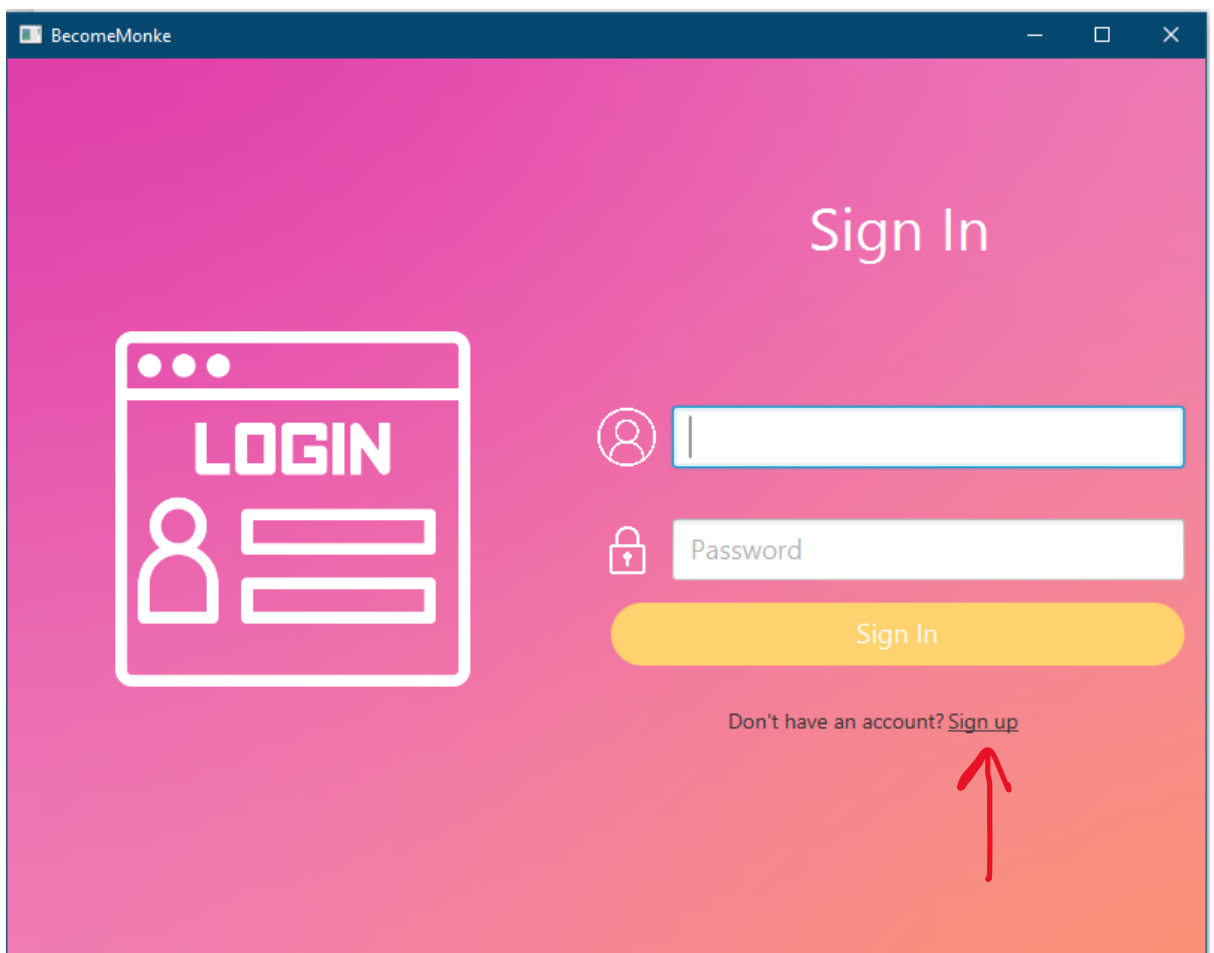


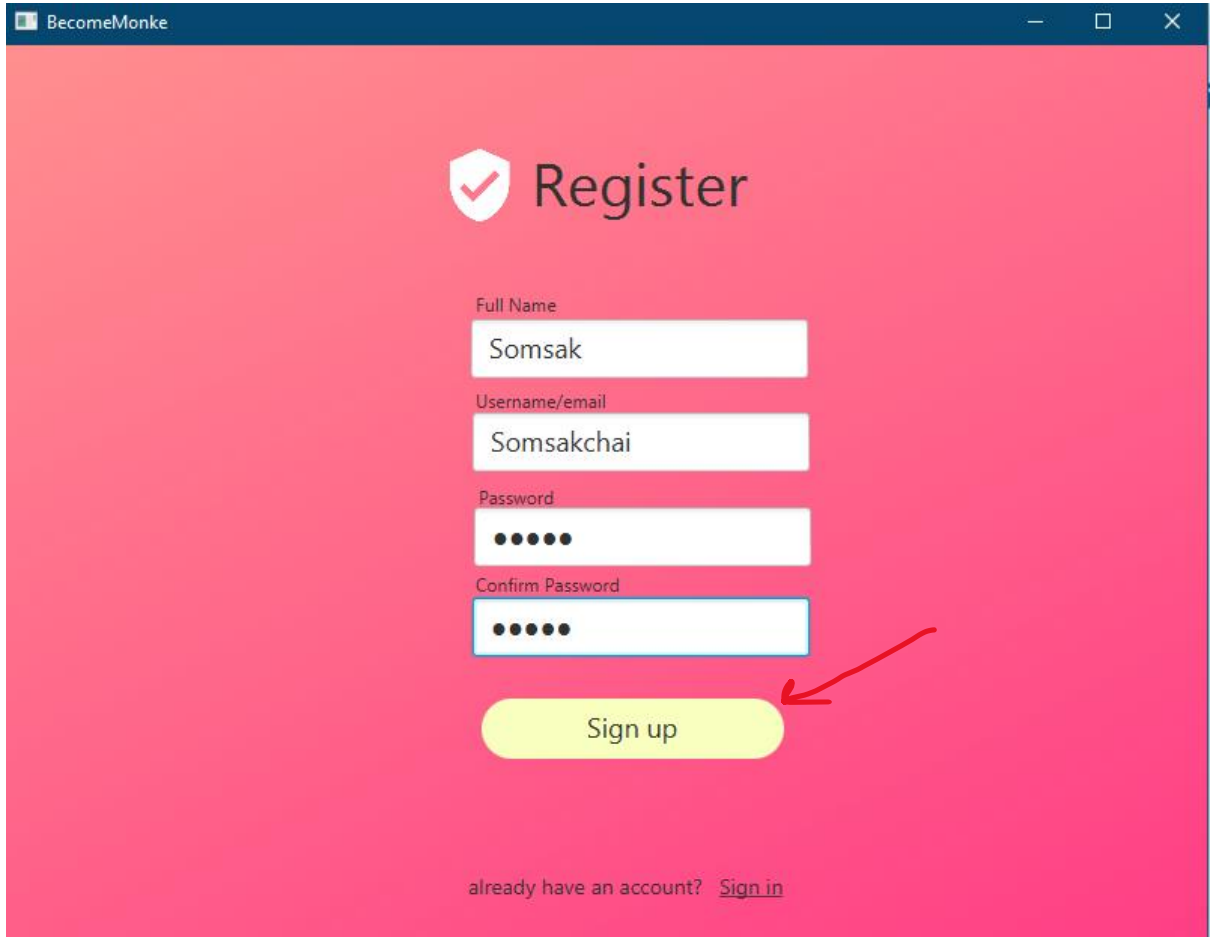
เอกสารอธิบายโปรแกรม *Rainbow*

วิธีใช้งานแอนิเมชัน < *Rainbow* >

- เมื่อเปิดโปรแกรมขึ้นมาจะต้องทำการ *Log in* หากไม่มีบัญชีให้ทำการ *Register* ที่ปุ่ม *Sign up* ก่อน เมื่อ *Sign up* เสร็จให้ทำการ *Log in* ด้วยบัญชีใหม่ที่สร้าง



- ที่หน้าต่าง *Register* ผู้ใช้จะต้องทำการใส่ข้อมูลต่อไปนี้
ชื่อ นามสกุล ชื่อผู้ใช้งาน หรือ อีเมล พาสเวิร์ด และ
คอนเฟิร์มพาสเวิร์ด เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จให้กดปุ่ม *Sign up*



BecomeMonke

Register

Full Name
Somsak

Username/email
Somsakchai

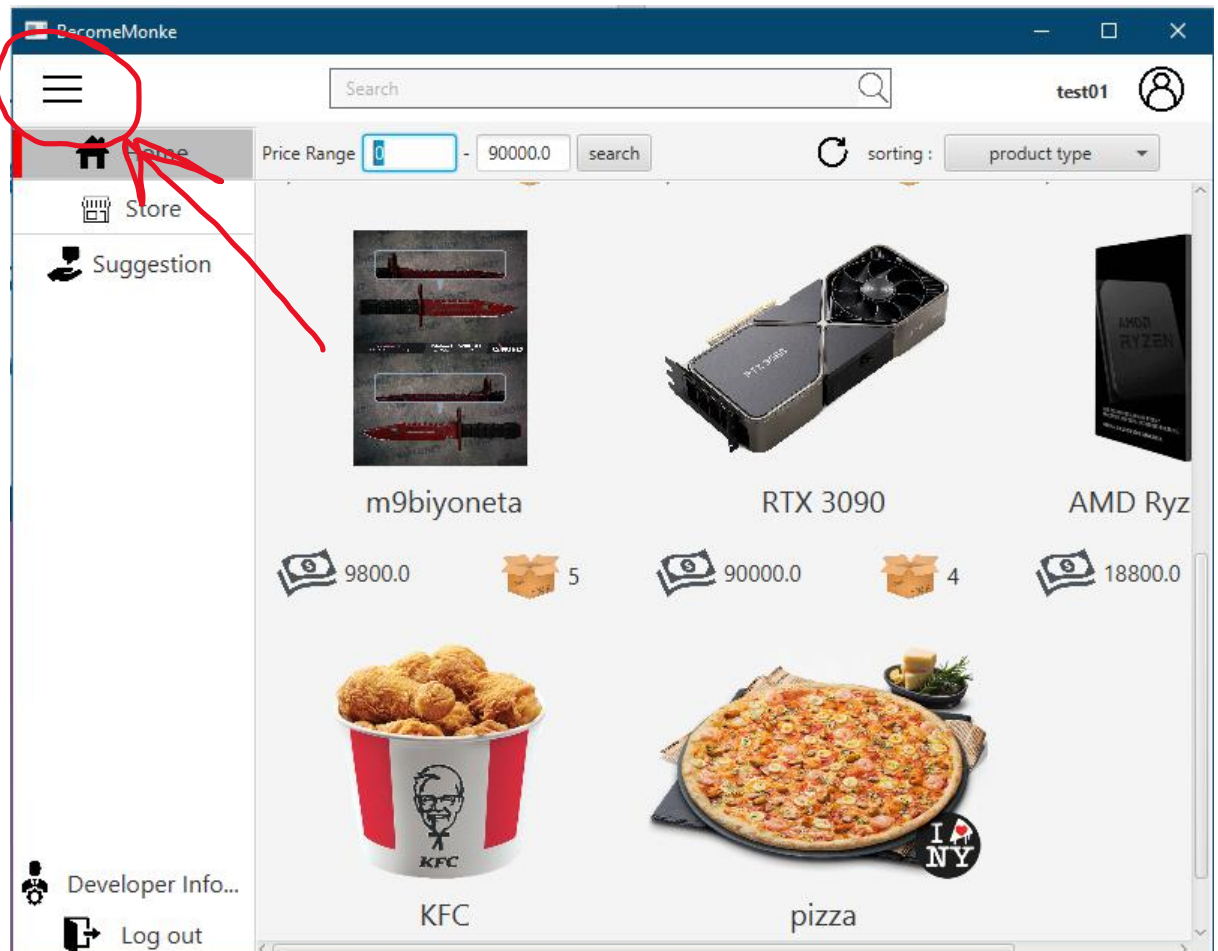
Password
•••••

Confirm Password
•••••

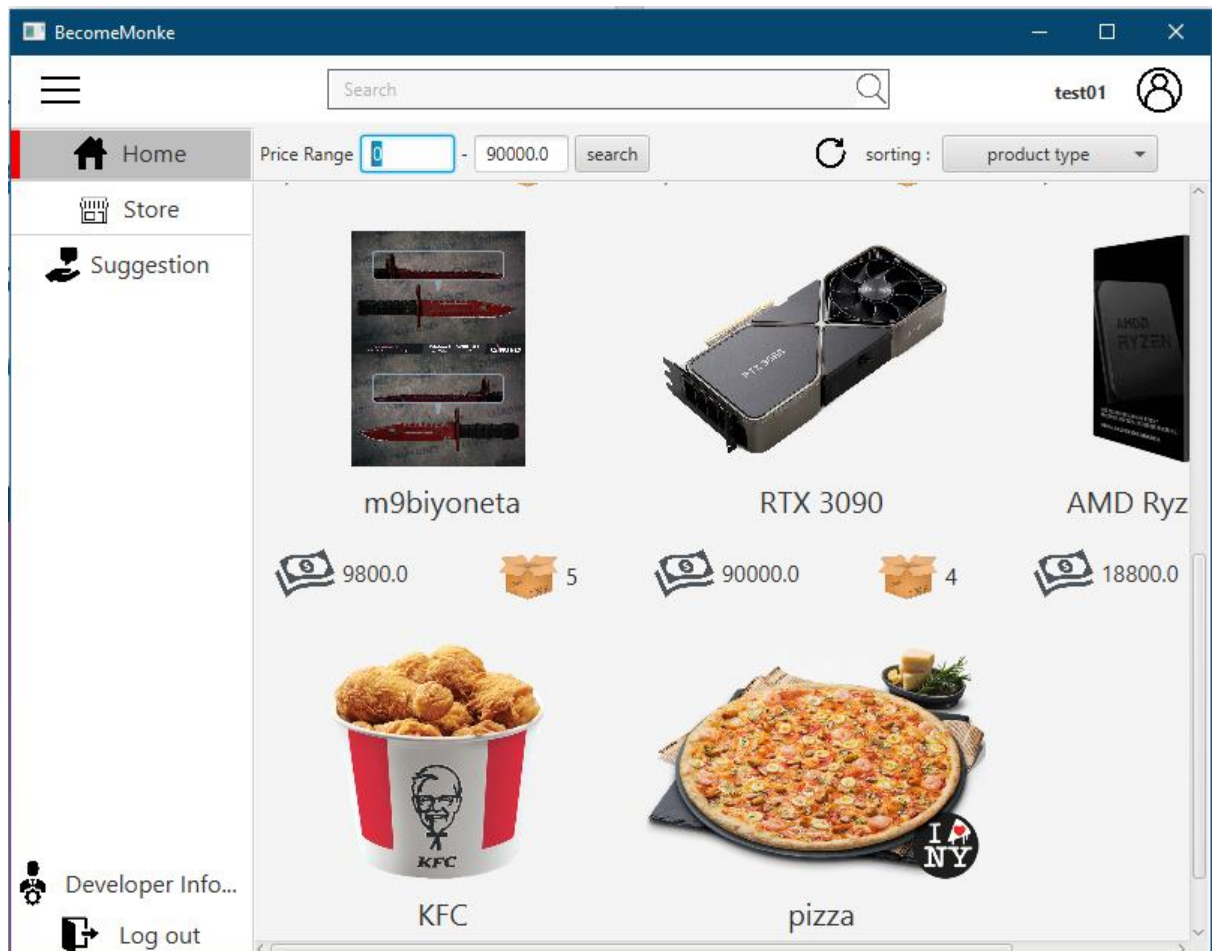
Sign up

already have an account? [Sign in](#)

