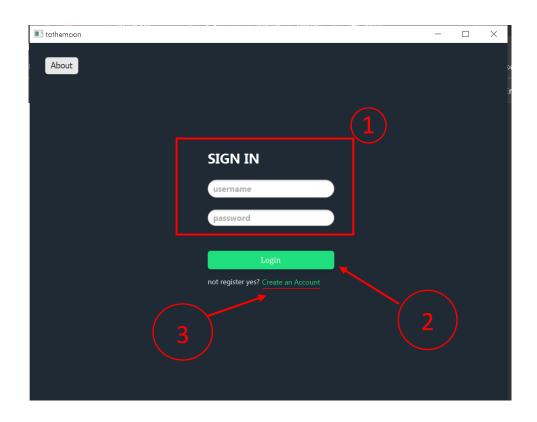
วิธีการใช้งาน

Sport Market

วิธีการใช้งาน Sport Market

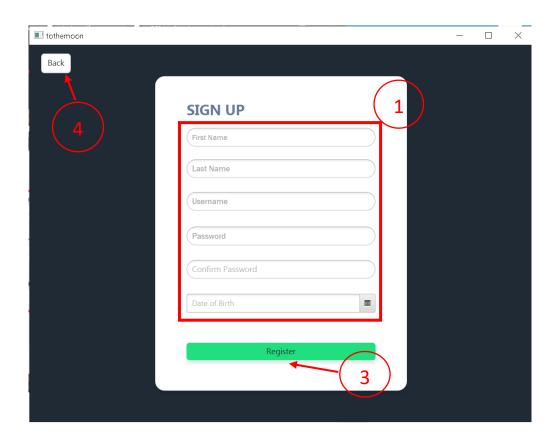
ส่วนของผู้ใช้ระบบ (user)

วิธี Login



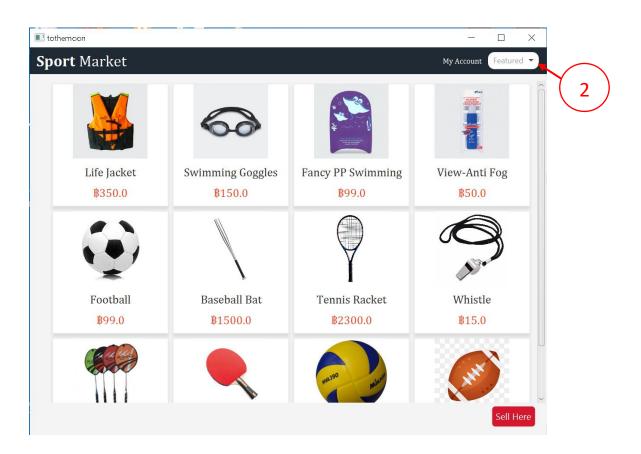
- เมื่อเข้ามาหน้าแรกของแอปพลิเคชั่น ให้กรอกข้อมูลในช่อง username และ password ผู้ใช้ต้องกรอกข้อมูลให้ครบทั้ง
 username และ password หากกรอกข้อมูลผิด ข้อมูลไม่ครบหรือไม่มีบัญชีอยู่จะไม่สามารถทำการ login ผ่านได้โดย
 จะมีข้อความสีแดงแจ้งเตือนขึ้นมา เพื่อให้ทำการกรอกข้อมูล username และ password ใหม่
- 2. กดปุ่ม Login เพื่อเข้าสู่หน้าสินค้า
- หากยังไม่มีบัญชีให้กดที่ปุ่ม Create an Account
- 4. หากต้องการดูข้อมูลเกี่ยวกับผู้จัดทำแอปพลิเกชั่นให้กดปุ่ม About ไปเข้าไปสู่หน้าผู้จัดทำ

