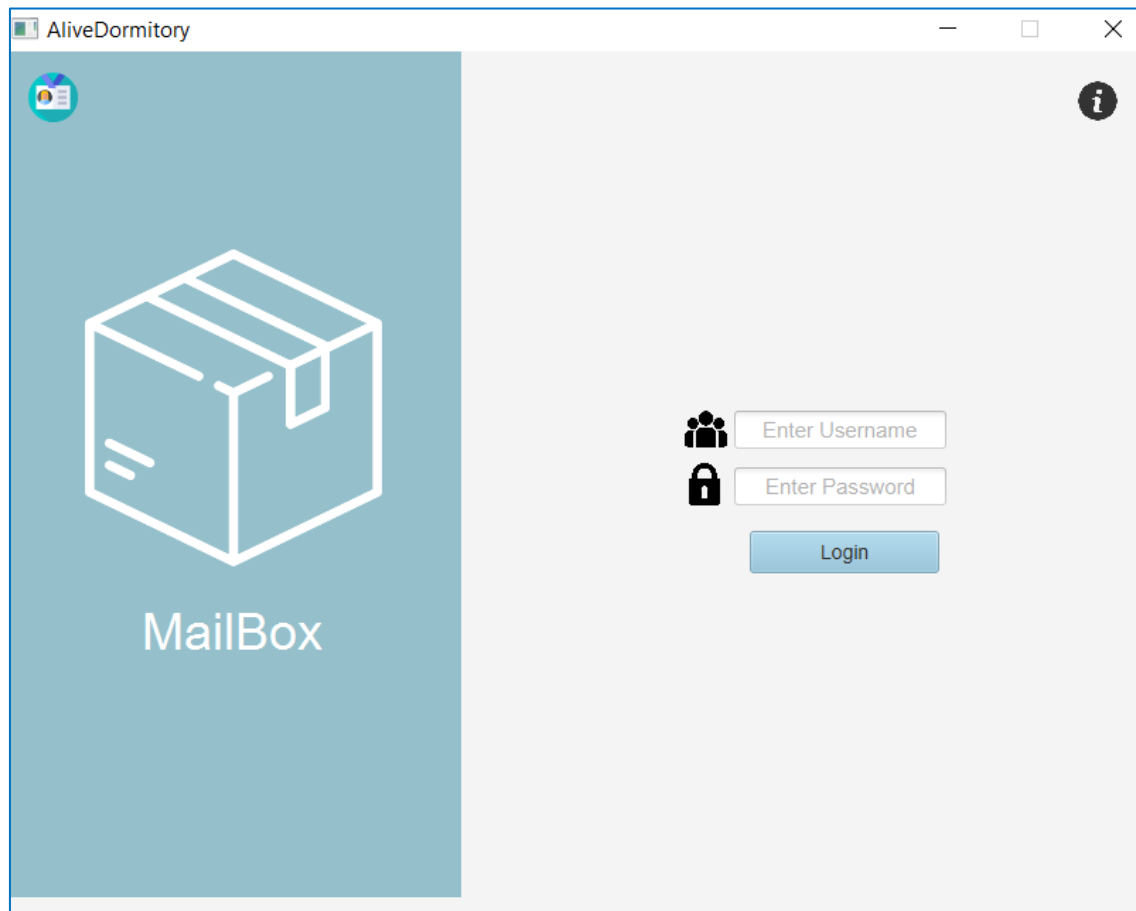


## การใช้งานโปรแกรม Alive Dormitory



### Log in

- กรอกข้อมูลต่าง ๆ ลงในช่องที่ระบุ  
\*สำหรับการใช้งานครั้งแรกสามารถเข้าได้เฉพาะ Admin

