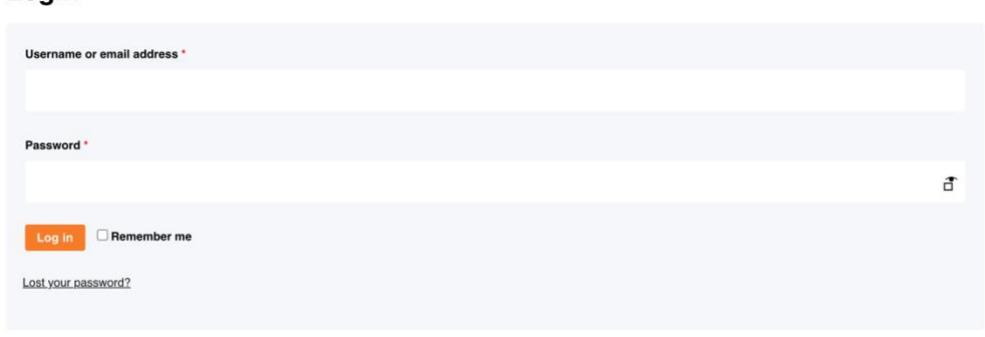
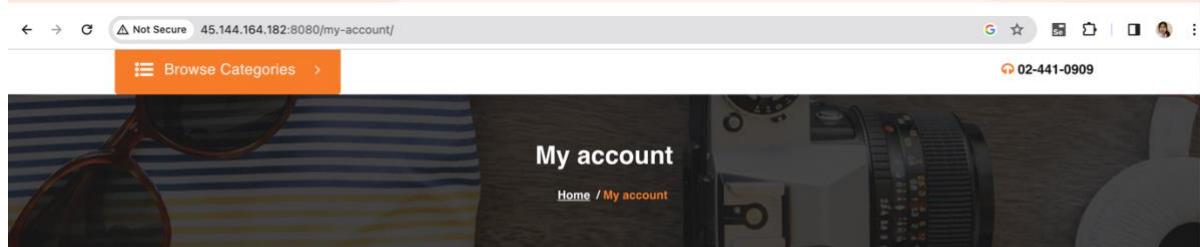
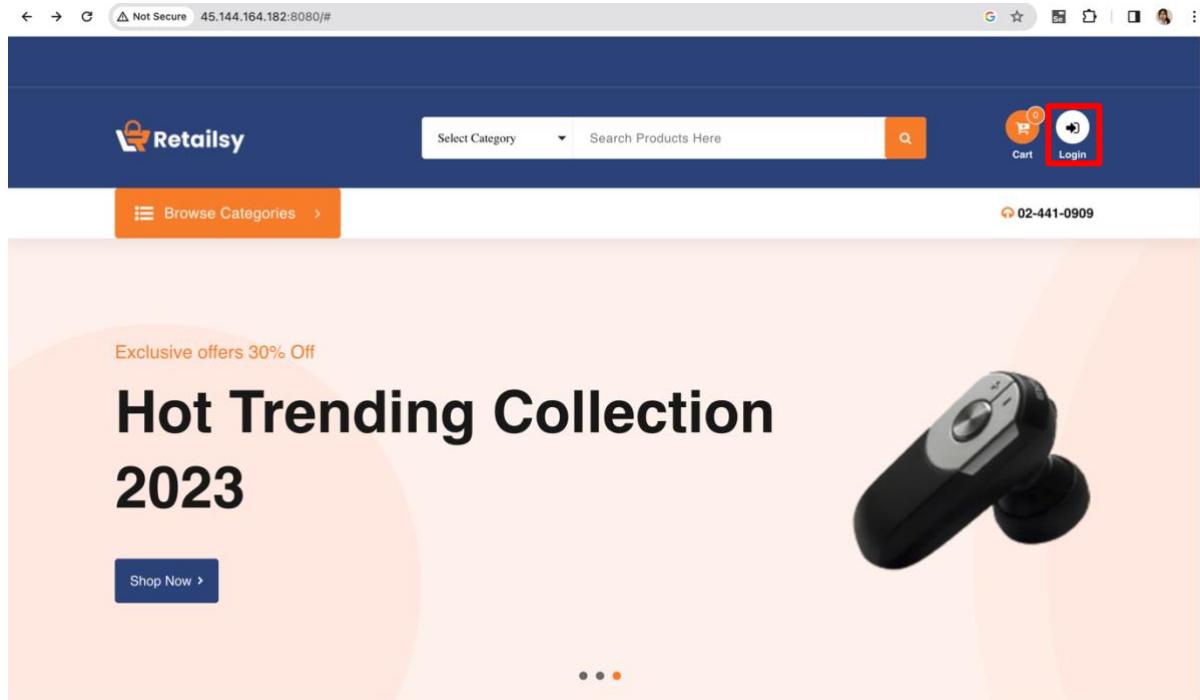