วิธีลงทะเบียน



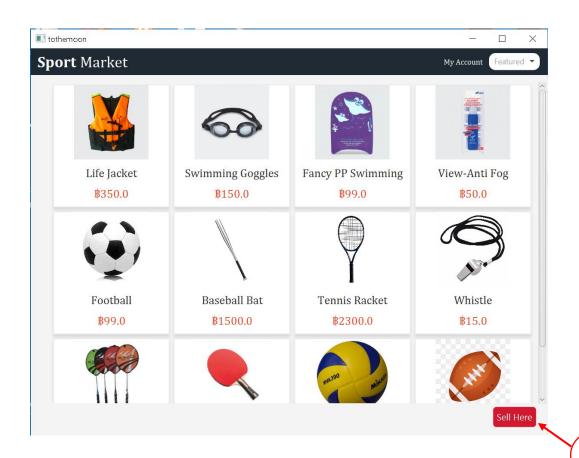
- ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลในช่อง First Name, Last Name, Username, Password, Confirm Password, Date of Birth ให้ครบทุกช่อง
- 2. ในกรณีกรอกข้อมูลไม่ครบ, password กับ confirm password ไม่ตรงกัน หรือ username ถูกใช้ งานแล้ว จะไม่สามารถกดปุ่ม Register ได้ และจะขึ้นข้อความแจ้งเตือนสีแดง
- 3. กดปุ่ม Register เพื่อลงทะเบียนบัญชีให้สำเร็จและระบบจะนำไปสู่หน้า Login
- 4. หากต้องการยกเลิกการลงทะเบียนให้กดปุ่ม Back เพื่อกลับไปหน้า Login

วิธีเลือกซื้อสินค้า



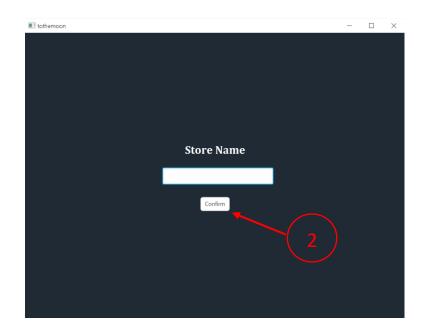
- 1. ให้ผู้ใช้เลือกสินค้าที่สนใจ และกดที่รูปเพื่อดูรายละเอียดของสินค้าและสามารถสั่งซื้อสินค้าได้
- 2. มีเมนู Featured ด้านขวาบนของแอปพลิเคชั่นที่ไว้ใช้ในการจัดเรียงข้อมูลสินค้าตามราคา จากน้อยไปมาก และมาก ไปน้อยได้

วิธีการสร้างร้านค้า

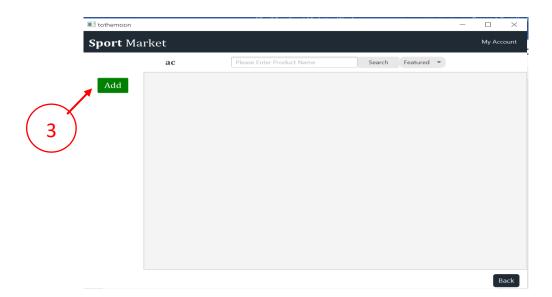


1. กดปุ่ม Sell Here หากผู้ใช้ต้องการสร้างร้านค้าและขายสินค้าของตนเอง

1

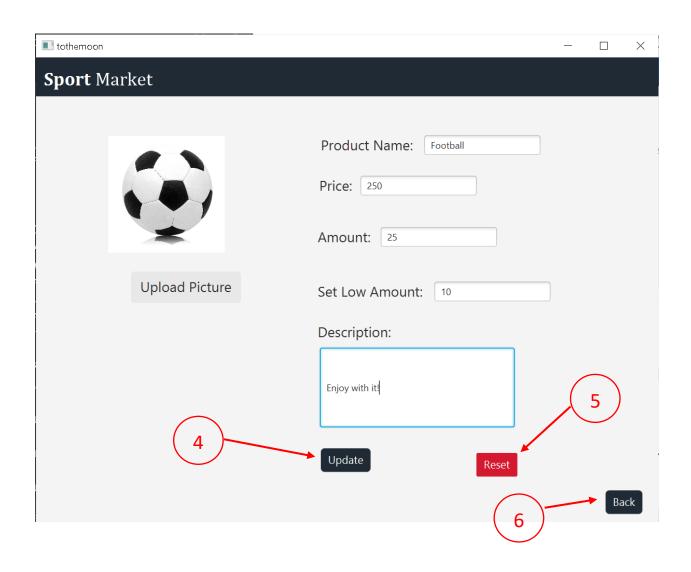


2. หากมีร้านค้าอยู่แล้วจะไปที่หน้าร้านค้าของตัวเอง หากยังไม่มีร้านค้าจะไปแสดงหน้าให้กรอกชื่อร้านค้า และกดปุ่ม confirm แล้วระบบจะสร้างร้านค้าใหม่ขึ้นมาให้อัตโนมัติ