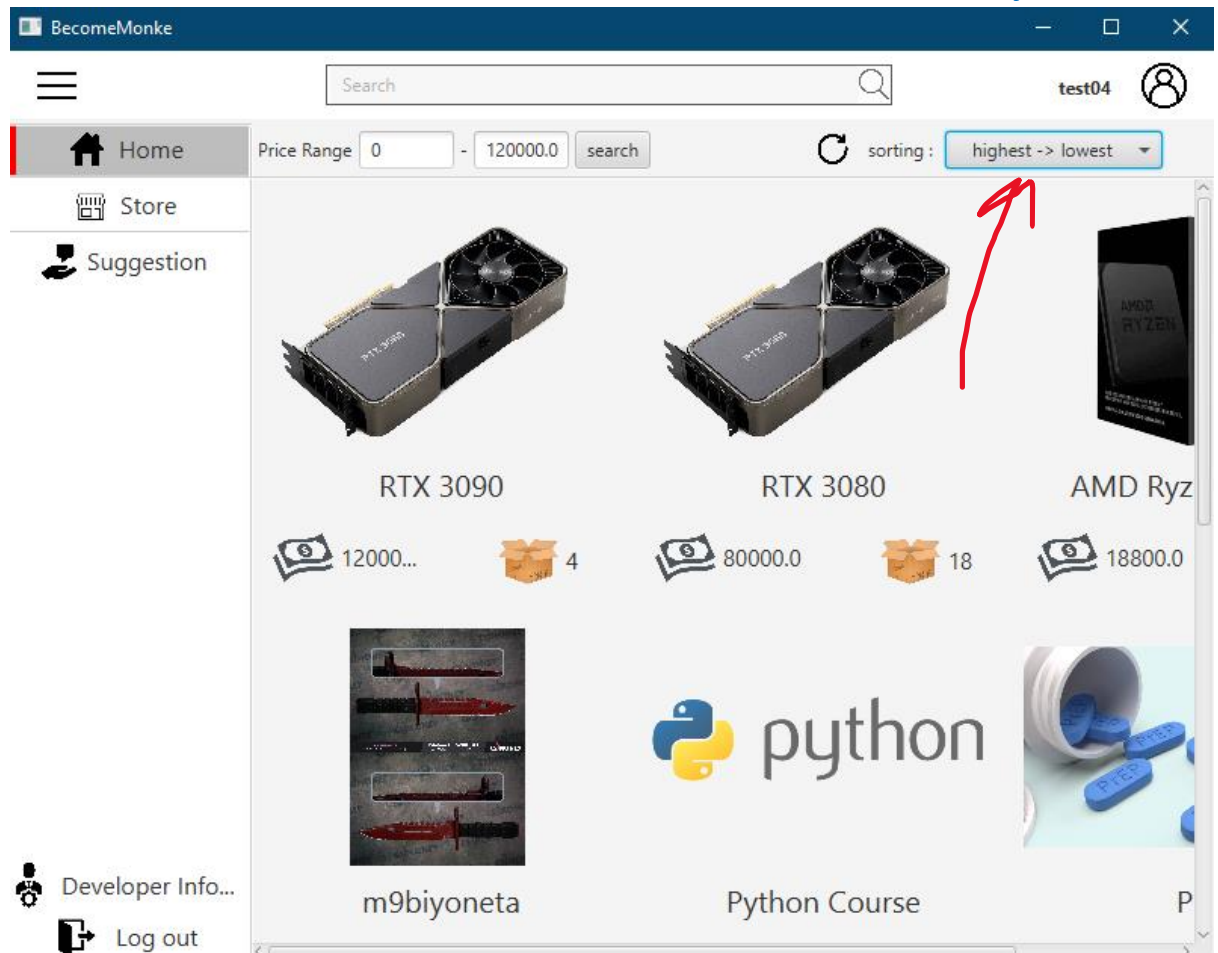
- หน้า Market place จะมีสินค้า ต่าง ๆ มากมายปรากฏให้
ผู้ใช้ได้ทำการเลือกซื้อ สามารถ เปิด - ปิด เมนูได้จากปุ่ม
ขีด 3 ขีด



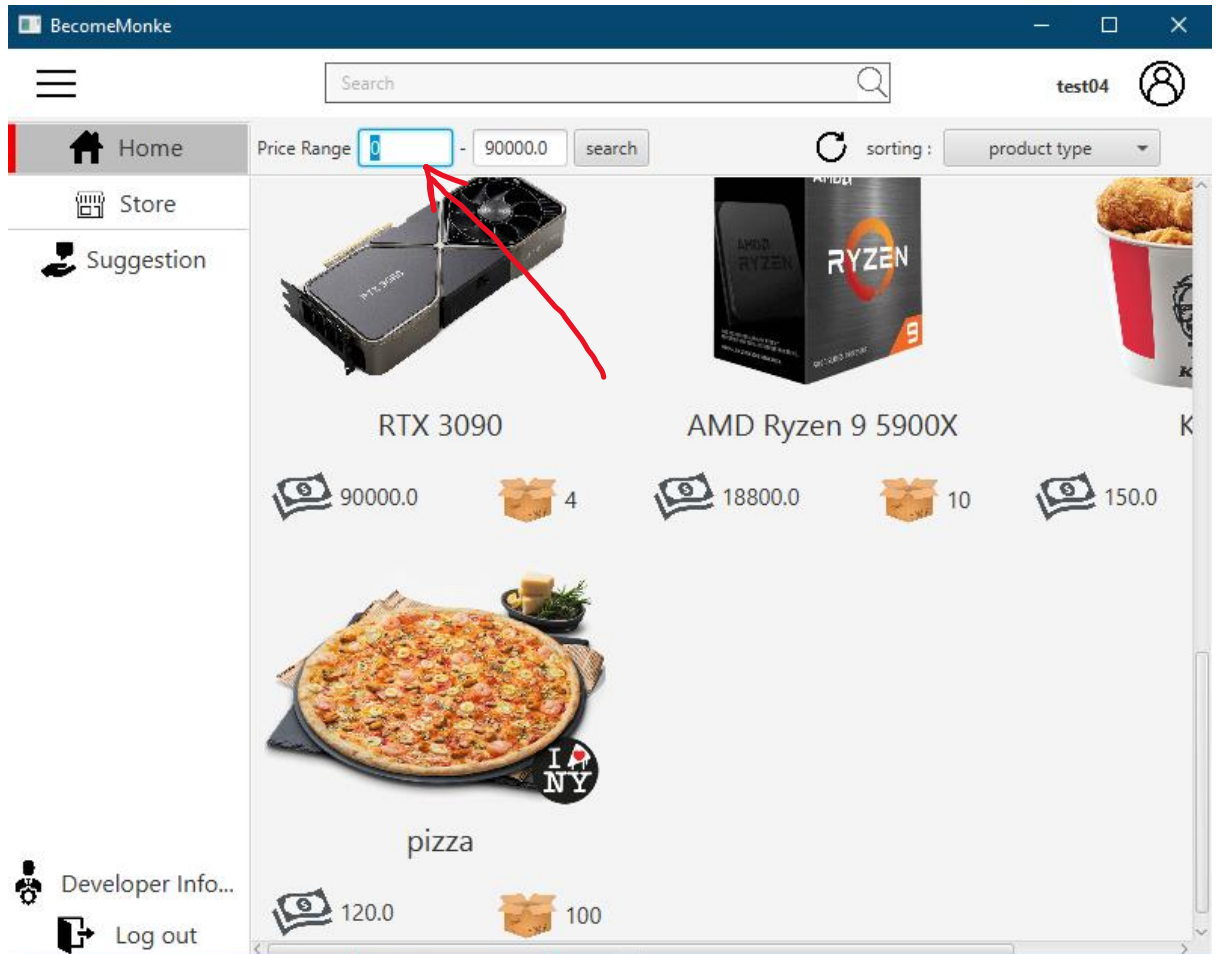
- หน้า Market place จะทำการแสดงรายละเอียดต่าง ๆ ของสินค้า เช่น ชื่อสินค้า ราคาของสินค้า และ จำนวนของสินค้า



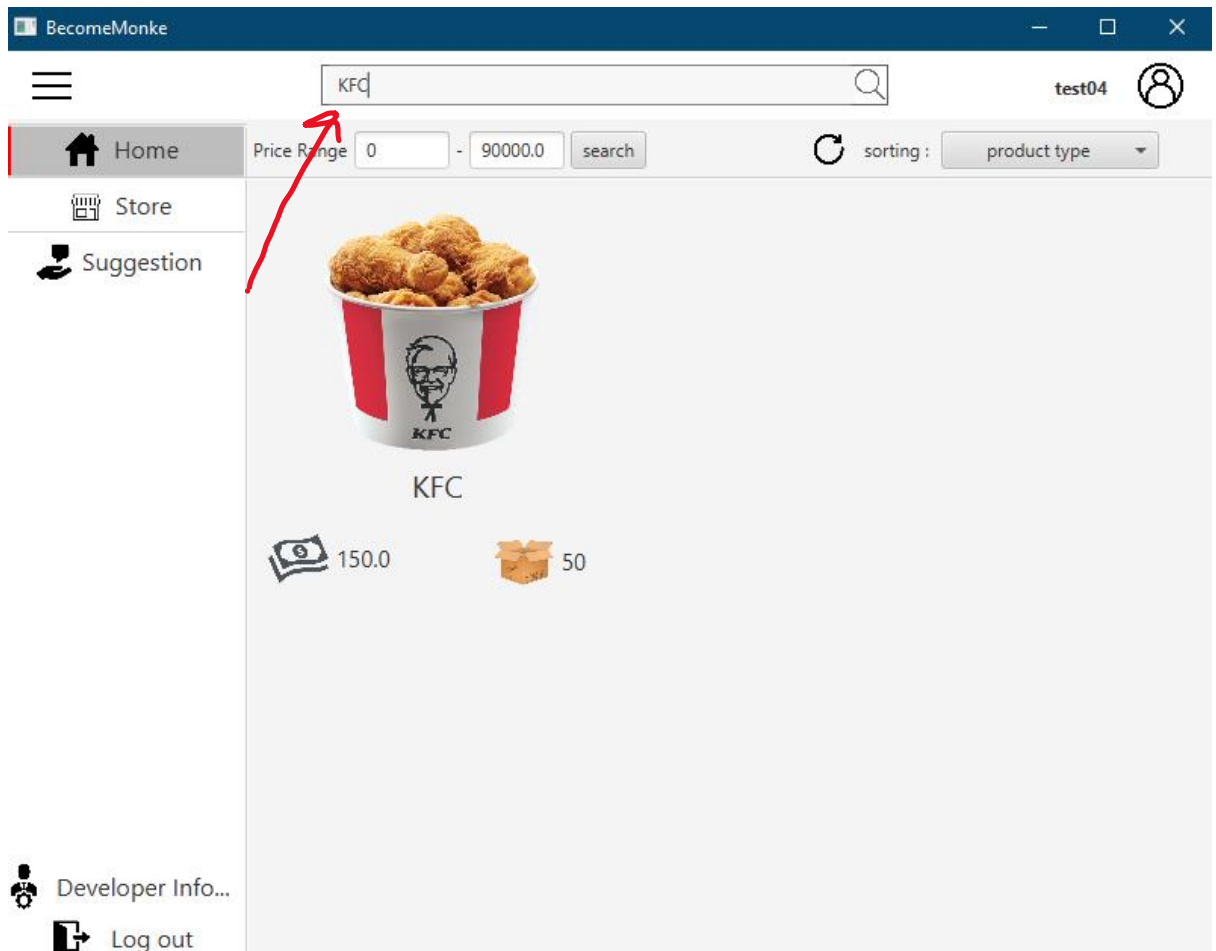
- สามารถปรับระดับราคาสินค้าได้ว่าจะเรียงจาก
มาก → น้อย หรือ น้อย → มาก และ สินค้าใหม่ได้ทีปุ่นนี้