UI Testing

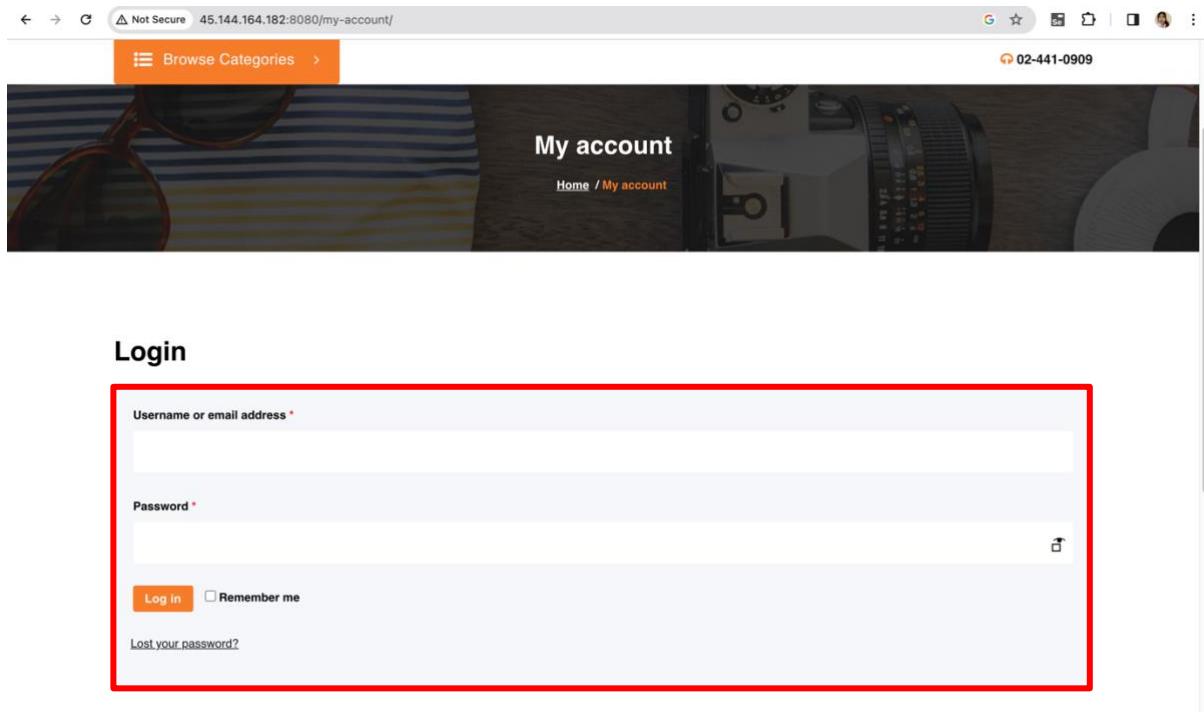
นักศึกษาต้องสร้าง Test cases ด้วย Automated UI testing tool ด้วยเครื่องมือต่าง ๆ

Test Case 1: ทดสอบเรื่องการเข้าสู่ระบบ (Login) ของระบบ และการลืมรหัสผ่านของผู้ใช้งาน (Lost Password) แต่เนื่องจากในความเป็นจริงแล้วก่อนที่ผู้ใช้งานจะทำการเข้าสู่ระบบ (Login) ได้ระบบควรที่จะให้ผู้ใช้งานลงทะเบียน (Register) ก่อน