Username : Admin

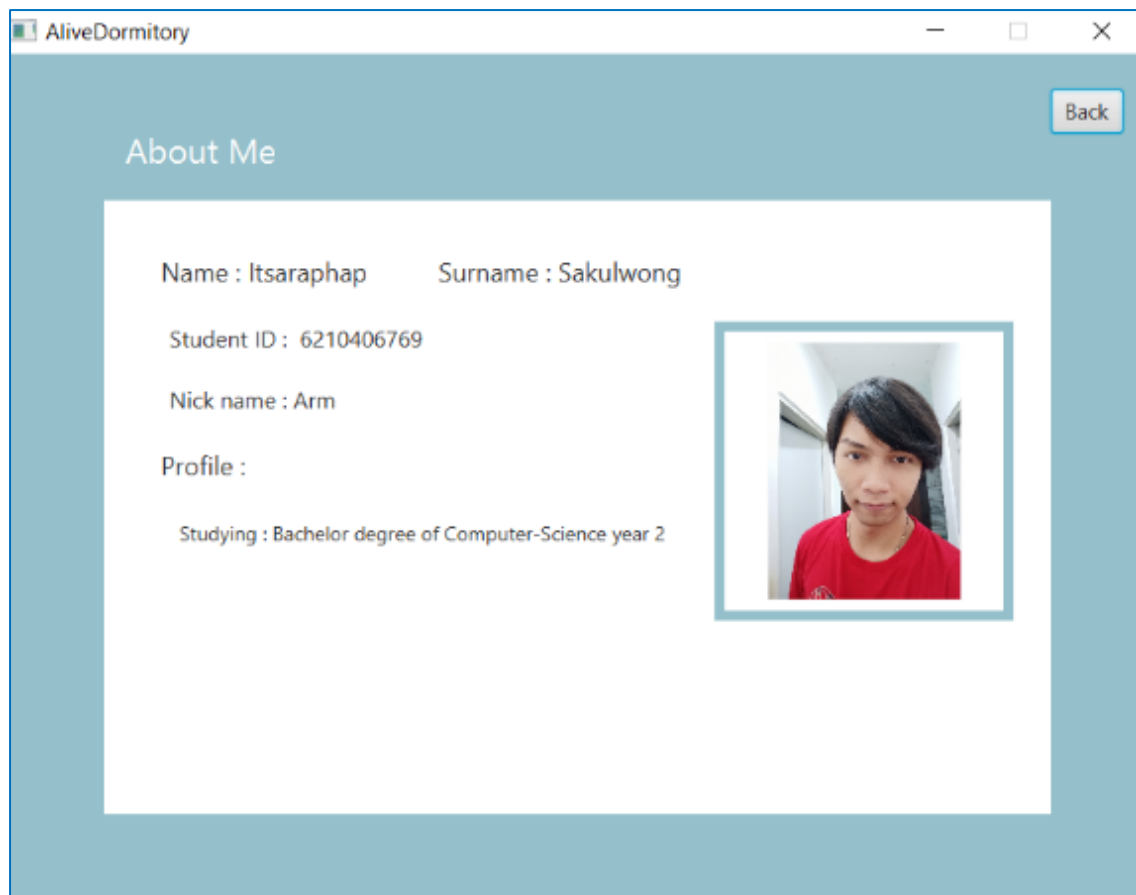
Password : 0000

- \*สำหรับการใช้งาน staff

Username : F1

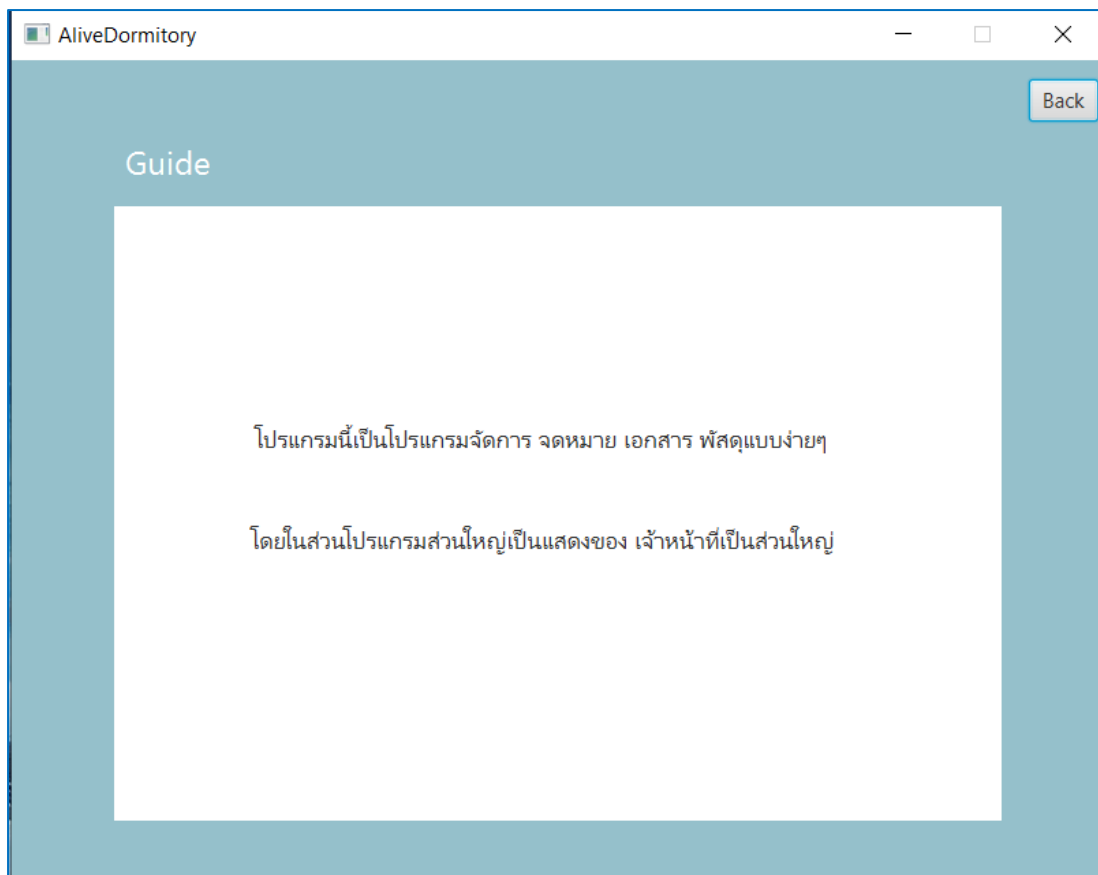
Password : 1111

นอกจากนี้ยังมีรายละเอียดของผู้จัดทำไว้ด้านในด้วย สามารถดูได้ที่ไอคอนด้านบนซ้ายส่วนรายละเอียดโปรแกรมอย่างย่อ นั้น สามารถดูได้ที่ไอคอนสีดำด้านบนขวา