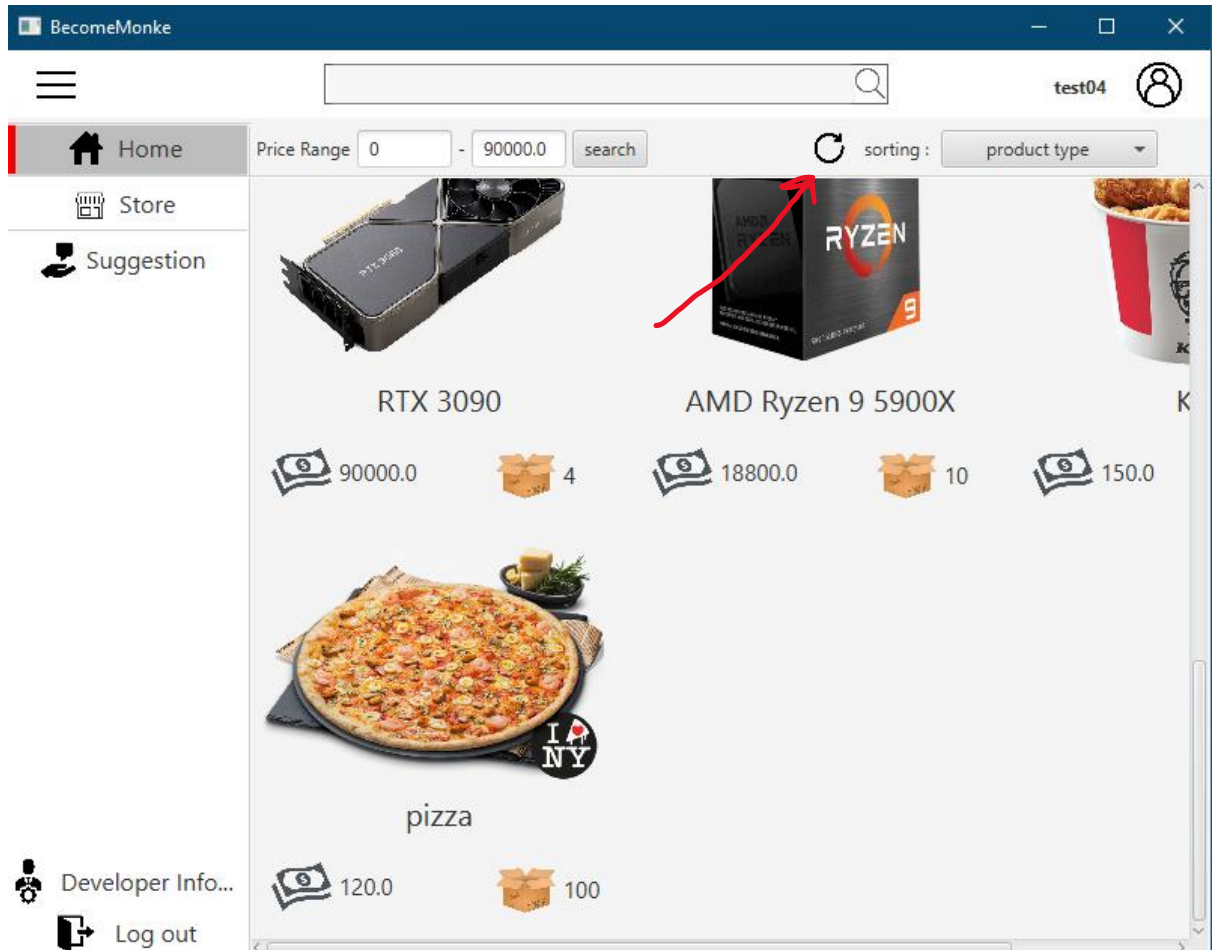
- หากไม่ชอบเรียงจาก มาก → น้อย ระบบก็มี ให้ใส่ราคาที่ต้องการได้ที่ปุ่มนี้



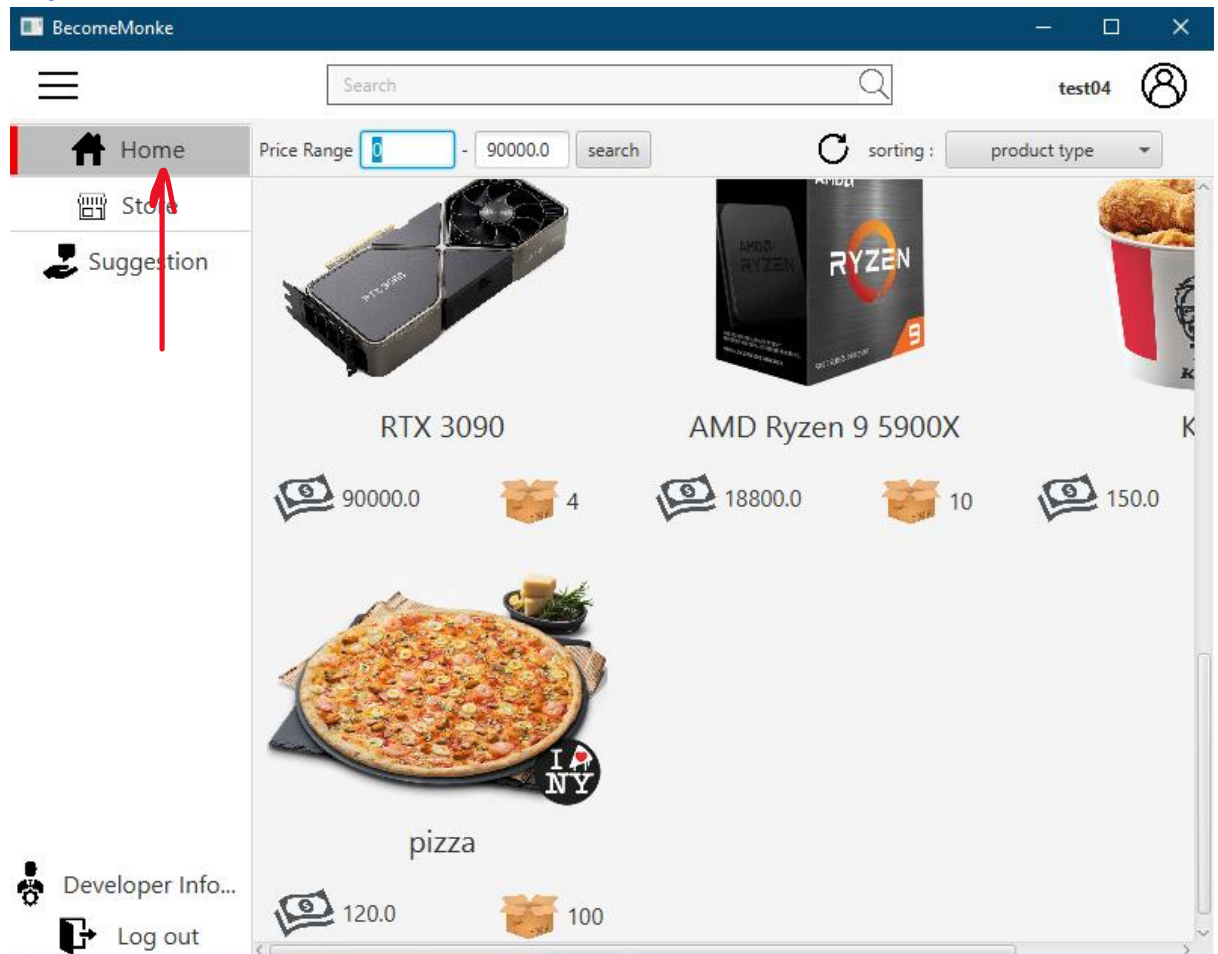
- สามารถ เสร็จ หาสินค้าที่ต้องการได้โดยการใส่ชื่อของ
สินค้าที่ต้องการค้นหาในช่องค้นหา



— หากต้องการกลับเป็นค่าเริ่มต้น สามารถกดที่ ปุ่ม รีเฟรช



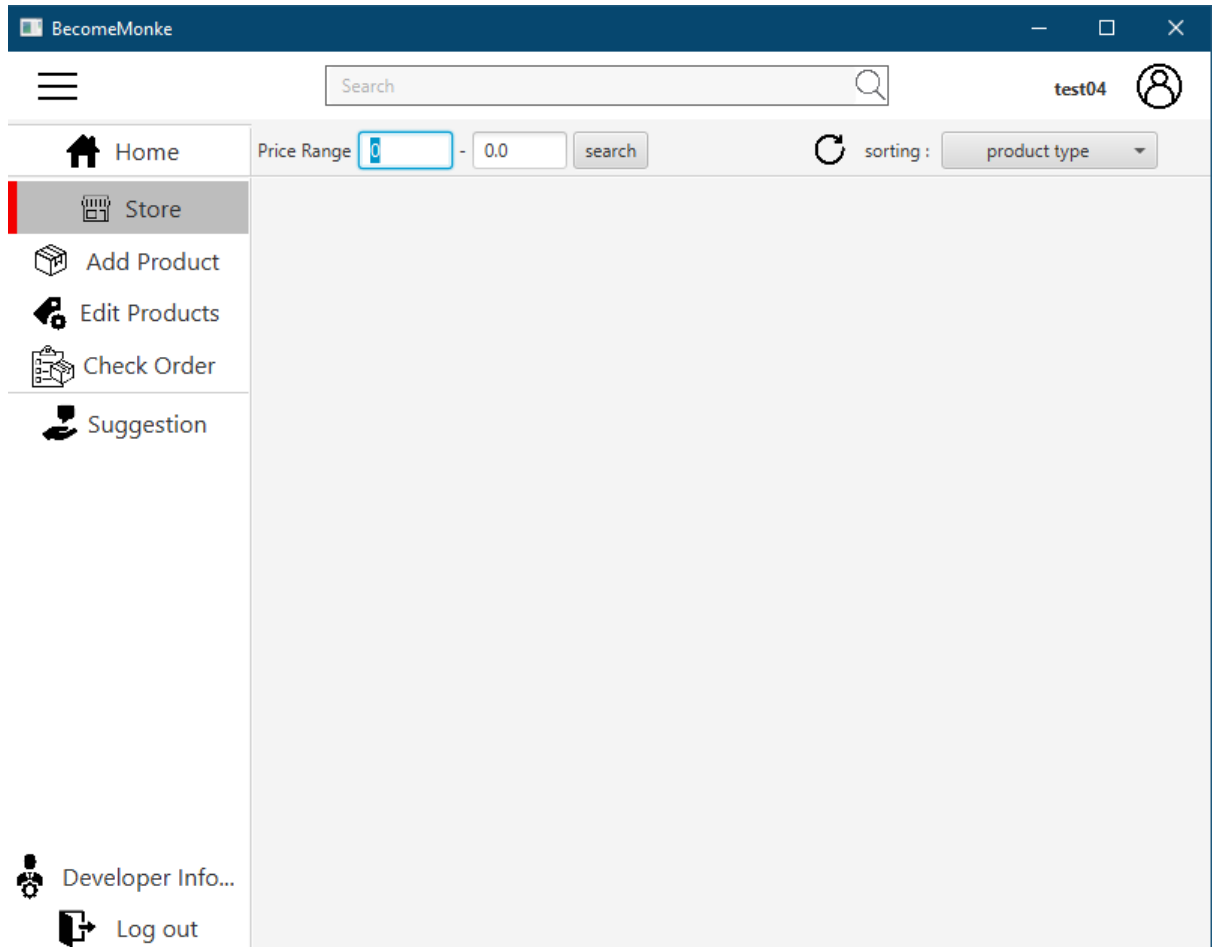
- ปุ่ม Home ใช้เมื่อต้องการกลับหน้าหลักของร้านค้า



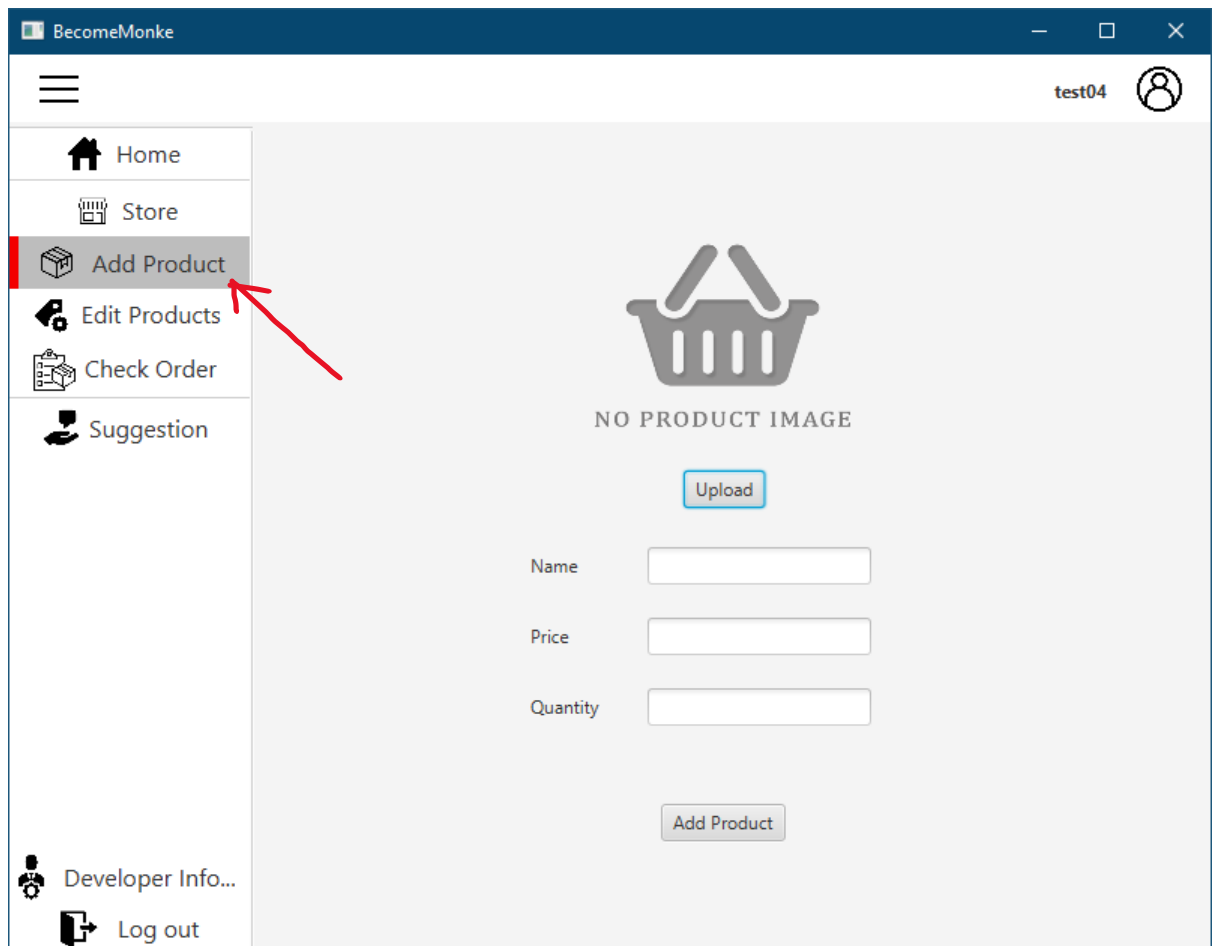
- ปุ่ม Store ใช้เมื่อต้องการไปที่หน้าร้านของตัวเอง กรณีที่ยังไม่มีหน้าร้านระบบจะทำการสร้างร้านค้าโดย ผู้ใช้ต้องใส่ชื่อ ร้านที่ต้องการจะสร้าง (ไม่สามารถตั้งชื่อซ้ำได้)

The screenshot shows a web application window titled "BecomeMonke". The interface includes a sidebar menu on the left with three items: "Home" (with a house icon), "Store" (with a storefront icon and highlighted by a red arrow), and "Suggestion" (with a hand icon). The main content area displays a form titled "Enter Your Store Name" with a text input field and a "Confirm" button. The top right corner shows the username "test04" and a user profile icon. The bottom left corner contains links for "Developer Info..." and "Log out".