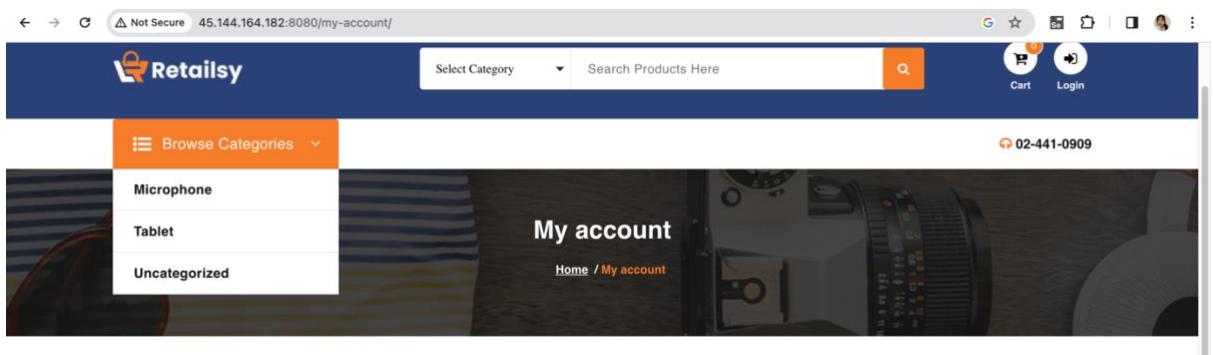


- ทดสอบในเรื่องของการใส่ input ในส่วนของ การเข้าสู่ระบบ (Login)

- เมื่อผู้ใช้งานไม่ได้กรอกข้อมูลใดๆ ลงใน input box เลยจากนั้นผู้ใช้งานได้กดปุ่ม “Login” ระบบจะเด้งกลับมาในหน้าของการ Login โดยที่ไม่มีการแสดงข้อผิดพลาดใดๆ ให้กับผู้ใช้งานได้รับทราบเลย แม้ว่า input box ทั้งสองอันนี้จะเป็น require field

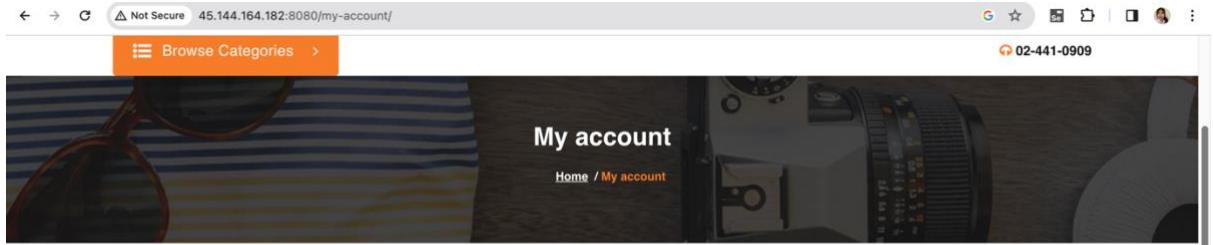


The screenshot shows a web browser window with the URL `45.144.164.182:8080/my-account/`. The page title is "My account" under "Home / My account". The main content is a "Login" form. It contains two input fields: "Username or email address *" and "Password *". Below the password field is a "Forgot your password?" link. At the bottom of the form are "Log in" and "Remember me" buttons. A red rectangular box highlights the entire login form area.




The screenshot shows a web browser window with the URL `45.144.164.182:8080/my-account/`. The page title is "My account" under "Home / My account". The main content is a "Login" form. It contains two input fields: "Username or email address *" and "Password *". Below the password field is a "Forgot your password?" link. At the bottom of the form are "Log in" and "Remember me" buttons. A right-pointing arrow is located to the left of the screenshot.

- เมื่อผู้ใช้งานกรอกรูปแบบของ Email ถูกต้องแต่ไม่มีการกรอก Password จากนั้นผู้ใช้งานได้กดปุ่ม “Login” ระบบจะเด้งกลับมาในหน้าของการ Login โดยที่ไม่มีการแสดงข้อผิดพลาดใดๆ ให้กับผู้ใช้งานได้รับทราบโดยแม้ว่า input box ของ “Password” นั้นจะเป็น require field