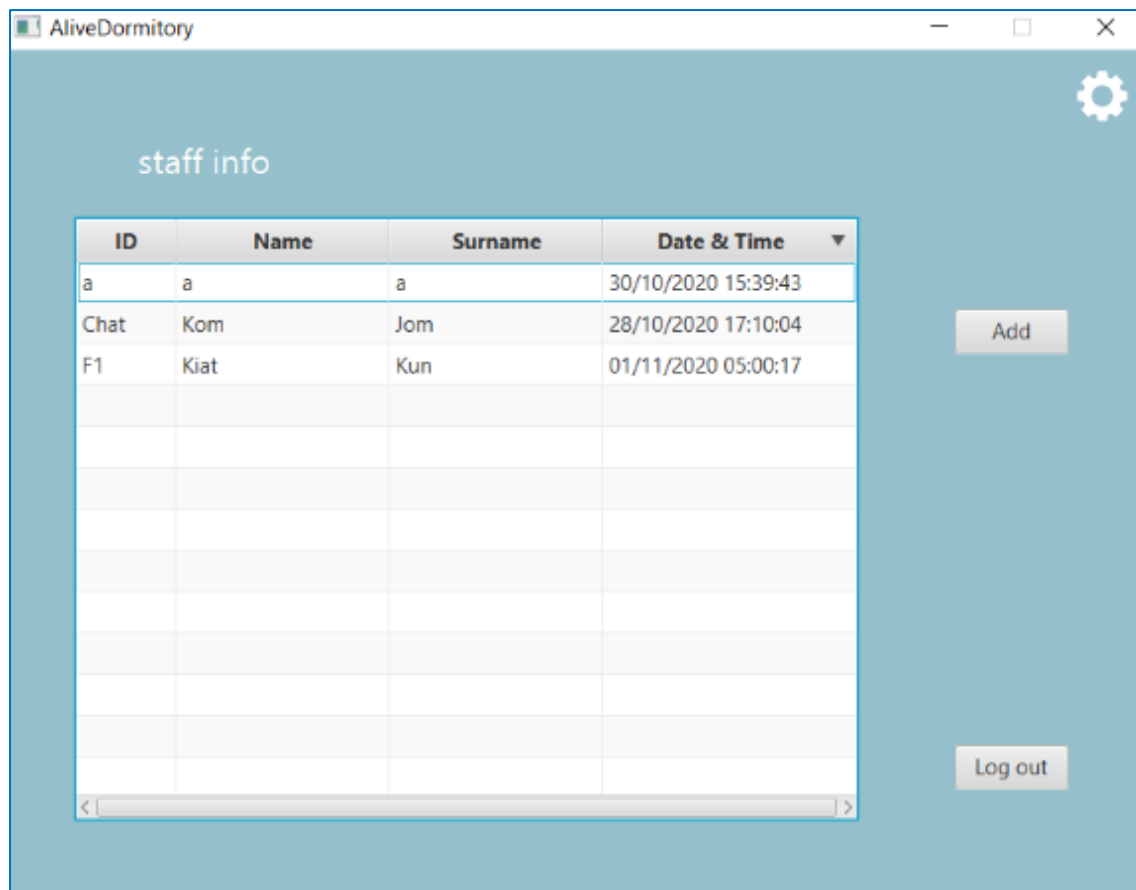
## About Me

- รายละเอียดข้อมูลของผู้จัดทำ สามารถกดปุ่ม Back เพื่อกลับไปยังหน้า Log in ได้



## Guide

- เป็นหน้าที่อธิบายโปรแกรมนี้คร่าวๆในโปรแกรม



### Staff info

- แสดงข้อมูลของผู้เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง (Staff) พร้อมระบุเข้าใช้ล่าสุด
- สามารถเพิ่มจำนวนเจ้าหน้าที่ส่วนกลางได้โดยการกดปุ่ม Add แล้วจะไปยังหน้าที่เพิ่มข้อมูลของเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง
- สามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้โดยการกดที่สัญลักษณ์ด้านบนขวาแล้วจะไปยังหน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน
- สามารถออกจากโปรแกรมได้โดยการกดปุ่ม log out แล้วจะกลับไปยังหน้า log in

The screenshot shows a web browser window titled 'AliveDormitory'. The main heading is 'Change Password'. In the top right corner, there is a 'Back' button. The form contains three input fields: 'Username :' with a placeholder 'Enter Username', 'New Password :' with a placeholder 'Enter password', and 'Confirm password :' with a placeholder 'Confirm'. At the bottom center of the form is an 'Accept' button.

## Change Password

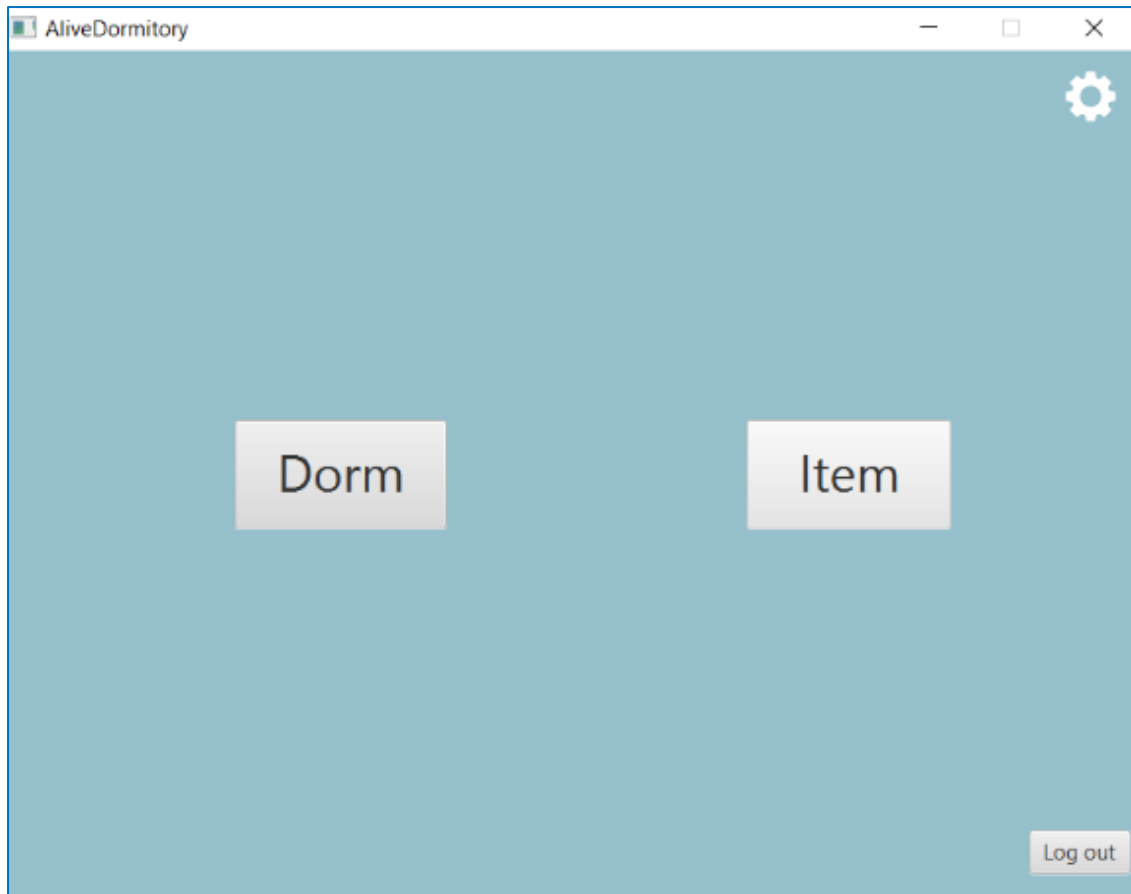
- เปลี่ยนรหัสผ่านได้ด้วยการกรอก username พร้อมกับ password ใหม่ลงในช่องที่ระบุ แล้วกรอกช่องยืนยันของรหัสผ่านให้ตรงกันกับ password ด้วยเพื่อยืนยันการเพิ่มข้อมูล หลังจากนั้นกดปุ่ม Accept แล้วจะส่งกลับไปหน้า log in สามารถใช้ log in ด้วยรหัสผ่านใหม่ได้เลย
- สามารถกดปุ่ม back เพื่อกลับไปหน้า log in ได้หากเปลี่ยนใจไม่เปลี่ยน password