- หากมีหน้าร้าน ระบบจะทำการย้ายมาที่หน้าร้านของผู้ใช้งานทันที



- ปุ่ม **Add Product (เฉพาะร้านค้าเท่านั้น)** ใช้เมื่อต้องการเพิ่มสินค้าเข้าในร้านค้าโดยต้องใส่ รูปถ่ายสินค้า ชื่อสินค้า ราคาของสินค้า และ จำนวนสินค้าที่ต้องการขาย

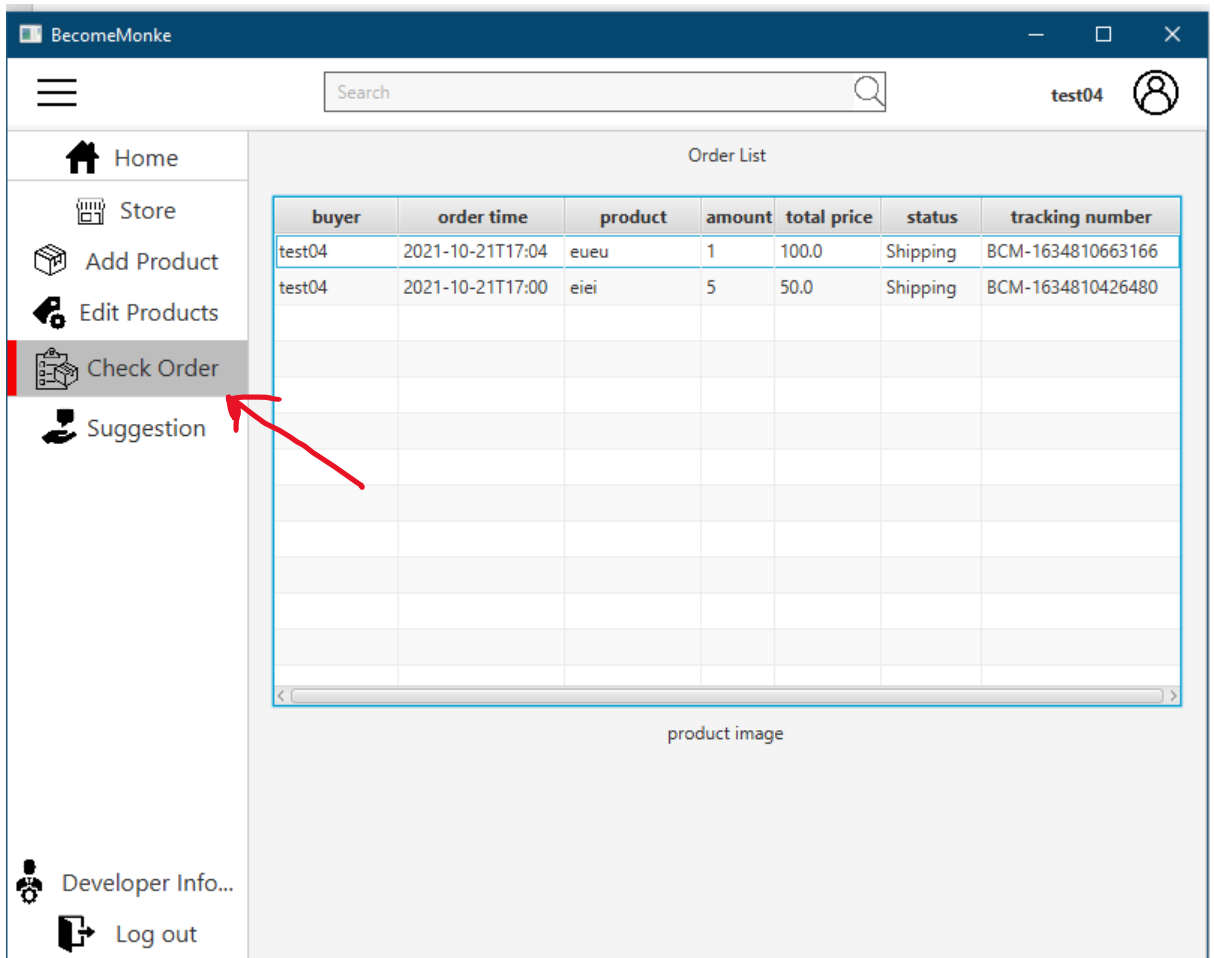


The screenshot shows the 'BecomeMonke' web application interface. On the left, there is a sidebar with a menu containing the following items: Home, Store, Add Product (highlighted with a red bar and a red arrow pointing to it), Edit Products, Check Order, and Suggestion. At the bottom of the sidebar are links for Developer Info... and Log out. The main content area displays a shopping basket icon with the text 'NO PRODUCT IMAGE' below it. There is an 'Upload' button for the product image, followed by input fields for 'Name', 'Price', and 'Quantity'. At the bottom of the main area is an 'Add Product' button. The top right of the application shows the username 'test04' and a user profile icon.

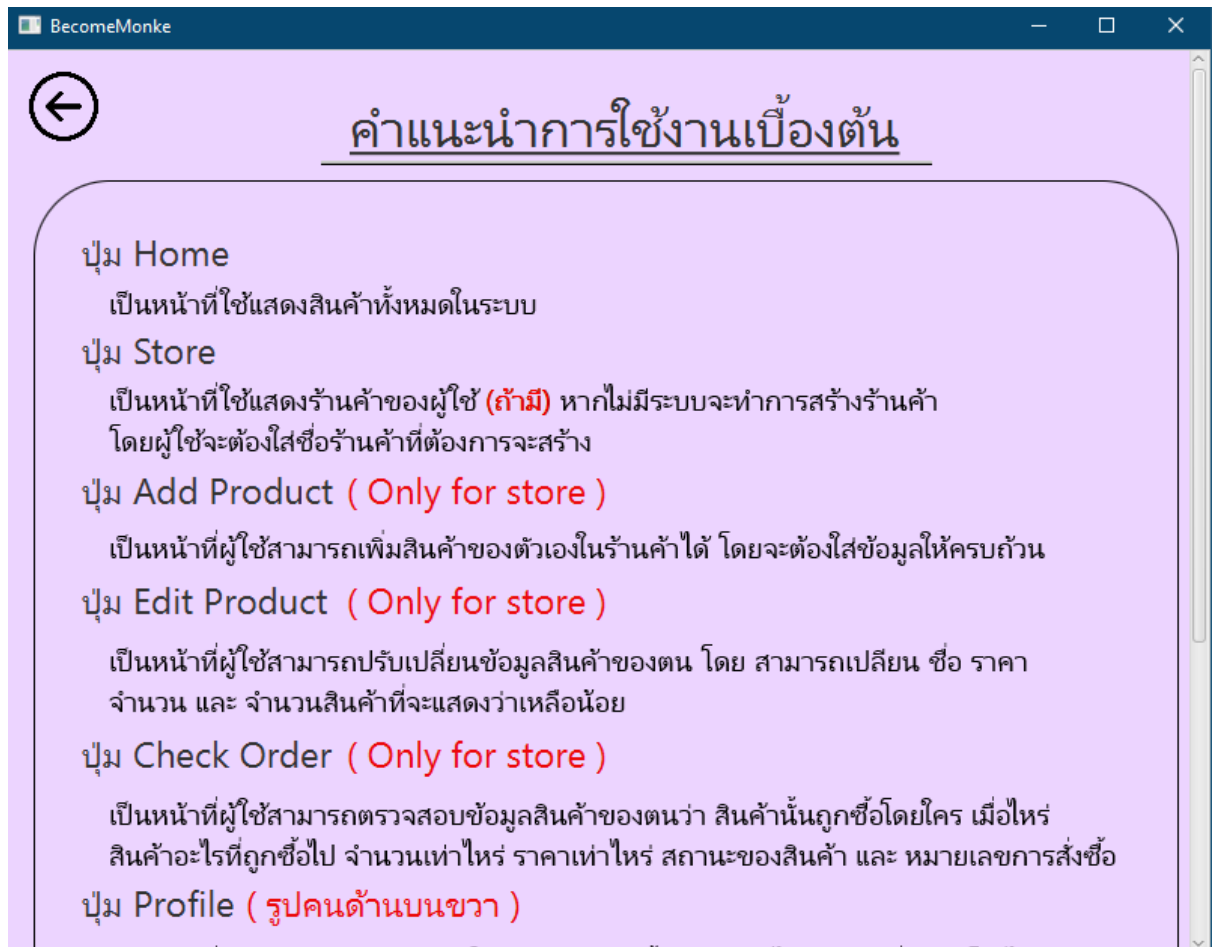
- The screenshot displays the 'BecomeMonke' application interface. On the left, a sidebar menu contains the following items: 'Home' (house icon), 'Store' (storefront icon), 'Add Product' (box icon), 'Edit Products' (wrench and screwdriver icon, highlighted with a red arrow), 'Check Order' (clipboard icon), and 'Suggestion' (hand icon). At the bottom of the sidebar are 'Developer Info...' (person with gear icon) and 'Log out' (logout icon). The main content area is titled 'My Products' and features a table with three columns: 'name', 'price', and 'quantity'. The first row contains the data 'eiei', '10.0', and '99'. To the right of the table, there is a product detail section for 'eiei'. It includes a placeholder image of a character, a 'change image product' button, and input fields for 'Name' (containing 'eiei'), 'Price' (containing '10.0'), and 'Quantity' (containing '99'). Below these fields is a label 'Number of product is low quantity:' followed by a text box containing '10' and an 'update' button. The top of the application has a dark blue header with the title 'BecomeMonke', a search bar, the username 'test04', and a user profile icon.

[illegible]

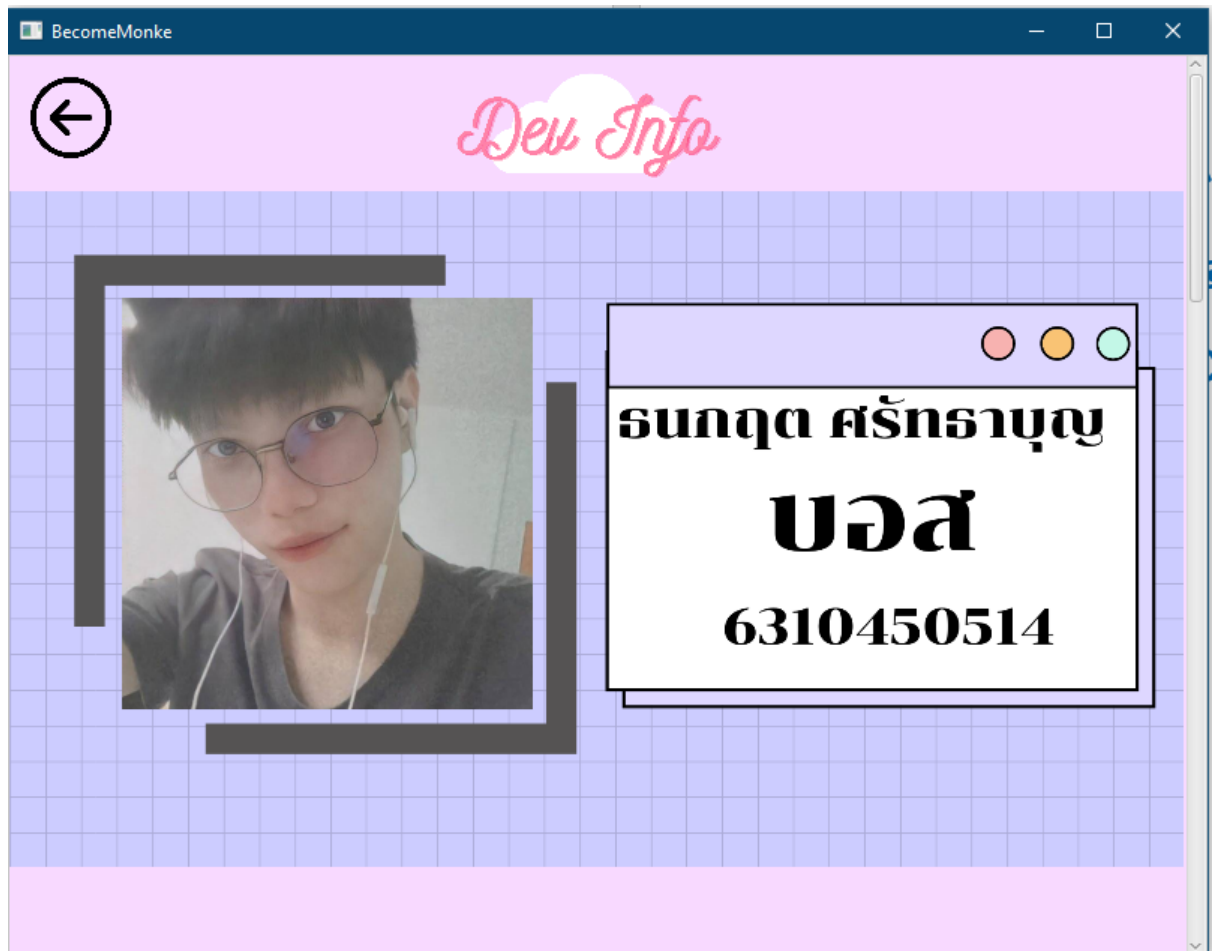
- **ปุ่ม Check Order (เฉพาะร้านค้าเท่านั้น)** ใช้เมื่อต้องการตรวจสอบว่า สินค้าในร้านถูกซื้อไปเมื่อไหร่ โดยใคร สินค้าอะไรที่ถูกซื้อไป จำนวนเท่าไร ราคาเท่าไร สถานะการจัดส่งสินค้า และ หมายเลขการสั่งซื้อสินค้าตามลำดับ