Login

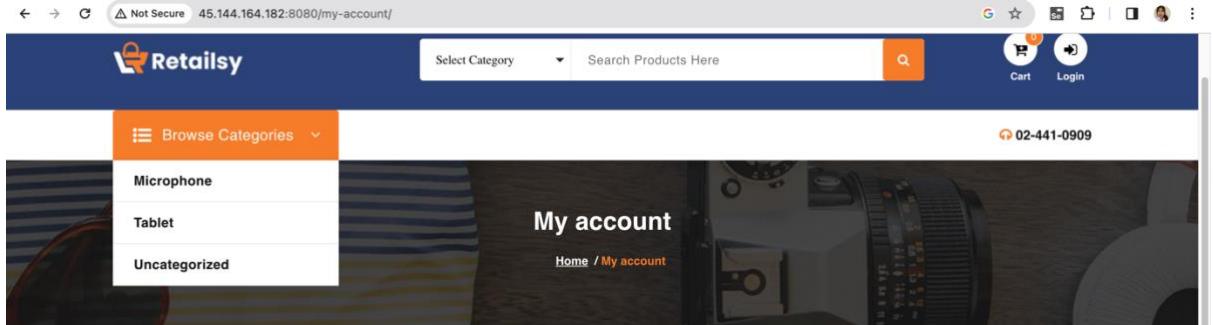
Username or email address *

neadnapa.tha@student.mahidol.edu

Password *

Remember me

[Lost your password?](#)



Login

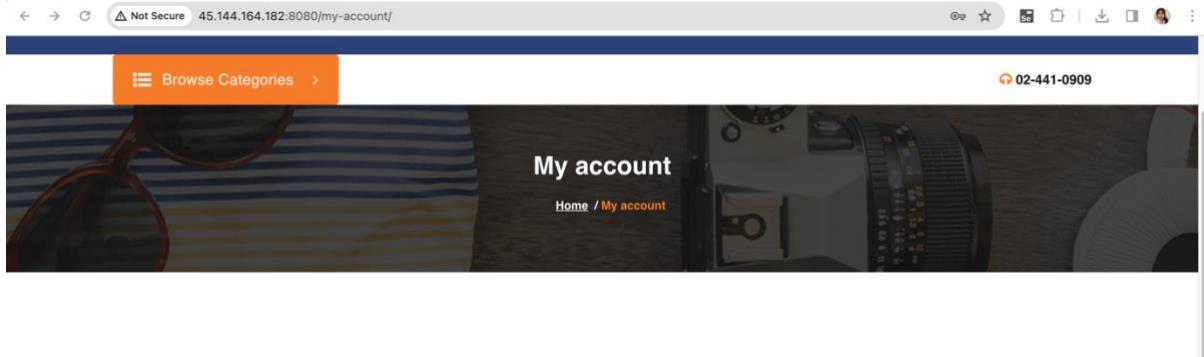
Username or email address *

Password *

Remember me

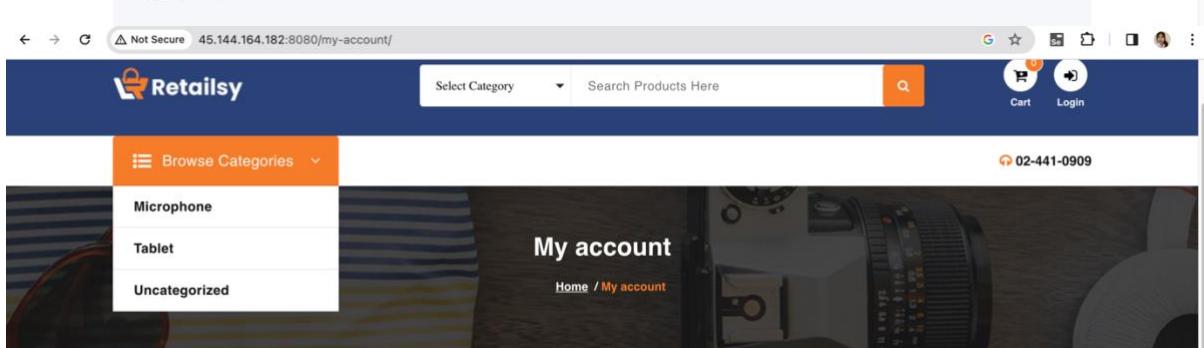


- เมื่อผู้ใช้งานไม่มีการกรอก Email แต่มีการกรอก Password จากนั้นผู้ใช้งานได้กดปุ่ม “Login” ระบบจะเด้งกลับมาในหน้าของการ Login โดยที่ไม่มีการแสดงข้อผิดพลาดใดๆ ให้กับผู้ใช้งานได้รับทราบเลยแม้ว่า input box ของ “Username or email address” นั้นจะเป็น require field



