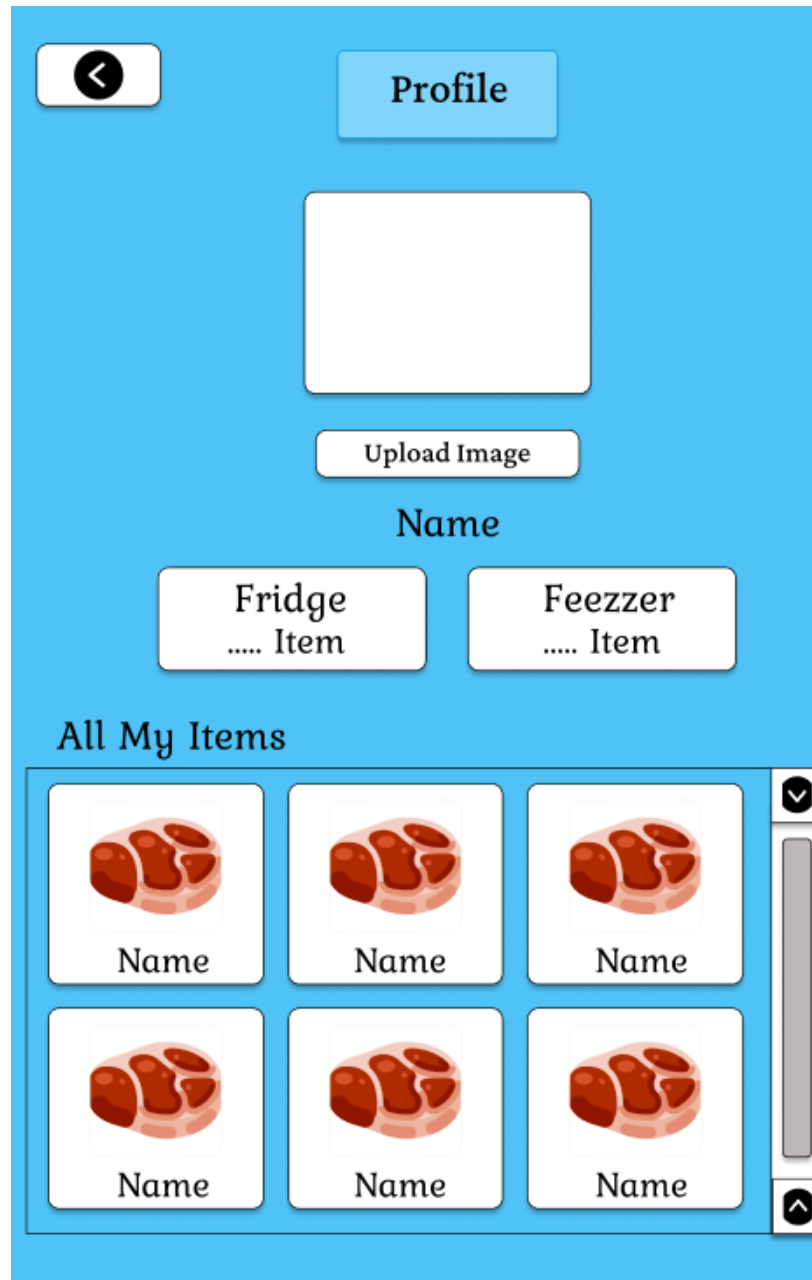
9999-12-31 23:59:59

Time Laft

Days 7 hours 19

## 9. หน้า Profile

- หน้านี้จะแสดงรูปโปรไฟล์และ **ชื่อผู้ใช้** แสดงรายการสินค้าที่ผู้ใช้มีทั้งหมด
- ปุ่ม Upload Image สำหรับเปลี่ยนรูปโปรไฟล์



The image shows a user profile interface on a light blue background. At the top left is a back arrow button. To its right is a 'Profile' title button. Below the title is a large white square placeholder for a profile picture. Underneath the placeholder is an 'Upload Image' button. Below that is a 'Name' label. Under the name label are two buttons: 'Fridge ..... Item' and 'Feezzer ..... Item'. Below these is a section titled 'All My Items'. This section contains a grid of six items, each with a red meat icon and the label 'Name'. To the right of the grid is a vertical scrollbar with up and down arrow buttons at the ends.



# Wireframe