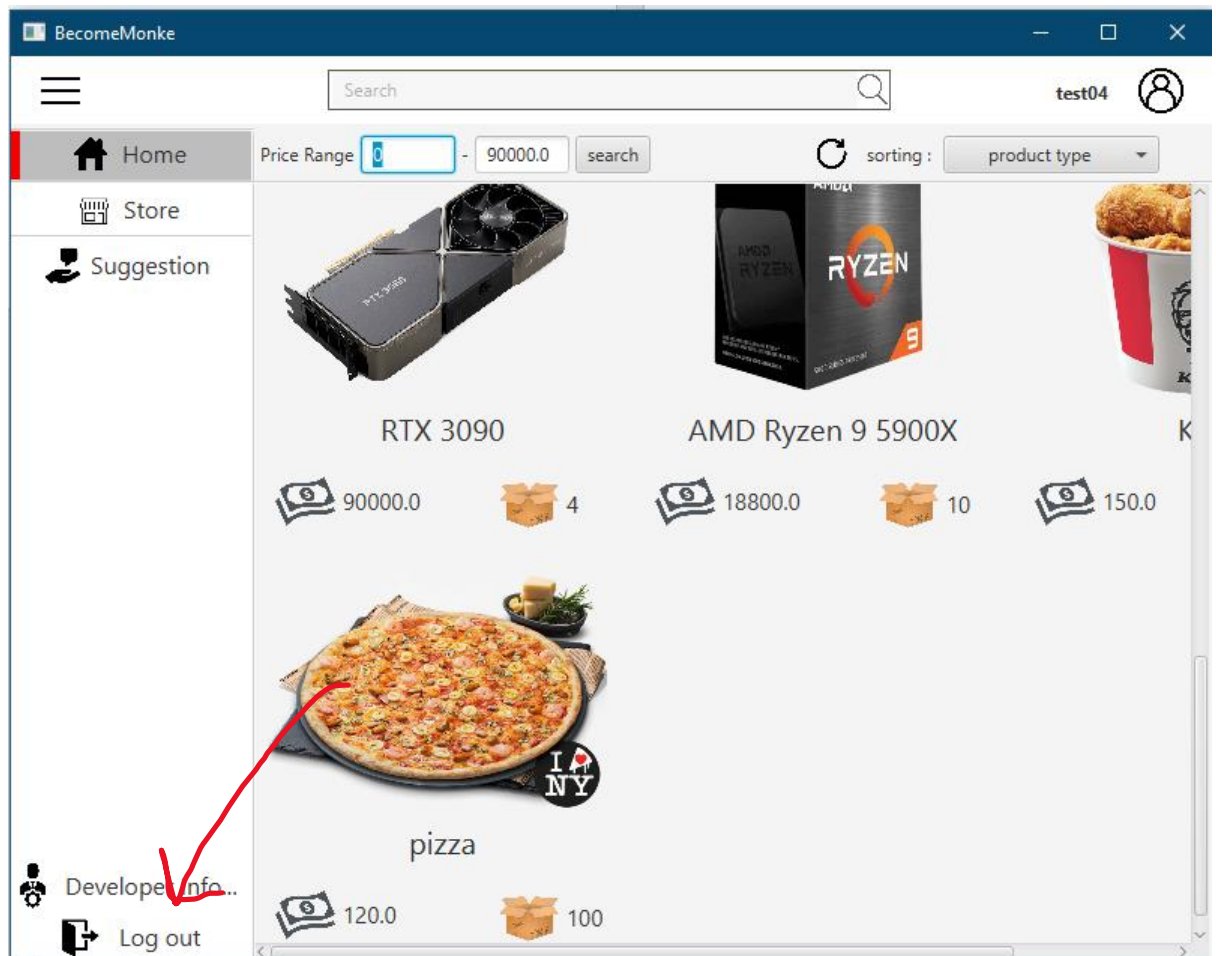
– ปุ่ม Suggestion ใช้เมื่อต้องการคำแนะนำ วิธีการใช้งาน
โปรแกรมเบื้องต้น



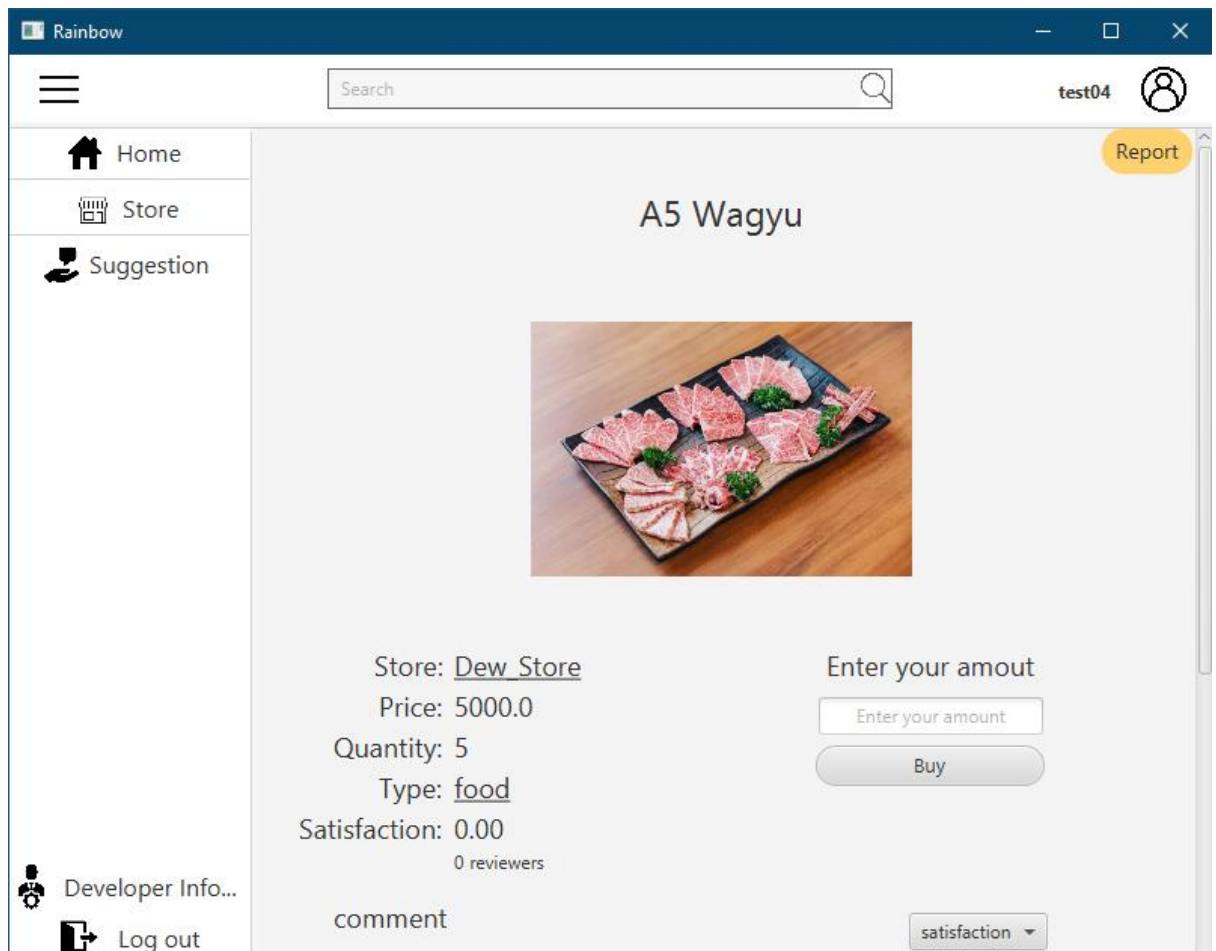
- ปุ่ม *Developer Info* ใช้เมื่อต้องการทราบรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ที่พัฒนาโปรแกรม *Rainbow*



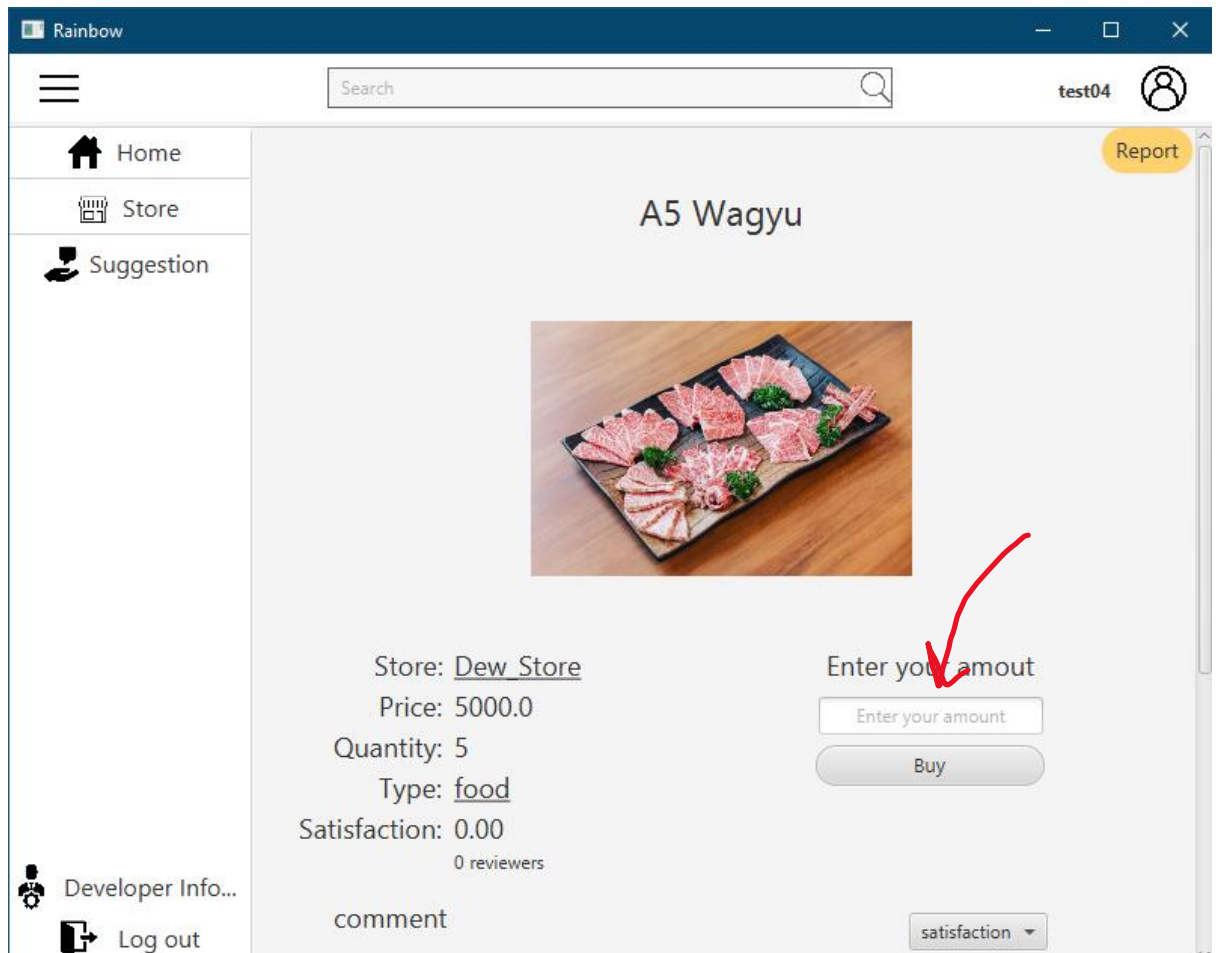
- ปุ่ม Log out ใช้เมื่อต้องการที่จะออกจากบัญชีของท่าน