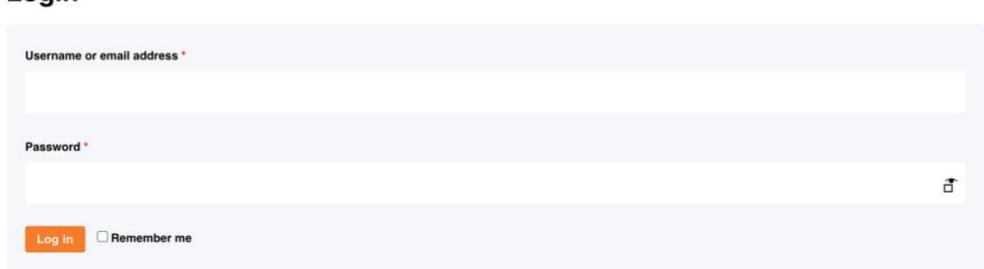
The screenshot shows a web browser window with the URL 45.144.164.182:8080/my-account/. The page title is "My account". The main content area has a red box highlighting the "Username or email address" input field, which is empty. Below it is the "Password" input field containing "test12345". At the bottom are "Log in" and "Remember me" buttons.

→



The screenshot shows a web browser window with the URL 45.144.164.182:8080/my-account/. The page title is "My account". The main content area has a red box highlighting the "Username or email address" input field, which is empty. Below it is the "Password" input field containing "test12345". At the bottom are "Log in" and "Remember me" buttons. A sidebar on the left lists categories: Microphone, Tablet, and Uncategorized.

→



The screenshot shows a web browser window with the URL 45.144.164.182:8080/my-account/. The page title is "My account". The main content area has a red box highlighting the "Username or email address" input field, which is empty. Below it is the "Password" input field containing "test12345". At the bottom are "Log in" and "Remember me" buttons.

- เมื่อผู้ใช้งานกรอกรูปแบบของ Email ไม่ถูกต้องจากนั้นผู้ใช้งานได้กดปุ่ม “Login” ระบบจะเด้งกลับมาในหน้าของการ Login โดยที่ไม่มีการแสดงข้อผิดพลาดใดๆ ให้กับผู้ใช้งานได้รับทราบเลย

Not Secure 45.144.164.182:8080/my-account/ 02-441-0909

Browse Categories > My account Home / My account

Login

Username or email address *

neadnapa.tha

Password *

TEST12345

Log in Remember me

[Lost your password?](#)



Not Secure 45.144.164.182:8080/my-account/ 02-441-0909

Retaisy Select Category Search Products Here Cart Login

Browse Categories Microphone My account Home / My account

Tablet Uncategorized

Login

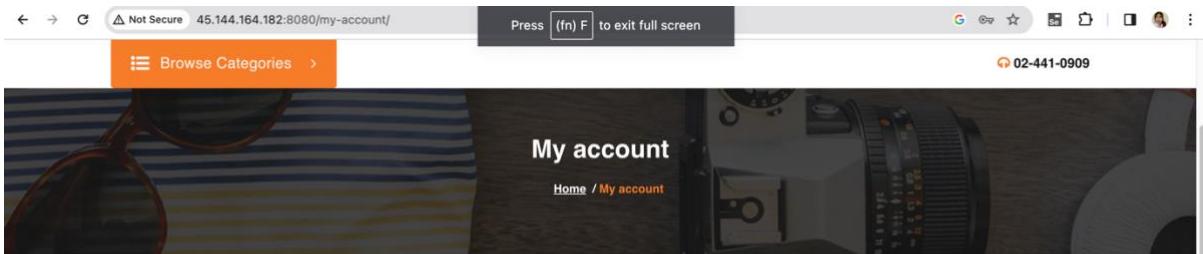
Username or email address *

Password *

Log in Remember me



- เมื่อผู้ใช้งานกรอกรูปแบบของ Email ถูกต้องและมีการกรอก Password จากนั้นผู้ใช้งานได้กดปุ่ม “Login” ระบบจะเด้งกลับมาในหน้าของการ Login โดยที่ไม่มีการแสดงข้อความใดๆเลยว่าผู้ใช้งานได้ทำการ Login สำเร็จแล้วหรือไม่