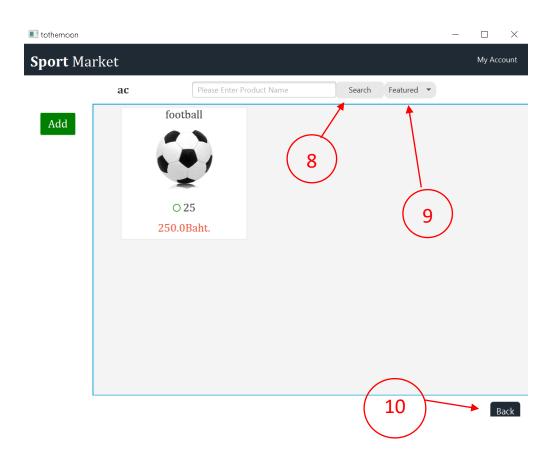
3. กดปุ่ม Add หากต้องการเพิ่มสินค้าที่ต้องการขายลงไปในร้านค้า โดยจะต้องอัพโหลดรูปภาพสินค้า, ชื่อ สินค้า, ราคาสินค้า,

จำนวนสินค้าใน stock, จำนวนสินค้าขั้นต่ำและคำอธิบายสินค้า ***ใส่ข้อมูลให้ครบทุกช่องจึงจะ สามารถเพิ่มสินค้าลงไปในหน้าร้ายขายสินค้าได้*** หากใส่ไม่ครบจะมีข้อความสีแคงแจ้งเตือนขึ้น



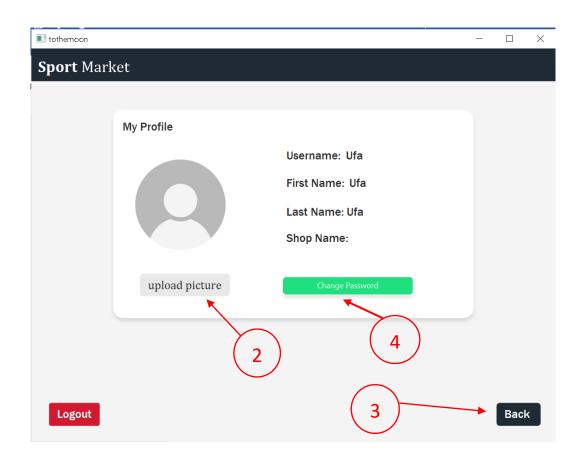
- 4. กดปุ่ม update เพื่อเพิ่มสินค้าไปยังหน้าขายสินค้า
- 5. หากต้องการยกเลิกการเพิ่มสินค้าที่จะขายให้กดปุ่ม reset เพื่อทำการยกเลิกข้อมูลที่ใส่เข้ามาทั้งหมด
- 6. กดปุ่ม Back หากต้องการกลับมายังหน้าขายสินค้า

7. หากเพิ่มสินค้าที่จะขายสำเร็จ จะแสดงชื่อสินค้ารูปสินค้า ,ราคา จำนวนสินค้าที่มีของสินค้าที่เพิ่มเขามา ล่าสุด ในหน้าขายสินค้า ดังรูป



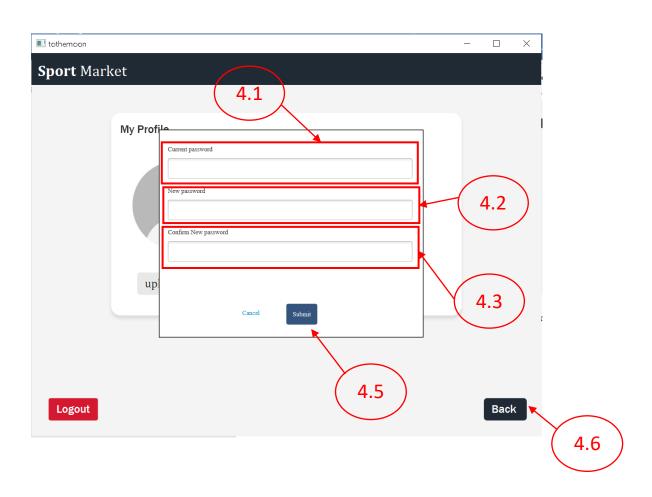
- 8. มีช่อง search สำหรับ(ค้นหาชื่อสินค้า) ที่ต้องการ
- 9. มีปุ่ม Featured สำหรับเรียงสินค้าตามราคาจากมากไปน้อยหรือน้อยไปมากได้
- 10. มีปุ่ม Back สำหรับกลับไปที่หน้าซื้อสินค้า