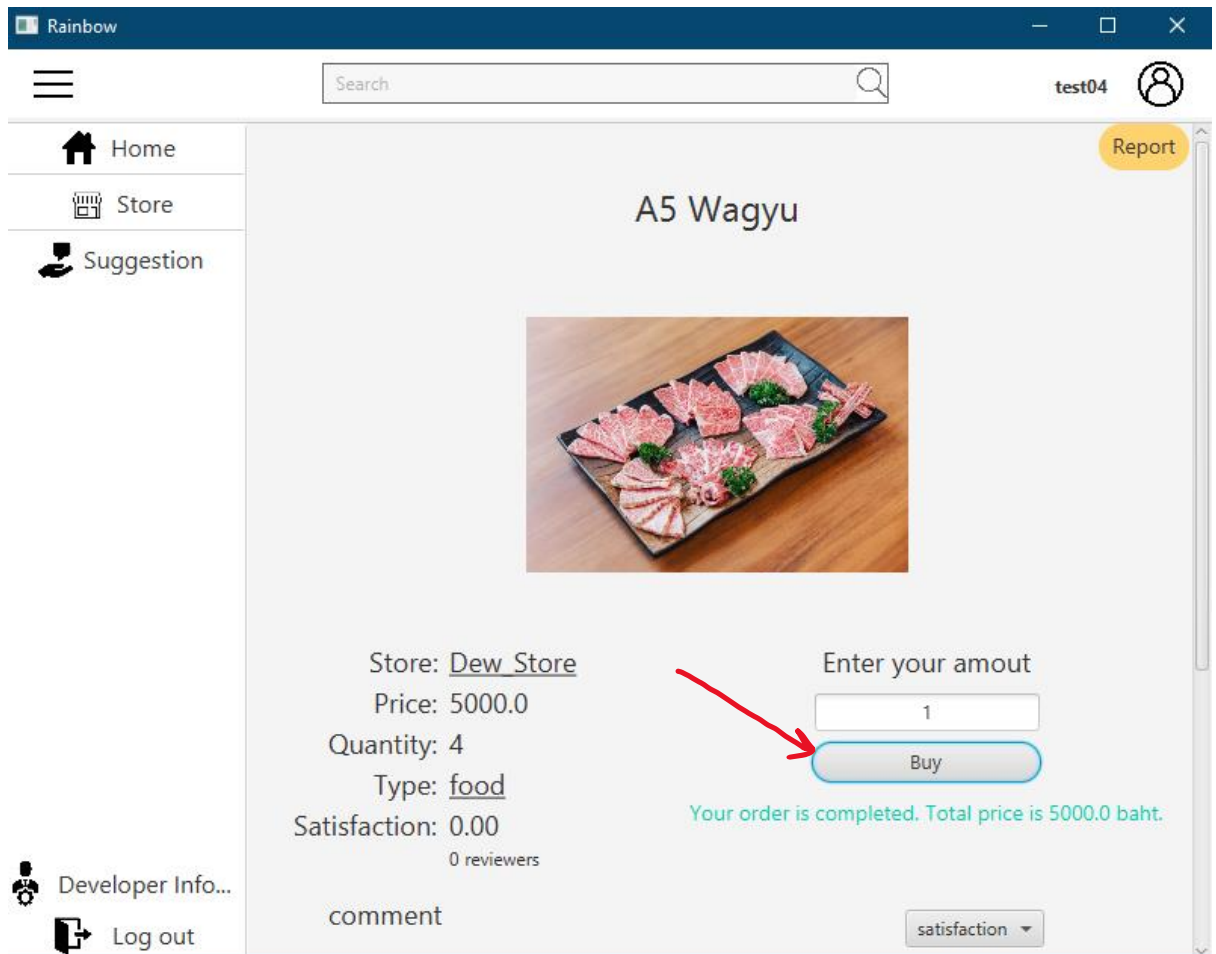
- การสั่งซื้อสินค้า เมื่อเลือกสินค้าที่ต้องการได้แล้วให้ทำการคลิกที่สินค้าที่ต้องการจะทำการสั่งซื้อ จะปรากฏหน้าต่างดังนี้ขึ้นมา



- ให้ทำการใส่จำนวนสินค้าที่ต้องการจะซื้อลงในช่องใส่
จำนวน ดังภาพ

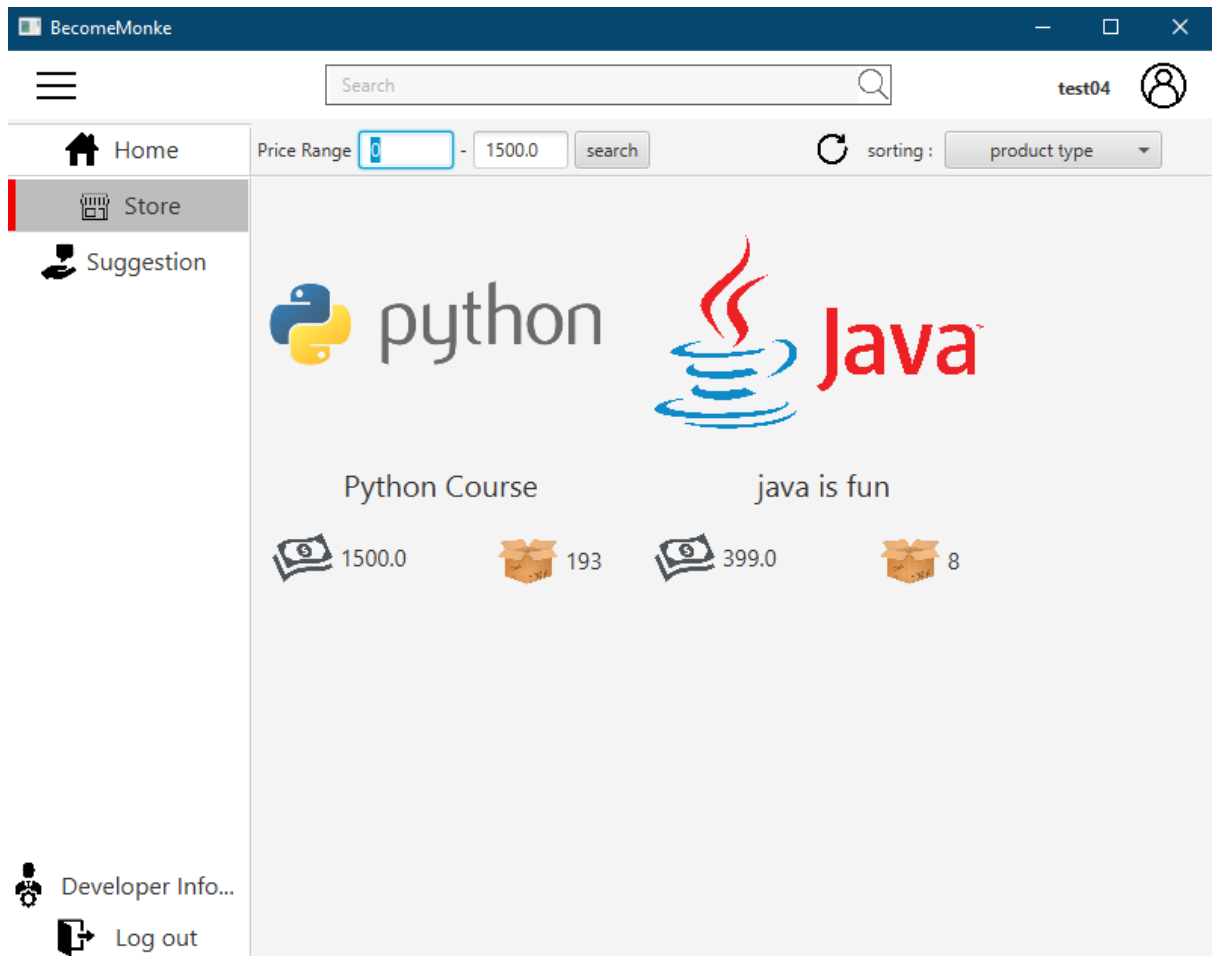


- เมื่อได้จำนวนที่ต้องการซื้อแล้วให้กดสั่งซื้อสินค้า

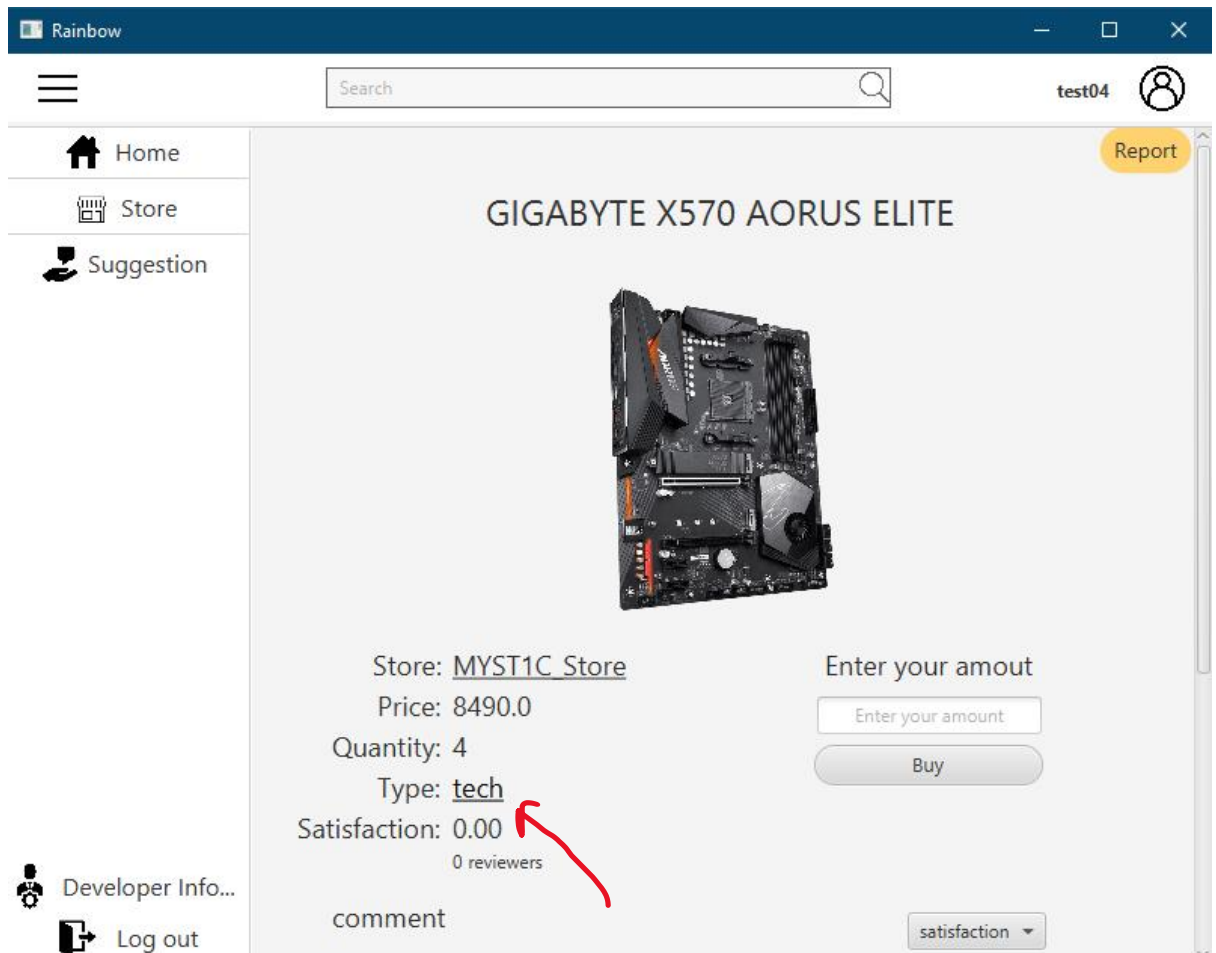


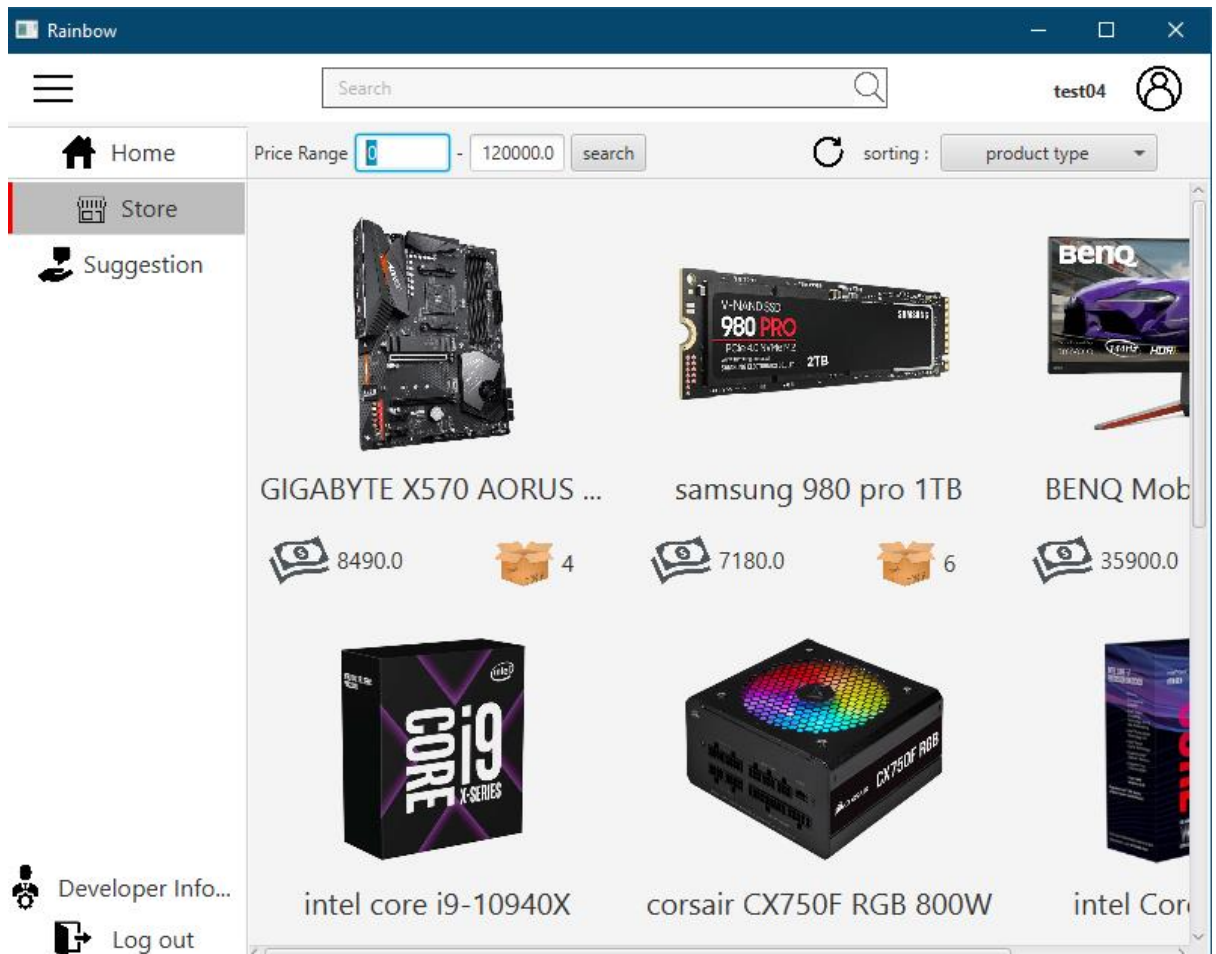
- หากสั่งซื้อสำเร็จ จะปรากฏข้อความ สีเขียวด้านล่างว่า
Your order is complete