The screenshot shows a web browser window with the title 'AliveDormitory'. The main heading of the page is 'Create staff account'. In the top right corner, there is a 'Back' button. The form itself is centered and contains the following fields and buttons:

- Name :** A text input field with the placeholder text 'Enter name'.
- Surname :** A text input field with the placeholder text 'Enter name'.
- Username :** A text input field with the placeholder text 'Username'.
- Password :** A text input field with the placeholder text 'password'.
- Confirm :** A text input field with the placeholder text 'confirm'.
- Create account** : A blue button located below the 'Confirm' field.

### Create Staff Account

- หลังจากทีกดปุ่ม Add จากหน้า Staff info ก็จะส่งมายังหน้านี้ แล้วกรอกข้อมูลลงในช่อง จากนั้นกดปุ่ม Create account เพื่อทำการสร้างบัญชีใหม่ของเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง (Staff) แล้วจะกลับไปหน้า staff info จะพบรายชื่อเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง (Staff) ที่เราเพิ่งทำการเพิ่มเข้าไปอยู่บนตารางบันทึกข้อมูล



หน้าหลักของเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง (Staff) เมื่อเข้าสู่ระบบ

- Dorm คือ ปุ่มที่กดแล้วจะเข้าสู่หน้าเพิ่มห้องพัก
- Item คือ ปุ่มที่กดแล้วจะเข้าสู่หน้าเพิ่มจัดการจดหมาย เอกสาร พัสดุ
- สามารถออกจากระบบได้โดยการกดปุ่ม log out แล้วจะกลับไปสู่หน้า log in
- สามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้โดยการกดที่ไอคอนด้านบนซ้ายแล้วไปที่หน้าเปลี่ยนรหัสผ่านเหมือนกับของผู้ดูแลระบบ (Admin)

AliveDormitory

Back

Dormitory

Build	Floor	Room	Type	Name	
A	1	1	Studio suite	None	
A	1	0	Studio suite	None	
A	1	3	Studio suite	None	
B	1	0	Deluxe suite	None	
B	1	1	Deluxe suite	None	
A	1	0	Studio suite	Joy	
A	1	4	Studio suite	None	