หน้าโปรไฟล์



- ระบบจะแสดง Username, First name, Last Nae และ Shop Name ของผู้ใช้(กรณีผู้ใช้ระบบสร้าง ร้านค้า)
- 2. เมื่อเข้ามาหน้าโปรไฟล์แล้วผู้ใช้สามารถอัพโหลดรูปภาพใหม่ได้โดยกดที่ปุ่ม upload picture และเลือก ชนิดไฟล์ที่เป็นประเภท .jpg , .png หรือ .jpeg ระบบจะทำการเปลี่ยนรูปโปรไฟล์ให้อัตโนมัติ
- 3. หากต้องการกลับไปยังหน้าสินค้าให้กดปุ่ม back

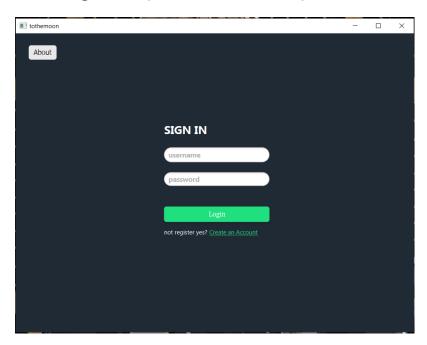
4. หากต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านให้กดปุ่ม Change Password แล้วระบบจะแสดงหน้าดังนี้



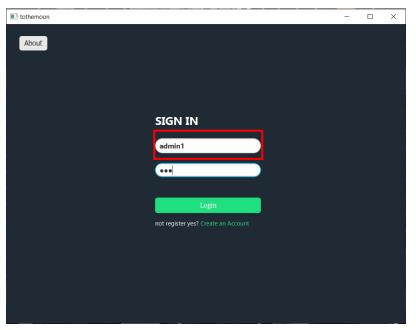
- 4.1 กรอก password เดิมของผู้ใช้ในช่อง Current password ให้ถูกต้อง
- 4.2 กรอกรหัสผ่านใหม่ที่ต้องการจะใช้ในช่อง New password
- 4.3 กรอกรหัสผ่านเดียวกันกับ New password ในช่อง Confirm New password เพื่อยืนยันรหัสผ่านใหม่
- 4.4 หากช่อง Current password ไม่ตรงกับ password เดิม หรือ ข้อมูลในช่อง New password ไม่ตรงกับ Confirm New password จะไม่สารถกดปุ่ม Submit ได้ และ ระบบขึ้นข้อความแจ้งเตือนตัวสีแดง เพื่อให้ทำการกรอกข้อมูลใหม่
- 4.5 กดปุ่ม submit เพื่อยืนยันการเปลี่ยนรหัสผ่าน หากเปลี่ยนรหัสผ่านสำเร็จ ระบบจะนำไปสู่หน้า Login เพื่อ Login ด้วย password ใหม่
- 4.6 กดปุ่ม back สำหรับกลับมาที่หน้าซื้อสินค้า

ส่วนของADMIN (ผู้ดูแลระบบ)

เปิดหน้า login ขึ้นมา (ใช้ร่วมกับ account ปกติ)



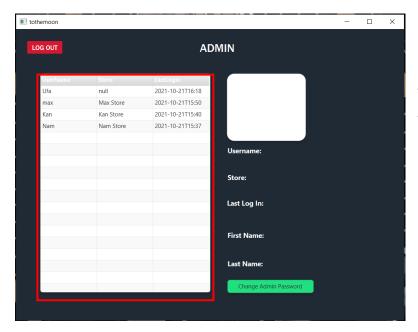
ใส่ username และ password ตามที่ได้ตั้งค่าไว้



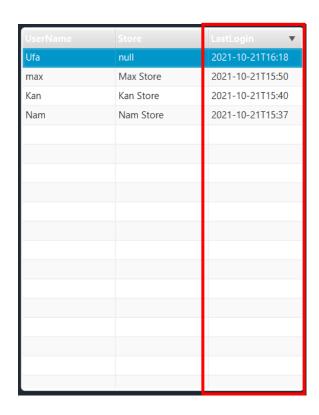
สำหรับ account ที่จะสามารถเข้าหน้า admin ได้นั้นคือ account ที่ username คือ admin1

เมื่อ account ของ admin เข้าสู่ระบบ

1. Table View



แสดงข้อมูลของ account ใน ส่วน username , store(ชื่อ ร้านค้า) และ Last Login (เวลา login ล่าสุด)