- เมื่อกดที่ซื้อร้านค้าจะทำการแสดงสินค้าเฉพาะของทางร้านค้านั้น ๆ



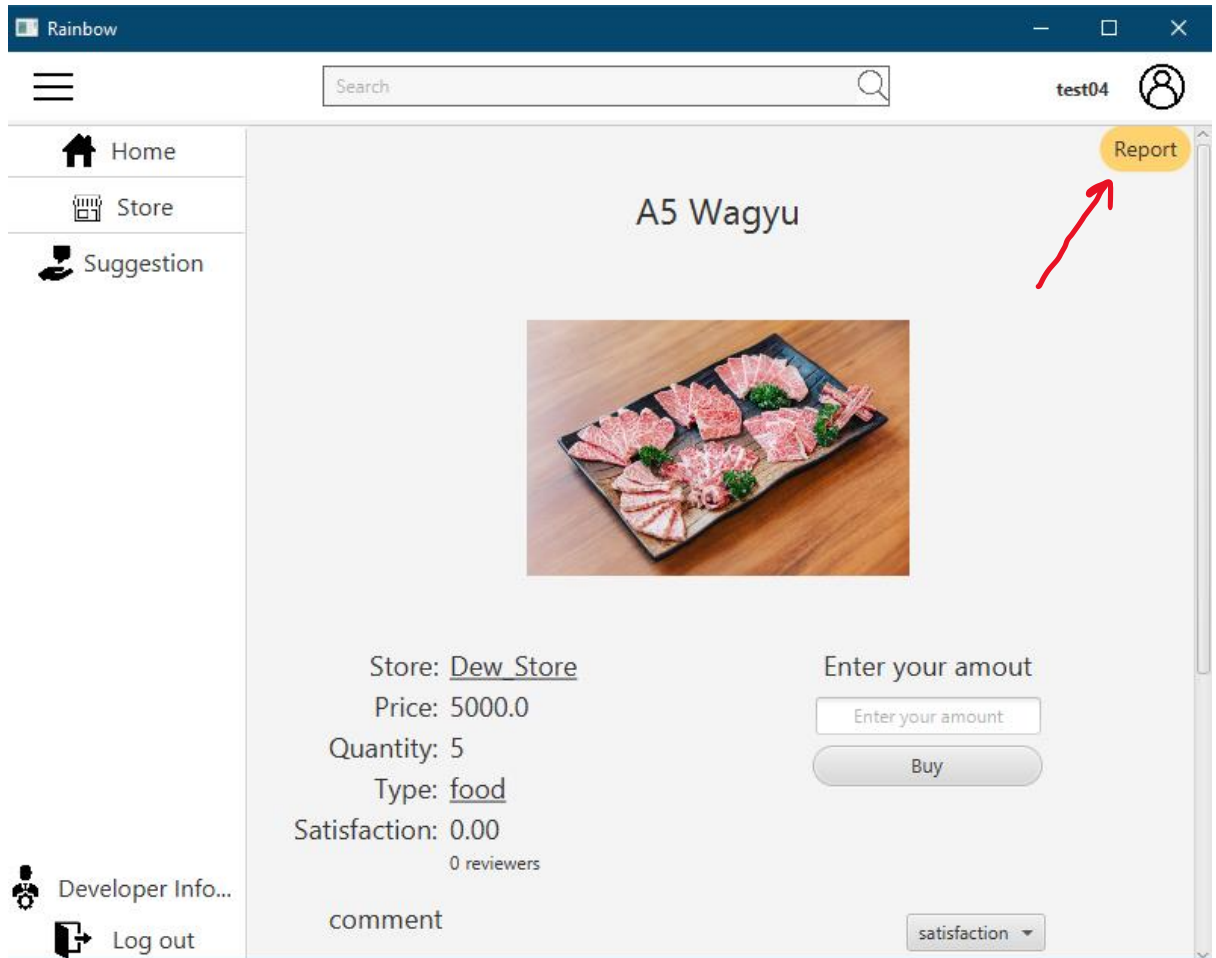
— เมื่อกดที่ประเภทสินค้า จะทำการใช้สินค้าประเภทเดียวกัน





ภาพแสดงสินค้าประเภทเดียวกัน

- หากไม่ชอบใจสินค้าชิ้นนั้น ระบบก็มีปุ่ม report ให้ผู้ใช้สามารถ รายงานสินค้าชิ้นนั้นได้



- เมื่อกดปุ่ม report จะได้หน้าต่างดังนี้ สามารถรายงานสินค้าที่ไม่เหมาะสมได้ตามหัวข้อต่าง ๆ และสามารถกรอกรายละเอียดได้จากนั้นกดปุ่ม send

The screenshot shows a web application window titled "BecomeMonke". The interface includes a top navigation bar with a search bar and a user profile icon labeled "test04". A left sidebar contains navigation links: "Home", "Store", "Suggestion", "Developer Info...", and "Log out". The main content area displays a report form for "Test03_Store". The form has a "title:" dropdown menu currently set to "problem type", and a "detail:" text area. A dropdown menu is open below the title, showing options "inappropriate product" and "inappropriate image". At the bottom right of the form is an orange "send" button, which is highlighted by a red arrow.

Report to: Test03_Store

title: problem type

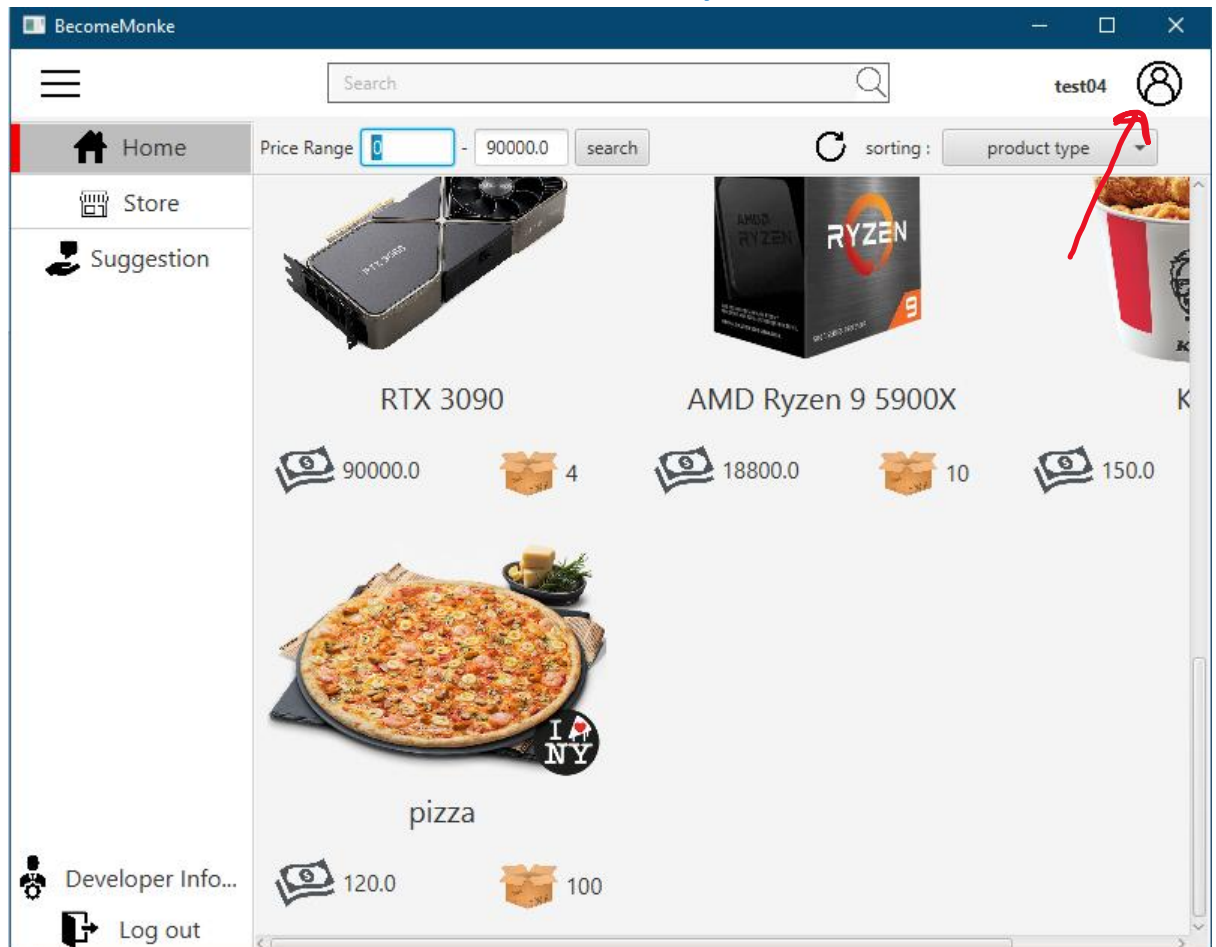
detail: inappropriate product
inappropriate image

send

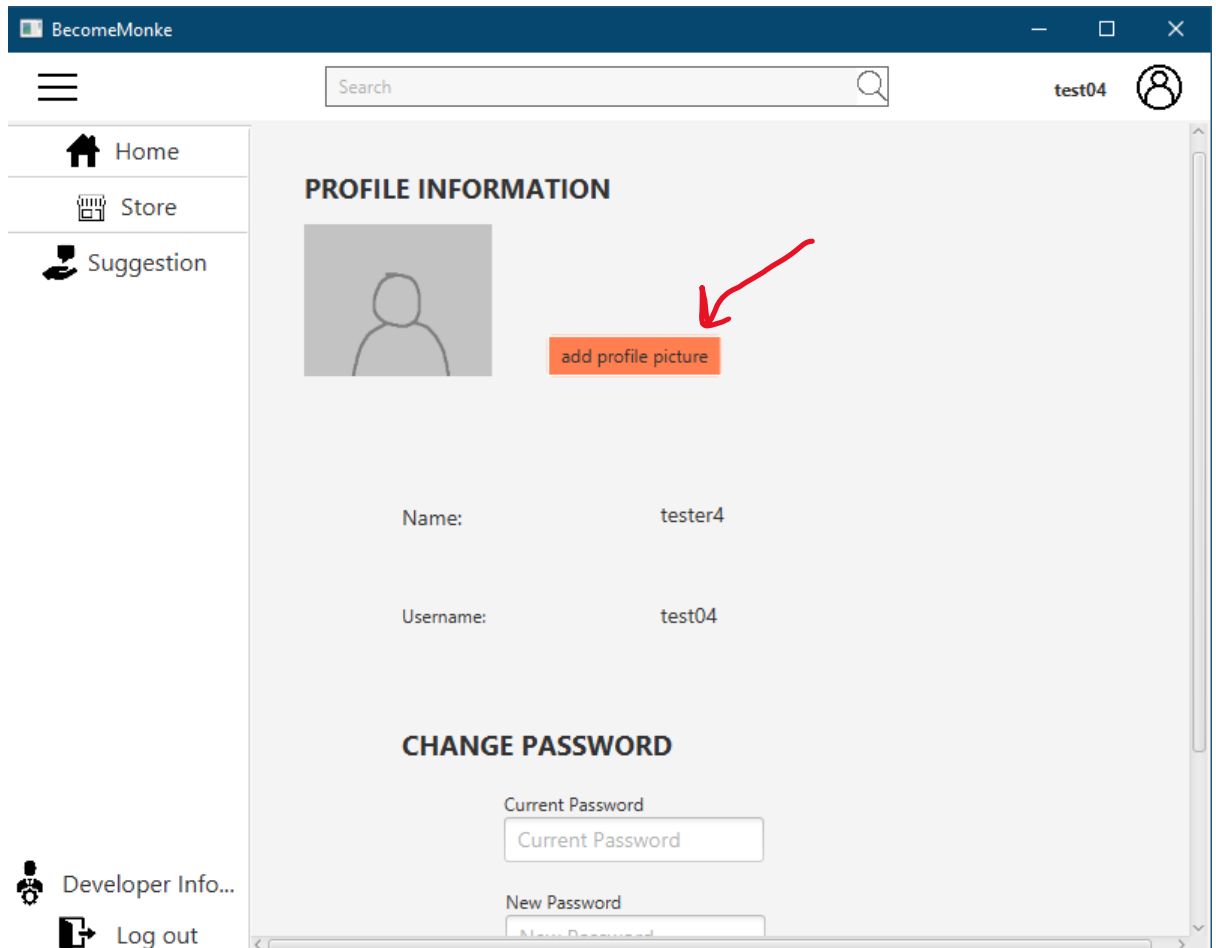
- การให้คะแนนของสินค้า สามารถทำได้โดยการ กดเข้าไปที่สินค้าชิ้นที่ต้องการจะให้คะแนน จากนั้นเลื่อนลงมาด้านล่างจะเห็นปุ่ม *satisfaction* สามารถเลือกให้คะแนนตามความพึงพอใจ ตั้งแต่ 1 - 5 โดย เรียงจากน้อย→มากตามลำดับ

The screenshot shows the Rainbow application interface. The top navigation bar includes a search bar, the username 'test04', and a user profile icon. The left sidebar contains links for 'Home', 'Store', 'Suggestion', 'Developer Info...', and 'Log out'. The main content area displays product details for 'Dew Store': Price: 5000.0, Quantity: 5, Type: food, Satisfaction: 0.00 (0 reviewers). A red arrow points to the 'satisfaction' dropdown menu, which is open, showing a list of numbers from 1 to 5. Below the dropdown is a text input field for a comment and a 'comment' button. To the right of the product details, there is a section for 'Enter your amount' with an input field and a 'Buy' button.