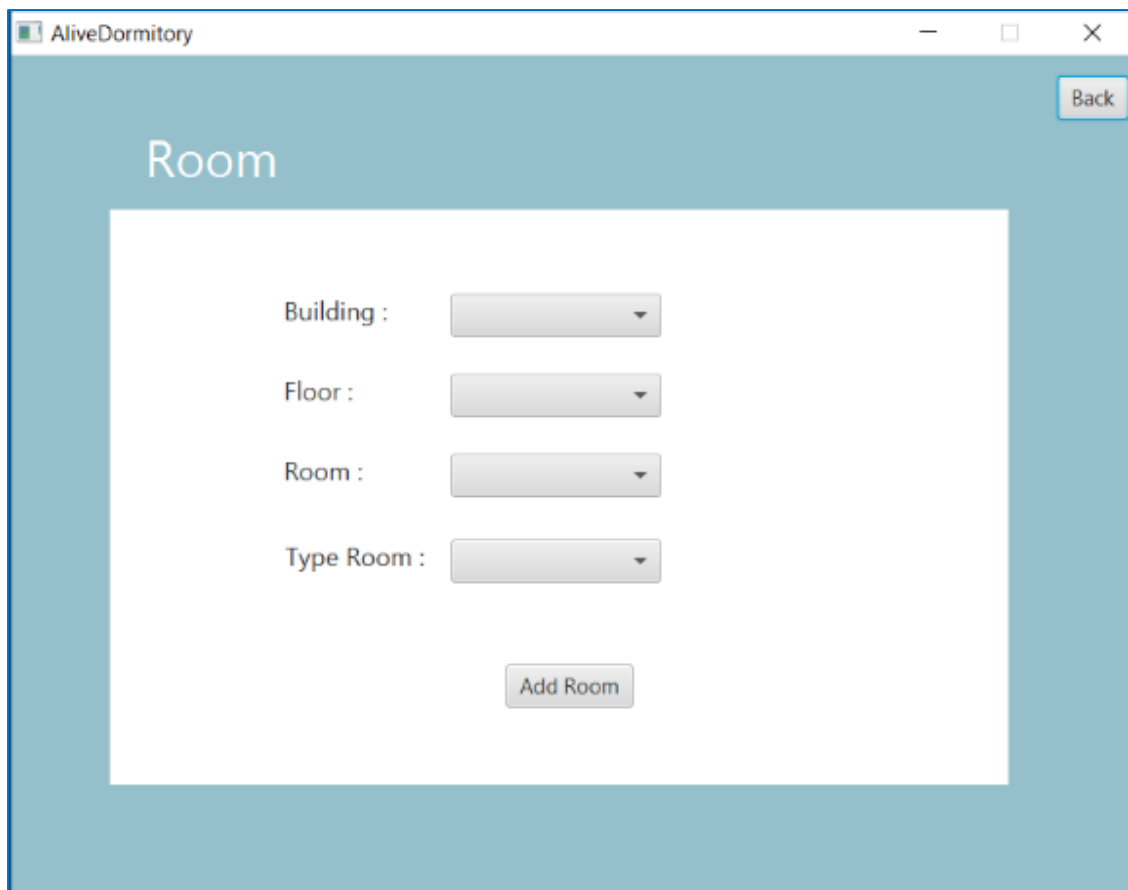
Add Rooms

Add user

หน้าแสดงตารางข้อมูลห้องพัก

- แสดงข้อมูลห้องพักที่เราได้ทำการเพิ่มเข้าไป
- สามารถเพิ่มห้องพักได้ด้วยการกดปุ่ม Add Rooms แล้วจะไปยังหน้าเพิ่มข้อมูลของห้องพัก
- สามารถเพิ่มข้อมูลของผู้พักอาศัยได้ด้วยการเพิ่มข้อมูลลงไปหลังจากการสร้างห้องพักแล้ว โดยการกดปุ่ม Add User
- สามารถกลับไปหน้าหลักของเจ้าหน้าที่ส่วนกลางได้ด้วยการกดปุ่ม Back



The image shows a web application window titled "AliveDormitory". Inside the window, there is a section titled "Room" with a light blue background. In the top right corner of this section is a "Back" button. The main area contains four dropdown menus labeled "Building :", "Floor :", "Room :", and "Type Room :". Below these menus is an "Add Room" button.

AliveDormitory

Room

Back

Building :

Floor :

Room :

Type Room :

Add Room

## Room

- สามารถสร้างห้องได้ด้วยการกดปุ่มเลือกจากปุ่มต่างๆ เมื่อเลือกเสร็จแล้ว กดปุ่ม Add Room เพื่อทำการสร้างห้อง แล้วกลับไปยังหน้าตารางแสดงข้อมูลของห้องพัก
- สามารถกดปุ่ม Back เพื่อย้อนกลับไปหน้า ตารางแสดงข้อมูลห้องพักได้หากเปลี่ยนใจที่จะไม่เพิ่มห้องพัก

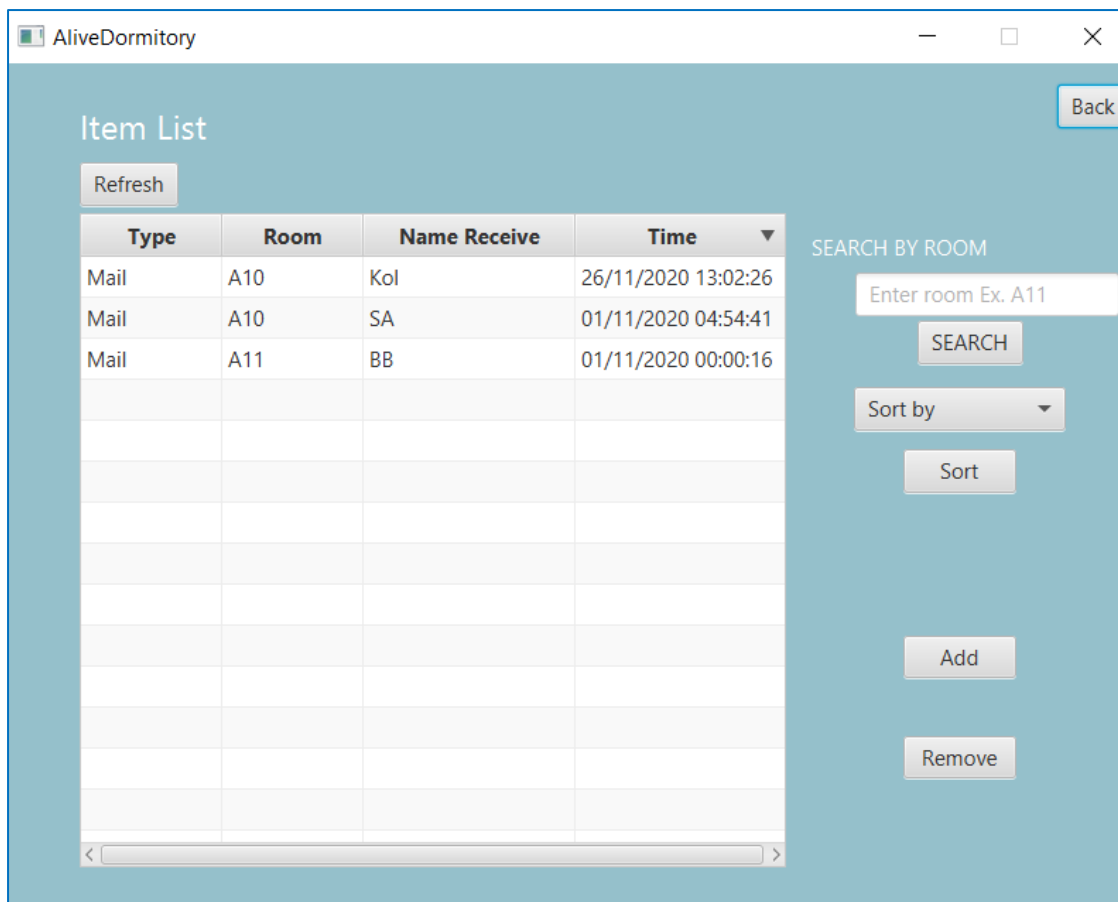
The screenshot shows a web application window titled "AliveDormitory". The main heading is "Create user account". In the top right corner, there is a "Back" button. The form itself is centered and contains the following fields:

- Name :** A text input field with the placeholder text "Enter name".
- Building :** A dropdown menu.
- Floor :** A dropdown menu.
- Room :** A dropdown menu.
- Type :** A dropdown menu.