Login

Username or email address *

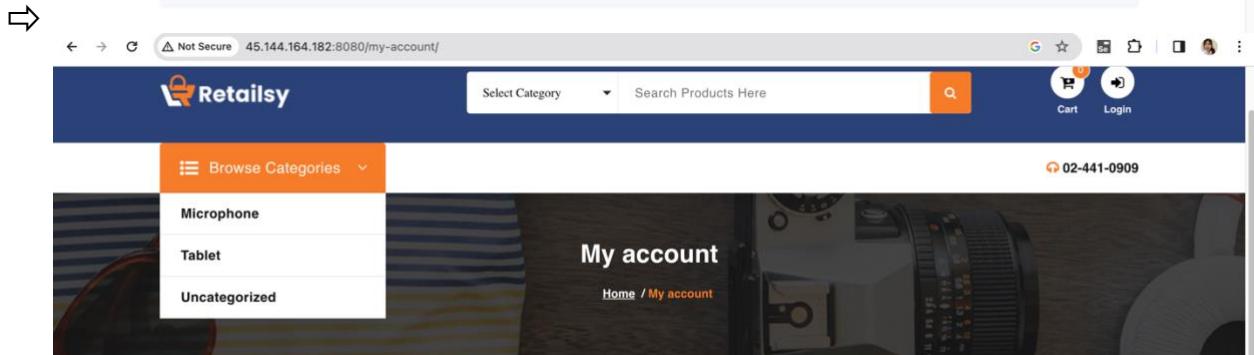
neadnapa.tha@student.mahidol.edu

Password *

test12345

Remember me

[Lost your password?](#)



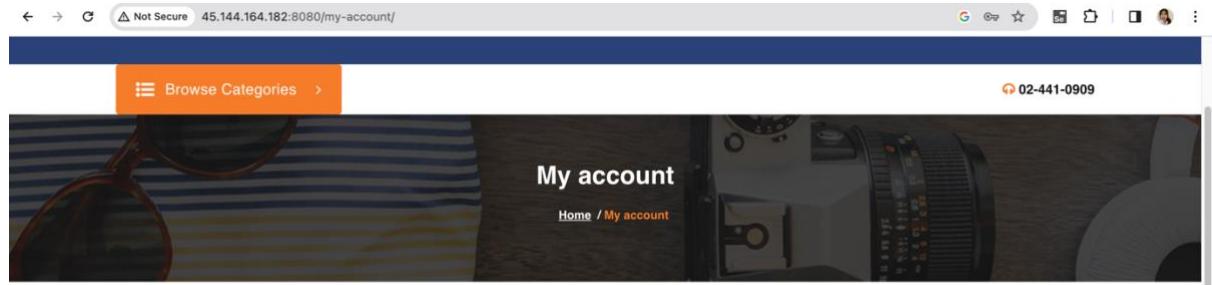
Login

Username or email address *

Password *

Remember me

- เมื่อผู้ใช้งานกรอกรูปแบบของ Email ถูกต้องและมีการกรอก Password จากนั้นผู้ใช้งานและได้มีการกด check box “Remember me” ได้กดปุ่ม “Login” ระบบจะเด้งกลับมาในหน้าของการ Login โดยที่ไม่มีการแสดงข้อความใดๆเลยว่าผู้ใช้งานได้ทำการ Login สำเร็จและได้มีการบันทึกข้อมูลแล้วหรือไม่ แต่ผลลัพธ์ที่ได้เมื่อมีการกรอกข้อมูล Login ในครั้งต่อไปไม่ได้มีการจดจำข้อมูลทำให้ผู้ใช้งานก็ต้องมีการกรอกข้อมูลในส่วนนี้ใหม่ (หมายเหตุ: check box นั้นสามารถกดได้)