- หากต้องการดูบัญชีผู้ใช้เรา ให้กดที่ปุ่มรูปคนด้านบนขวา



- จะปรากฏข้อมูลต่าง ๆ ของผู้ใช้ หากยังไม่ได้ทำการตั้งรูป
โปรไฟล์ระบบจะทำการตั้งรูป Default อัตโนมัติ ผู้ใช้
สามารถเปลี่ยนรูปโปรไฟล์ได้โดยกดที่ปุ่ม *add profile
picture*



- เมื่อต้องการเปลี่ยน นาสเวิด สามารถทำได้โดยการ กรอก นาสเวิดปัจจุบัน และ นาสเวิดที่ต้องการจะเปลี่ยน จากนั้น กดปุ่ม *Confirm*

The screenshot shows a web application window titled "BecomeMonke". The interface includes a sidebar with navigation links: "Home", "Store", "Suggestion", "Developer Info...", and "Log out". The main content area displays user information: "Name: tester4" and "Username: test04". Below this is a section titled "CHANGE PASSWORD" with three input fields: "Current Password", "New Password", and "Confirm Password". Each field contains a series of dots representing masked text. A red arrow points from the "Confirm Password" field to an orange "Confirm" button located below it. At the top of the main content area, there is a button labeled "add profile picture".

ตัวอย่างข้อมูลผู้ใช้ระบบ

— Admin

Username : admin

Password : 1234

— Member (มีร้านค้า)

Username : test01

Password : 0001

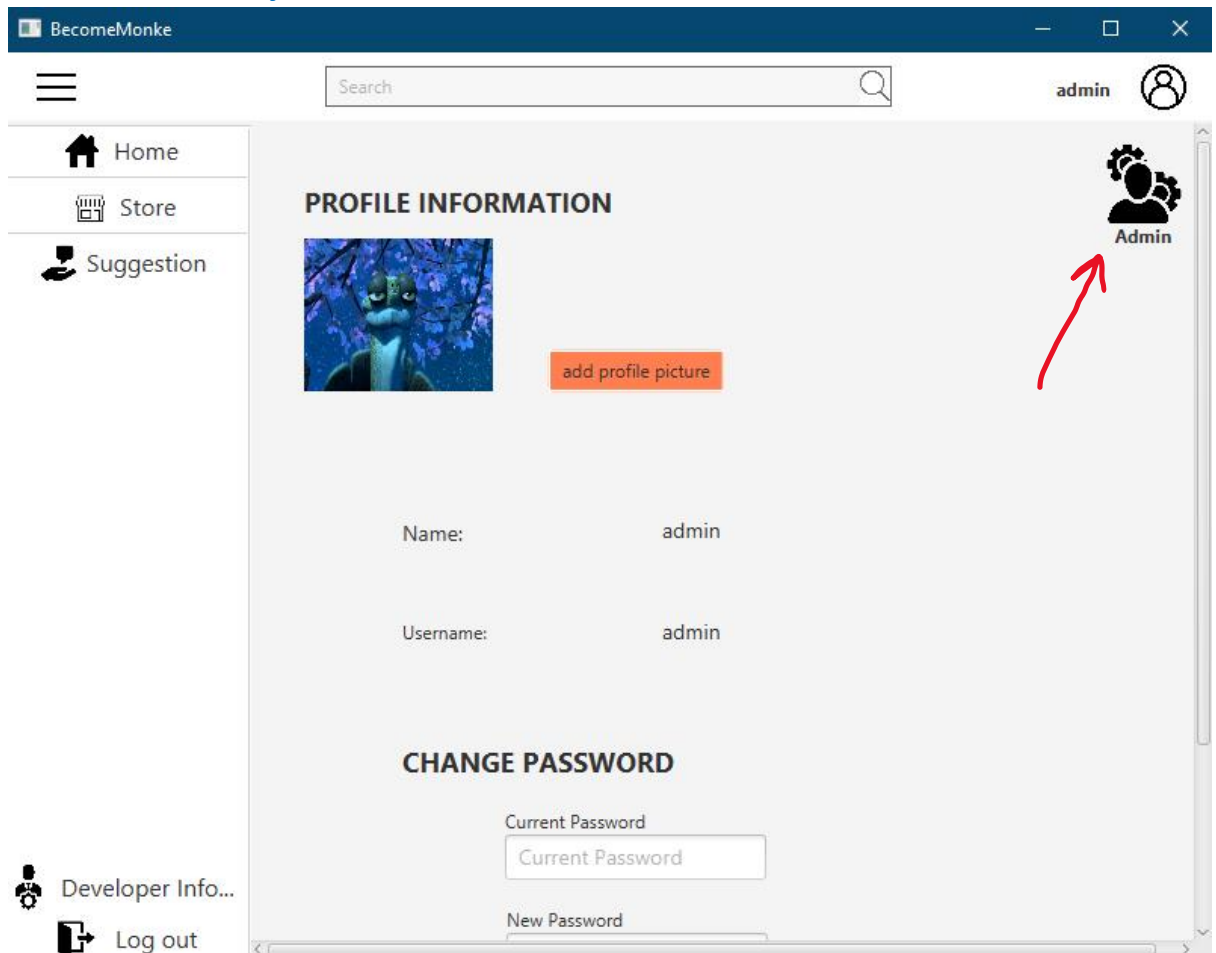
สามารถใช้ได้ตั้งแต่ test01 - test04 โดย
เปลี่ยนเลขข้างหลัง

— Member (ไม่มีร้านค้า)

Username : test05

Password : 0005

- หากทำการเข้าใช้งานด้วยบัญชีของ Admin ในหน้า Profile จะมีปุ่มการจัดการของ Admin ปรากฏขึ้น




- เมื่อกดปุ่ม Admin จะปรากฏหน้าต่างข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ เช่น ชื่อผู้ใช้งาน ร้านค้า เวลาเข้าใช้งานล่าสุด สถานะการเข้าใช้งาน และ จำนวนครั้งที่ผู้ใช้งานพยายามเข้าถึง ในขณะที่ถูกจำกัดการเข้าใช้ ของผู้ใช้งานทั้งหมดในระบบ สามารถเลือกดูได้ตามใจชอบ

BecomeMonke

Member List

username	login time
admin	2021-10-22T12:57:44
test04	2021-10-22T12:49:30
teerapat	2021-10-22T01:13:43
test03	2021-10-22T01:08:45
test01	2021-10-21T22:03:35
Kawaii	2021-10-21T19:11:50
Bew	2021-10-21T19:11:28
test02	2021-10-21T15:02:11
maima	This user hasn't logged in yet.
test05	This user hasn't logged in yet.



Check report

Name : admin

Username : admin

Store : none

Last Login Time : 2021-10-22T12:57:44

Access: allow

Access counting while get banned: 0

Switch Accessibility

- ปุ่ม **Switch Accessibility** ใช้เมื่อต้องการจำกัดการเข้าถึงของบัญชีผู้ใช้นั้น ๆ เมื่อกดแล้ว สถานะ **Access** จะเปลี่ยนเป็น **Deny** ดังภาพ

BecomeMonke

Member List

username	login time
admin	2021-10-22T12:57:44
test04	2021-10-22T12:49:30
teerapat	2021-10-22T01:13:43
test03	2021-10-22T01:08:45
test01	2021-10-21T22:03:35
Kawaii	2021-10-21T19:11:50
Bew	2021-10-21T19:11:28
test02	2021-10-21T15:02:11
maima	This user hasn't logged in yet.
test05	This user hasn't logged in yet.

←

Check report

Name : tester4

Username : test04

Store : Test04_Store

Last Login Time : 2021-10-22T12:49:30

Access: deny

Access counting while get banned: 0

Switch Accessibility


- ปุ่ม *Check report* ใช้เมื่อต้องการดูรายละเอียดของการรายงานจากทางผู้ใช้งานทั้งหมดว่ามีรายงานอะไรเข้ามาบ้าง

BecomeMonke

Member List

username	login time
admin	2021-10-22T12:57:44
test04	2021-10-22T12:49:30
teerapat	2021-10-22T01:13:43
test03	2021-10-22T01:08:45
test01	2021-10-21T22:03:35
Kawaii	2021-10-21T19:11:50
Bew	2021-10-21T19:11:28
test02	2021-10-21T15:02:11
maima	This user hasn't logged in yet.
test05	This user hasn't logged in yet.

←



Check report

Name :

Username :

Store :

Last Login Time :

Access:

Access counting while get banned:

Switch Accessibility

– เมื่อกดเข้ามาจะได้หน้าต่างแสดงรายละเอียด สามารถเลือกดูได้ว่าผู้ใช้รายไหนอะไรเข้ามาบ้าง

BecomeMonke
— □ ×

Report List

reporter	problem type	product name	receiver
teerapat	inappropriate product	Bew	eiei
test01	inappropriate image	Bew	eiei
teerapat	inappropriate product	m9biyoneta	asd
teerapat	inappropriate product	PrEP	asd
test03	inappropriate product	Bew	eiei
teerapat	inappropriate image	Bew	eiei
admin	inappropriate product	Bew	eiei

Reporter: admin

Product name: Bew

Problem type: inappropriate product

Detail:

It's not even a food.

Report to: eiei

Store owner: Bew

รายละเอียดของไฟล์ CSV

— Order-list.csv

ถูกสร้างไว้ที่โฟลเดอร์ csv-database

โดยข้อมูลในแต่ละแถวหมายถึงรายการสินค้าที่ถูกสั่งซื้อจาก แอนิเมชัน

Rainbow แต่ละข้อมูลจะคั่นด้วย , โดยข้อมูลแรกคือ ชื่อของผู้สั่งซื้อสินค้า ชื่อของสินค้า รูปถ่ายสินค้า เวลาที่สั่งซื้อสินค้า จำนวนสินค้า ราคาสินค้า สถานะของสินค้า หมายเลขการสั่งซื้อ และชื่อร้านค้าของสินค้าที่ทำการสั่งซื้อตามลำดับ
อ่านข้อมูลเมื่อเจ้าของร้านค้าทำการเปิดหน้า

Check Order

อ่านที่ละบรรทัดโดยที่เก็บข้อมูลใน Model

OrderList

— **Product.csv**

ถูกสร้างไว้ที่โฟลเดอร์ csv-database

**โดยข้อมูลในแต่ละแถวหมายถึง รายละเอียดของ
สินค้านั้น ๆ ใน Market place แต่ละข้อมูลดังนี้
ด้วย , โดยข้อมูลแรกคือ ชื่อสินค้า ราคาสินค้า
จำนวนสินค้า รูปภาพสินค้า วันที่ทำการเพิ่ม
สินค้าลงในร้านค้า ชื่อร้านค้าที่ขายสินค้านั้น ๆ
จำนวนที่แสดงว่าสินค้าเหลือน้อย ตามลำดับ**

**อ่านข้อมูลเมื่อผู้ใช้ทำการเปิดหน้า Market
place หน้า Store หน้า Edit product
หน้า Productdetail**

**อ่านที่ละบรรทัดโดยเก็บข้อมูลไว้ใน Model
ProductList**

— Useraccount.csv

ถูกสร้างไว้ที่โฟลเดอร์ csv-database

โดยข้อมูลในแต่ละแถวหมายถึง รายละเอียดของ
ผู้ใช้งานแอนิเมชัน **Rainbow** แต่ละข้อมูลดังนี้ด้วย

, โดยข้อมูลแรกคือ ประเภทของผู้ใช้งาน ชื่อ

นามสกุล ชื่อผู้ใช้งาน นาสเว็ด รูปถ่าย ชื่อร้านค้า

(**ถ้ามี**) วันเวลาที่ใช้งานล่าสุด ตามลำดับ

อ่านข้อมูลเมื่อผู้ใช้เปิดแอนิเมชัน **Rainbow**

อ่านที่ละบรรทัดโดยที่เก็บข้อมูลใน Model

MemberAccountList

– **Comment-list.csv**

ถูกสร้างไว้ที่โฟลเดอร์ **csv-database**

โดยข้อมูลในแต่ละแถวหมายถึง รายละเอียดของ
คอมเมนต์ในแอปนี้เคชั่น **Rainbow** แต่ละข้อมูลดังนี้
ด้วย , โดยข้อมูลแรกคือ ชื่อบัญชีของผู้ที่คอม
เมนต์ ข้อความที่คอมเมนต์ คะแนนความพึงพอใจ
ของผู้ใช้งาน ชื่อของสินค้าที่ถูกคอมเมนต์
ตามลำดับ

อ่านข้อมูลเมื่อผู้ใช้งานเข้าไปเลือกดูสินค้านั้น ๆ

อ่านที่ละบรรทัดโดยที่เก็บข้อมูลใน **Model**

CommentList

— Report-list.csv

ถูกสร้างไว้ที่โฟลเดอร์ csv-database

โดยข้อมูลในแต่ละแถวหมายถึง รายละเอียดของ

การรายงานสินค้าในแอนิเมชัน *Rainbow*

แต่ละข้อมูลดังนี้ด้วย , โดยข้อมูลแรกคือ ชื่อของ

ผู้ใช้งานที่รายงานสินค้า หรือชื่อที่รายงาน ข้อความ

ที่รายงานของสินค้าชิ้นนั้น ชื่อของร้านค้าที่ขาย

สินค้าชิ้นนั้น ชื่อของสินค้าที่ถูกรายงาน

อ่านข้อมูลเมื่อ Admin ทำการ Check report

อ่านที่ละบรรทัดโดยที่เก็บข้อมูลใน Model

ReportList

Extra Features

- 18.4 GUI มีแอปพลิเคชันที่น่าสนใจ เช่น มีการ highlight button ตรวจสอบหน้า Sign up button