At the bottom of the form, there is a blue "Create" button.

### Create User account

- ทำการเพิ่ม account เข้าไปในห้องโดยการใส่ข้อมูลตามปุ่มต่างๆ



## Items list

- หน้าแสดงตารางของ item ทั้งหมดพร้อมกับการเรียงลำดับข้อมูลต่างๆตามปุ่มที่แสดง
- เมื่อทำการแสดงข้อมูลแล้วกดรีเฟรชเพื่อจัดลำดับใหม่ได้
- สามารถใช้กล่องค้นหาห้องเพื่อทำการค้นหาข้อมูลที่มีในตารางได้
- สามารถเพิ่ม - นำออก จดหมาย เอกสาร พัสดุ ได้โดยการกดปุ่มนั้นๆ แล้วจะไปยังหน้าต่อไป
- หลังจากทำการต่างๆแล้วสามารถกดปุ่ม Refresh เพื่อเคลียร์ข้อมูลต่างๆที่เราทำไว้ได้

AliveDormitory

Back

## Parcel

Refresh

Type Parcel

**Receiver**

Name :

Surname :

Building :

Floor :

Room :

Size :

Priority :

**Sender**

Name :

Surname :

Adress :

Delivery by :

Tracking Number :

Add Parcel

หน้าแอดพัสดุ

- สามารถเพิ่มจดหมาย เอกสาร พัสดุได้โดยการใส่ข้อมูลต่างๆ

\*ข้อเน้นย้ำ คือ ในทุกๆช่องห้ามใส่ (“,”) ลงในช่องข้อมูลเด็ดขาด ช่องที่อยู่ให้ใช้การเว้นวรรค  
เอาไม่ต้องใช้ (“,”) ในการแยกข้อมูลที่อยู่ที่ต้องการใส่ข้อมูล

เมื่อเลือกเป็น mail

จะแสดงหน้าดังนี้

The screenshot shows a web application window titled "AliveDormitory". The main content area has a light blue background and is titled "Parcel". In the top right corner of the content area is a "Back" button. Below the title is a "Refresh" button. The form is divided into two main sections: "Receiver" and "Sender".

**Receiver Section:**

- Type Parcel: A dropdown menu with "Mail" selected.
- Name: A text input field with placeholder "Enter name".
- Surname: A text input field with placeholder "Enter Surname".
- Building: A dropdown menu.
- Floor: A dropdown menu.
- Room: A dropdown menu.
- Size: A text input field with placeholder "Enter size Ex. 5x5x5".

**Sender Section:**

- Name: A text input field with placeholder "Enter name".
- Surname: A text input field with placeholder "Enter Surname".
- Address: A text input field with placeholder "Address".

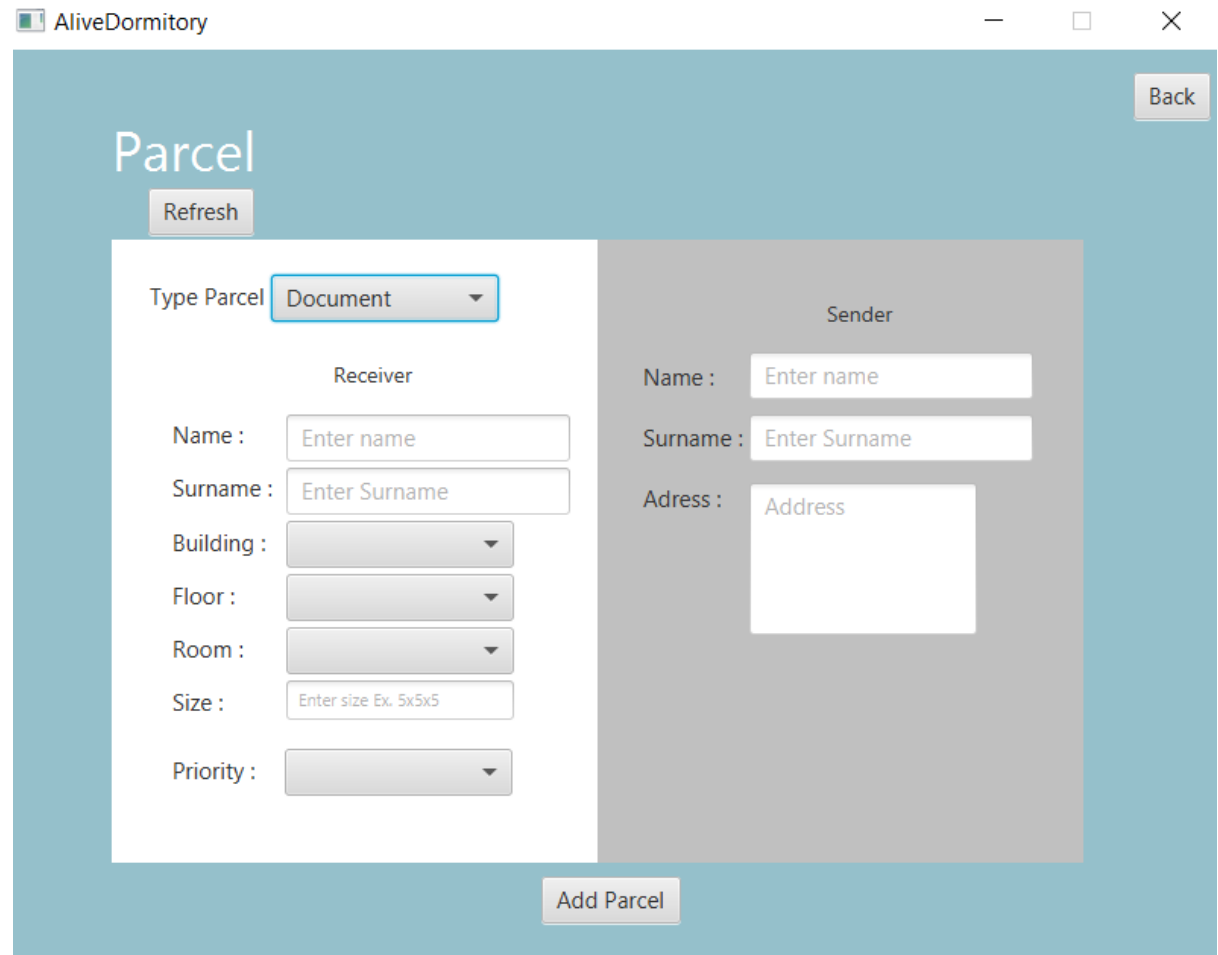
At the bottom center of the form is an "Add Parcel" button.