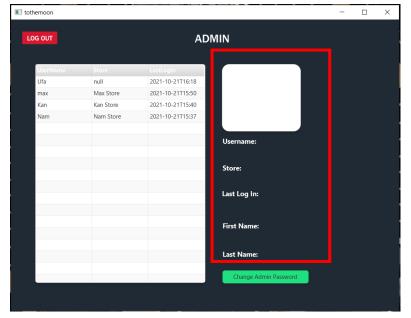
โดยการโชว์ account เมื่อเข้าสู่หน้า
admin จะเรียงลำดับตามเวลาลอกอิน
account ที่ลอกอินล่าสุดจะอยู่บนสุดแล้ว
เรียงลำดับตามลงมา

นอกจากนี้ถ้าต้องการเรียงลำดับการโชว์ account ด้วยแบบอื่นสามารถคลิกที่บริเวณ ลูกศรที่หัวข้อตาราง

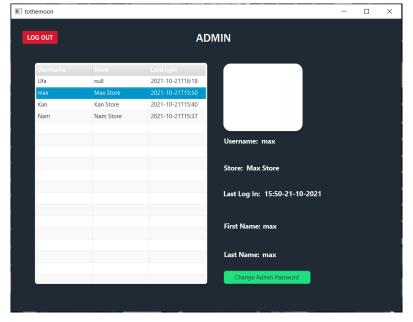
UserName (A)	itore	LastLogin
Kan	Kan Store	2021-10-21T15:40
max	Max Store	2021-10-21T15:50
Nam	Nam Store	2021-10-21T15:37
Ufa	null	2021-10-21T16:18

ตัวอย่างการเรียงจากตัวอักษร

2.ข้อมูลของแต่ละ account



เมื่อ admin login เข้ามาข้อมูล บริเวณส่วนนี้จะยังไม่แสดง ซึ่งในบริเวณนี้จะทำการแสดงข้อมูล ของแต่ละ account ที่ได้ทำการคลิก เลือกจาก Table view



ตัวอย่างเมื่อทำการเลือกข้อมูลจาก

Table view มาแสดงในบริเวณ
ด้านขวา



ส่วนนี้จะเป็นส่วนของรูปภาพที่แต่ละ
account ได้ตั้งค่าเอาไว้ (เนื่องจากใน
account max ยังไม่ได้ทำการตั้งรูปโปรไฟล์
จึงแสดงเป็นรูป default)



ในส่วนของข้อมูลจะประกอบไปด้วย

Username

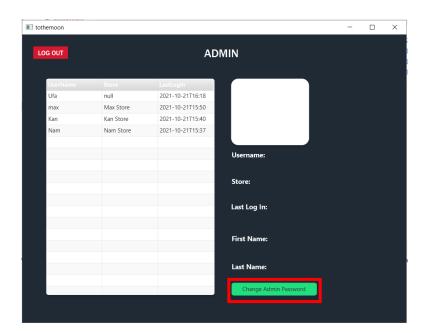
Store(ชื่อร้านค้า)

Last Log in(เวลาเข้าใช้ล่าสุด)

First Name(ชื่อจริง)

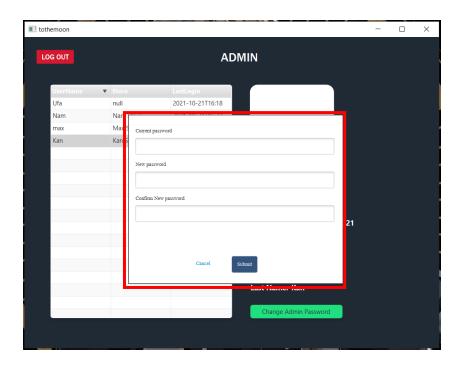
Last Name(นามสกุล)

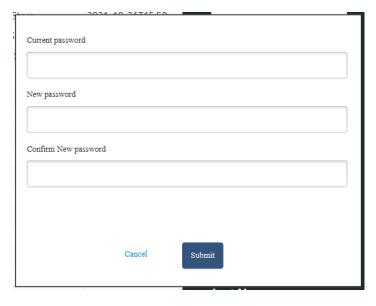
2. Change Admin Password Button



Change Admin Password

เมื่อกดปุ่มจะมีหน้าต่างในการเปลี่ยน password แสดงขึ้นมา





ประกอบไปด้วย

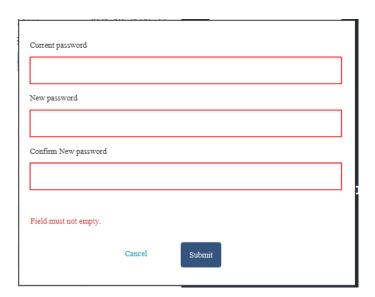
Current password หรือ รหัสผ่าน ปัจจุบัน

New Password หรือ รหัสผ่านที่ ต้องการเปลี่ยน

Confirm Password หรือ ยืนยัน รหัสผ่านที่ต้องการเปลี่ยน

3.1 กรอกข้อมูลไม่ครบถ้วน

ถ้าไม่ได้กรอกข้อมูลในช่อง text field ช่องไหน ในช่องนั้นจะมีกรอบสีแดงแสดงขึ้น และแสดงทั้ง ข้อความแจ้งเตือน "Field must not empty"