กรอกข้อมูลตามช่องที่ระบุให้เรียบร้อย

\*ช่อง size คือ ขนาดของสิ่งนั้นๆ ระบุเป็น ความกว้าง x ความยาว x ความสูง

เมื่อเลือกเป็น Document

จะแสดงหน้าดังนี้



The screenshot shows a web application window titled "AliveDormitory". The main content area has a light blue background and is titled "Parcel". In the top right corner of this area is a "Back" button. Below the title is a "Refresh" button. The form is divided into two main sections: "Receiver" and "Sender". The "Receiver" section is on the left and contains a "Type Parcel" dropdown menu set to "Document". Below this are input fields for "Name", "Surname", "Building", "Floor", "Room", "Size" (with a hint "Enter size Ex. 5x5x5"), and "Priority", each followed by a dropdown arrow. The "Sender" section is on the right and contains input fields for "Name", "Surname", and "Adress" (note the spelling). At the bottom center of the form is an "Add Parcel" button.

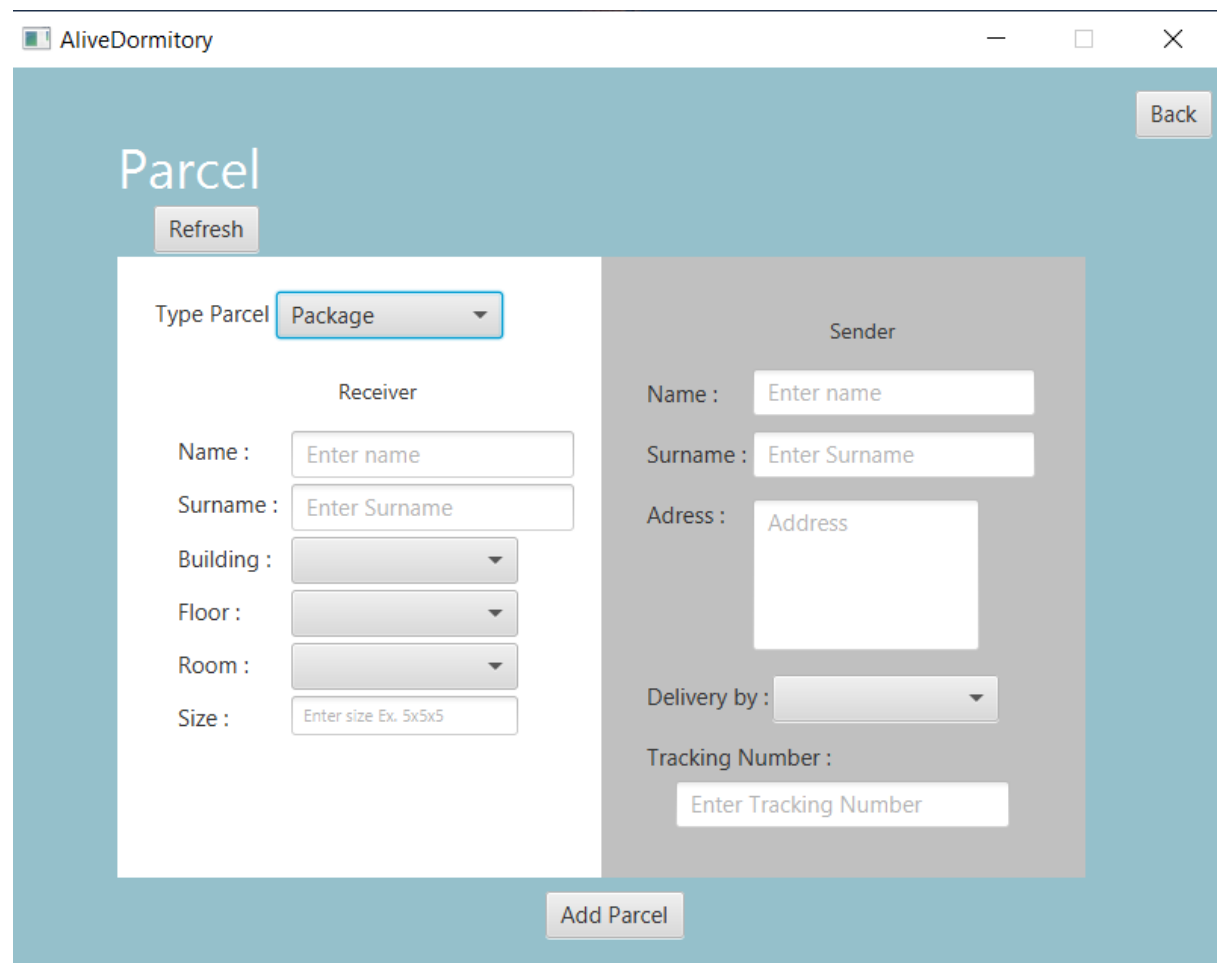
กรอกข้อมูลตามช่องที่ระบุให้เรียบร้อย

\*ช่อง size คือ ขนาดของสิ่งนั้นๆ ระบุเป็น ความกว้าง x ความยาว x ความสูง

เนื่องจากเป็นเอกสารจึงมีช่อง priority เพิ่มเติมขึ้นมา

เมื่อเลือกเป็น Package

จะแสดงหน้าดังนี้



The screenshot shows a web application window titled "AliveDormitory". The main content area has a light blue background and is titled "Parcel". In the top right corner of this area is a "Back" button. Below the title is a "Refresh" button. The form is divided into two main sections: "Receiver" and "Sender". The "Receiver" section includes a "Type Parcel" dropdown menu set to "Package", and input fields for "Name", "Surname", "Building", "Floor", "Room", and "Size" (with a hint "Enter size Ex. 5x5x5"). The "Sender" section includes input fields for "Name", "Surname", "Address", "Delivery by" (a dropdown menu), and "Tracking Number" (with a hint "Enter Tracking Number"). At the bottom center of the form is an "Add Parcel" button.

กรอกข้อมูลตามช่องที่ระบุให้เรียบร้อย

\*ช่อง size คือ ขนาดของสิ่งนั้นๆ ระบุเป็น ความกว้าง x ความยาว x ความสูง

เนื่องจากเป็นพัสดุ จึงมีชื่อบริษัทพัสดุ เพิ่มเติมขึ้นมาด้วยและมี tracking number เพิ่มขึ้นมาด้วยหากทราบก็สามารถเพิ่มลงไปได้

เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วก็จะกลับไปยังหน้าแสดงข้อมูล item ต่างๆ