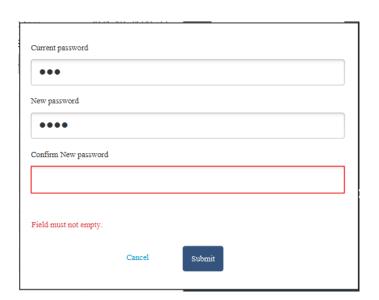


ไม่กรอกข้อมูลทั้งสามช่อง

Current password		
•••		
New password		
Confirm New password		
Field must not empty.		
	Cancel	Submit

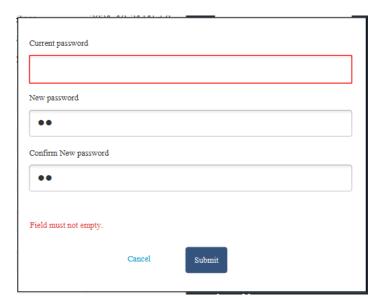
ไม่กรอกข้อมูลในช่อง

New password และ Confirm new password



ไม่กรอกข้อมูลในช่อง

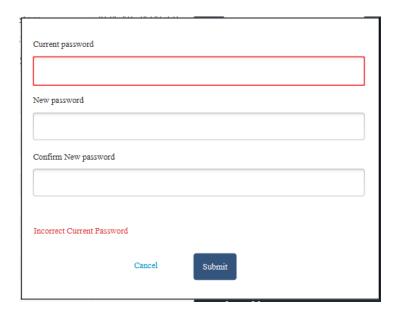
Confirm new password



ไม่กรอกข้อมูลในช่อง

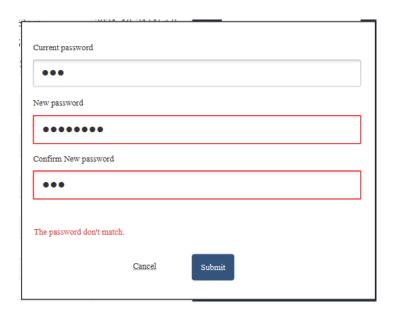
Current password

3.2 ข้อมูล Current password หรือ รหัสผ่านปัจจุบันไม่ถูกต้อง



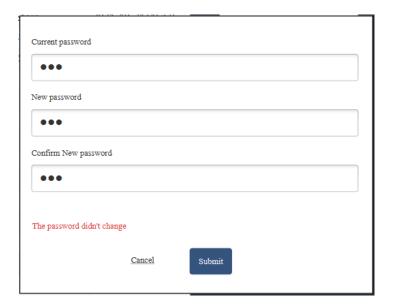
Text field ของ current
password จะมีกรอบสีแดงแสดง
ขึ้น และแสดงข้อความแจ้งเตือน
"Incorrect Current
Password"

3.3 ข้อมูลที่ใส่ในส่วนของ New password และ Confirm new password ไม่ตรงกัน



Text field ของ current
password จะมีกรอบสีแดงแสดง
ขึ้น และแสดงข้อความแจ้งเตือน
"The password don't match"

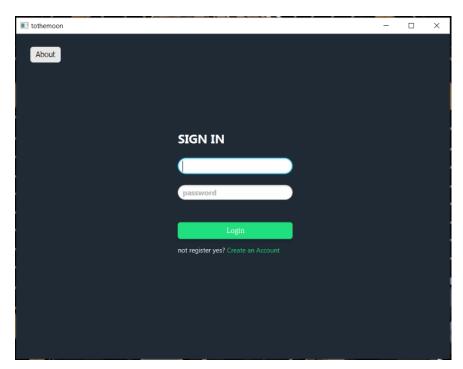
3.4 password ที่ต้องการเปลี่ยนตรงกับ password ปัจจุบัน



แสดงข้อความแจ้งเตือน "The password didn't change "

3.5 เมื่อเปลี่ยน password สำเร็จ

จะส่งให้กลับมาหน้า login ใหม่



ข้อมูลในไฟล์ .csv ได้เปลี่ยน password ในข้อมูลของแอดมินเรียบร้อยแล้ว

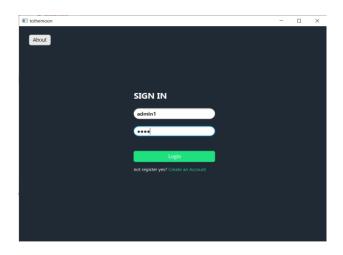
ก่อนเปลี่ยน

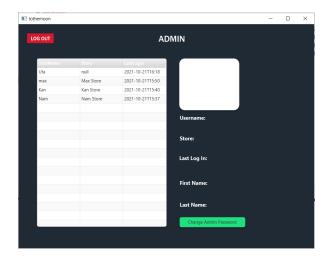
```
admin1, aaa, aaa, ad, min, 2021-10-29, images/profiledefault.jpg, null, 18:42-21-10-2021
Ufa, 1234, 1234, Ufa, Ufa, 2021-10-15, images/2021-10-21_1634805846697.jpg, null, 16:18-21-10-2021
max, 1234, 1234, max, max, 2021-11-04, images/2021-10-21_1634804017893.jpg, Max Store, 15:50-21-10-2021
Kan, 1234, 1234, Kan, Kan, 2021-10-07, images/2021-10-21_1634805824757.jpg, Kan Store, 15:40-21-10-2021
Nam, 1234, 1234, Nam, Nam, 2021-10-08, images/2021-10-21_1634804440119.jpg, Nam Store, 15:37-21-10-2021
```

หลังเปลี่ยน

```
admin1,1234,1234,ad,min,2021-10-29,images/profiledefault.jpg,null,18:42-21-10-2021
Ufa,1234,1234,Ufa,Ufa,2021-10-15,images/2021-10-21_1634805846697.jpg,null,16:18-21-10-2021
max,1234,1234,max,max,2021-11-04,images/2021-10-21_1634804017893.jpg,Max Store,15:50-21-10-2021
Kan,1234,1234,Kan,Kan,2021-10-07,images/2021-10-21_1634805824757.jpg,Kan Store,15:40-21-10-2021
Nam,1234,1234,Nam,Nam,2021-10-08,images/2021-10-21_1634804440119.jpg,Nam Store,15:37-21-10-2021
```

สามารถ login เข้าใช้ในหน้าผู้ดูแลระบบได้เลย





รายละเอียดของ ไฟล์ CSV

ใฟล์ (accounts.csv)

อยู่ภายในโฟลเคอร์ project-641-tothemoon\SPORT\csv-data

[0]	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
Ufa	1234	1234	Ufa	Ufa	2021-10-15	images/2021-10-21_1634805846697.jpg	null	15:43-21-10-2021
Kan	1234	1234	Kan	Kan	2021-10-07	images/2021-10-21_1634805824757.jpg	Kan Store	15:40-21-10-2021
Nam	1234	1234	Nam	Nam	2021-10-08	images/2021-10-21_1634804440119.jpg	Nam Store	15:37-21-10-2021
admin1	1234	1234	ad	min	2021-10-29	images/profiledefault.jpg	null	15:19-21-10-2021
max	1234	1234	max	max	2021-11-04	images/2021-10-21_1634804017893.jpg	Max Store	15:50-21-10-2021

index 0 : เก็บ Username ของผู้ใช้ระบบ

index 1 : เก็บ Password ของผู้ใช้ระบบ

index 2 : เก็บ Confirm Password ของผู้ใช้ระบบ

index 3 : เก็บ First Name ของผู้ใช้ระบบ

index 4 : เก็บ Last Name ของผู้ใช้ระบบ

index 5 : เก็บ วัน เดือน ปี เกิดของผู้ใช้ระบบ

index 6 : เก็บ file รูปภาพของผู้ใช้ระบบ หากผู้ใช้ระบบไม่ได้ upload รูปภาพ

จะถูกเซตเป็น default picture

index 7 : เก็บ ชื่อร้านค้า ของผู้ใช้ระบบ หากยังไม่ได้สร้าง จะถูกเซตเป็น null

index 8 : เก็บ วัน เดือน ปี และ เวลา เมื่อผู้ใช้ระบบล็อกอินล่าสุด

- การอ่านไฟล์ accounts.csv

ใฟล์ accounts.csv จะถูกอ่านเมื่อมีการเข้าสู่ระบบ (log in) จากผู้ใช้งาน

- การเขียนไฟล์ accounts.csv

ไฟล์ accounts.csv จะถูกเขียนขึ้นเพื่อเพิ่มข้อมูล เมื่อผู้ใช้ระบบทำการสร้างบัญชีใหม่ (Sign up) สำเร็จ และจะถูก เขียนเพื่อแก้ไขข้อมูลทุกครั้ง เมื่อผู้ใช้ระบบทำการแก้ไขข้อมูลในบัญชีของตัวเอง