หากมีการเปลี่ยนแปลง กรุณาคลิก Refresh เพื่อให้หน้าเคลียร์ช่องต่างๆอีกครั้งด้วย

The screenshot shows a web application window titled "AliveDormitory". Inside the window, there is a section titled "Remove Parcel" with a light blue background. In the top right corner of this section is a "Back" button. The main area contains three input fields: "Building :" with an empty text box, "Floor :" with a text box containing "Enter Room", and "Room :" with a text box containing "Enter room". Below these fields is a "Remove" button.

หน้าลบพัสดุ

- กรอกข้อมูลห้องที่ต้องการนำพัสดุดูออกแล้วข้อมูลพัสดุนั้นจะออกทั้งระบบ



## ไฟล์ CSV

มีทั้งหมด 3 ไฟล์ คือ

### - Account.csv

ทำหน้าที่เก็บข้อมูลของทุก Account ประกอบด้วย admin และ staff  
การเก็บข้อมูลในไฟล์ csv นั้นแบ่งข้อมูลโดยการใช้ (",") ในการแบ่งข้อมูลส่วนต่าง ๆ โดย

ตำแหน่งแรกเป็นตำแหน่งที่ระบุ สถานะว่าเป็น admin หรือ staff

ตำแหน่งที่ 2 เป็น username

ตำแหน่งที่ 3 เป็น password

ตำแหน่งที่ 4 เป็น ชื่อ

ตำแหน่งที่ 5 เป็น นามสกุล

ตำแหน่งที่ 6 เป็น วันและเวลาที่เข้าใช้ล่าสุด

เมื่อทำการอ่านไฟล์จะอ่านโดยการแยก (",") ออกแล้วจึงอ่านข้อมูลแต่ละตัว

### - Item.csv

ทำหน้าที่เก็บข้อมูล จดหมาย เอกสาร พัสดุ ประกอบด้วย จดหมาย เอกสารและพัสดุ  
หลักการเก็บและอ่านข้อมูลเหมือนกันกับไฟล์ csv Account.csv คือ แบ่งข้อมูลส่วนต่าง ๆ  
โดยการใช้ (",") ในแบ่งข้อมูลแต่ละส่วน

ตำแหน่งแรกสุด ระบุประเภทของข้อมูลว่าเป็น จดหมาย เอกสาร หรือพัสดุ

ตำแหน่งที่ 2 เป็นเลขห้อง โดยมี 3 ตัวอักษร

Ex. A10 A คือ ตึก 1 คือ เลขชั้น 0 คือ เลขห้อง

ตำแหน่งที่ 3 เป็น ชื่อผู้รับ

ตำแหน่งที่ 4 เป็น นามสกุลผู้รับ

ตำแหน่งที่ 5 เป็น ขนาดของจดหมาย เอกสาร หรือพัสดุ

ตำแหน่งที่ 6 เป็น ชื่อผู้ส่ง

ตำแหน่งที่ 7 เป็น นามสกุลผู้ส่ง

ตำแหน่งที่ 8 เป็น ที่อยู่ของผู้รับ

ตำแหน่งที่ 9 เป็น เวลาที่รับพัสดุเข้าระบบ

ส่วนตำแหน่งที่ 10 นั้นแตกต่างกันออกไปตามประเภทของข้อมูล

หากเป็นจดหมายจะไม่มีตำแหน่งที่ 10 ให้แสดง

หากเป็นเอกสารจะเป็นระดับความสำคัญของจดหมาย

หากเป็นพัสดุจะเป็นชื่อบริษัทพัสดุ และจะมีตำแหน่งที่ 11 ด้วย คือ tracking number ด้วย

- Room.csv

ทำหน้าที่เก็บข้อมูลห้องพักทั้งหมด หลักการเก็บและอ่านข้อมูลเหมือนกันกับ Account กับ Item

ตำแหน่งแรก เป็นประเภทของตึก

ตำแหน่งที่ 2 เป็น หมายเลขชั้น

ตำแหน่งที่ 3 เป็น หมายเลขห้อง

ตำแหน่งที่ 4 เป็น ประเภทของห้อง

ตำแหน่งที่ 5 เป็นชื่อเจ้าของห้อง (หากห้องยังไม่มีเจ้าของจะแสดงเป็น none)

ตำแหน่งที่ 6 เป็นจำนวนสูงสุดของคนที่สามารถอยู่ได้ในห้อง