-products.csv-

อยู่ภายในโฟลเดอร์ project-641-tothemoon\SPORT\csv-data

[0]	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
Life Jacket	350.0	50	images/2021-10-21_1634803807350.jpg	very good!	Max Store	10
Swimming Goggles	150.0	25	images/2021-10-21_1634803850007.jpg	swimming is good!	Max Store	10
Fancy PP Swimming	99.0	15	images/2021-10-21_1634803907971.jpg	easy swimming	Max Store	5
View-Anti Fog	50.0	13	images/2021-10-21_1634803933112.jpg	No fog no fear	Max Store	3
Football	99.0	50	images/2021-10-21_1634804560097.jpg	Messi	Nam Store	10
Baseball Bat	1500.0	15	images/2021-10-21_1634805452446.jpg	The Strongest bat	Nam Store	5
Tennis Racket	2300.0	50	images/2021-10-21_1634805498696.jpg	So Cheap	Nam Store	10
Whistle	15.0	200	images/2021-10-21_1634805545848.jpg	If you want to be a coach	Nam Store	50
Bad minton	100.0	20	images/2021-10-21_1634805659753.jpg	Let's gooo	Kan Store	2
Ping pong	150.0	30	images/2021-10-21_1634805698631.jpg	You Like Red	Kan Store	5
Volley Ball	59.0	123	images/2021-10-21_1634805723055.jpg	MVA390	Kan Store	20
Rugby	89.0	22	images/2021-10-21_1634805761452.jpg	American man!	Kan Store	2

index 0 : เก็บ ชื่อสินค้า

index 1 : เก็บ ราคาสินค้า

index 2 : เก็บ จำนวนสินค้าในสต็อค

index 3 : เก็บ file รูปภาพของสินค้ำ

index 4 : เก็บ คำอธิบายเกี่ยวกับสินค้า

index 5 : เก็บ ชื่อร้านค้า โคยจะถูกตั้งตามชื่อร้านค้าที่ลงขายสินค้าชิ้นนั้น

index 6 : เก็บ จำนวนสินค้าขั้นต่ำ เพื่อให้โปรแกรมแจ้งเตือนเมื่อจำนวนสินค้าในคลังเหลือน้อยกว่าหรือเท่ากับ จำนวนสินค้าขั้นต่ำ

- การอ่านไฟล์ products.csv

ไฟล์ products.csv จะถูกอ่านเพื่อรับข้อมูลสินค้ามาจัดแสดง เมื่อมีการเข้าสู่ระบบ (log in) จากผู้ใช้งานไปที่หน้า marketplace หรือ ไปที่หน้าร้านค้าของตัวเอง

- การเขียนไฟล์ products.csv

ไฟล์ products.csv จะถูกเขียนเมื่อผู้ขายทำการเพิ่มสินค้าลงในร้าน หรือ ทำการแก้ไขข้อมูลของสินค้า และเมื่อผู้ ซื้อทำการสั่งซื้อสินค้าสำเร็จ

ตัวอย่างข้อมูล

ฟูใจราบบ

ตัวอย่างข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

1	Ufa	1234	1234	Ufa	Ufa	2021-10-15	images/2021-10-21_1634805846697.jpg	null	15:43-21-10-2021
2	Kan	1234	1234	Kan	Kan	2021-10-07	images/2021-10-21_1634805824757.jpg	Kan Store	15:40-21-10-2021
3	Nam	1234	1234	Nam	Nam	2021-10-08	images/2021-10-21_1634804440119.jpg	Nam Store	15:37-21-10-2021
4	admin1	1234	1234	ad	min	2021-10-29	images/profiledefault.jpg	null	15:19-21-10-2021
5	max	1234	1234	max	max	2021-11-04	images/2021-10-21_1634804017893.jpg	Max Store	15:50-21-10-2021

ตัวอย่างข้อมูลของผู้ใช้งานระบบที่มีสถานะเป็น

- 1. User
- 2. Admin