Login

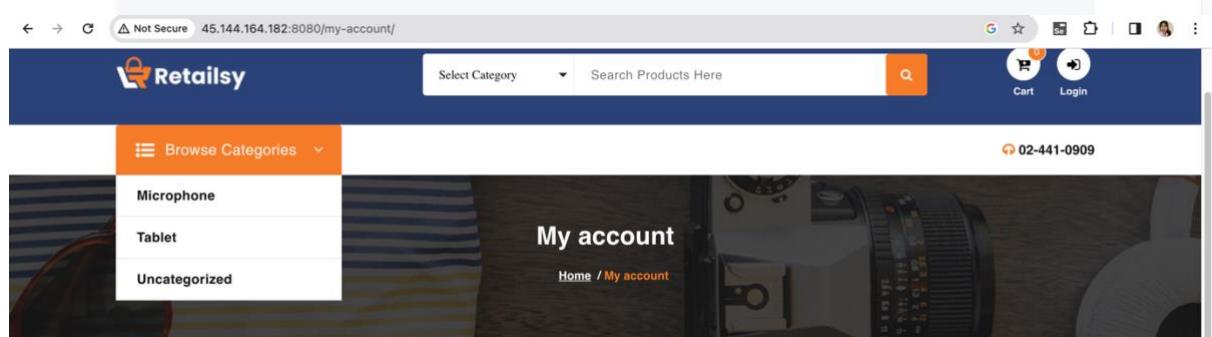
Username or email address *

Password *

Remember me

[Log in](#)

[Lost your password?](#)



Retailsy

Select Category

Search Products Here

Cart Login

Browse Categories

- Microphone
- Tablet
- Uncategorized

My account

Home / My account

02-441-0909

Login

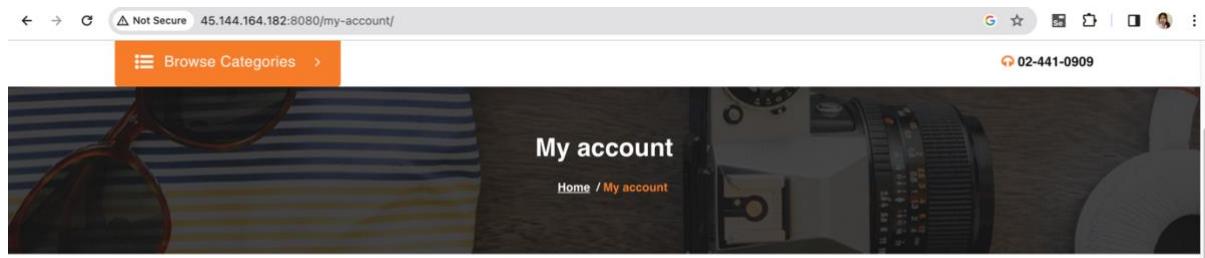
Username or email address *

Password *

Remember me

[Log in](#)

- ทดสอบเรื่องของการลืมรหัสผ่าน (Lost your password?)



Login

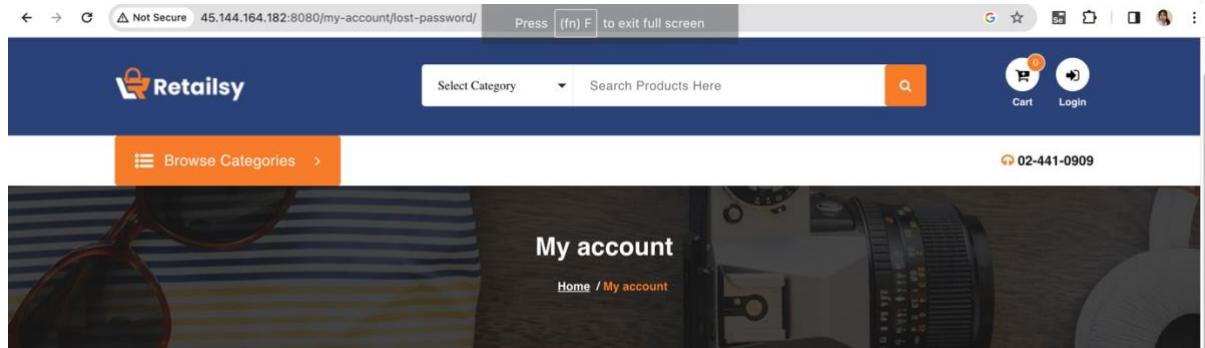
Username or email address *

Password *

[Log in](#)

Remember me

[Lost your password?](#)

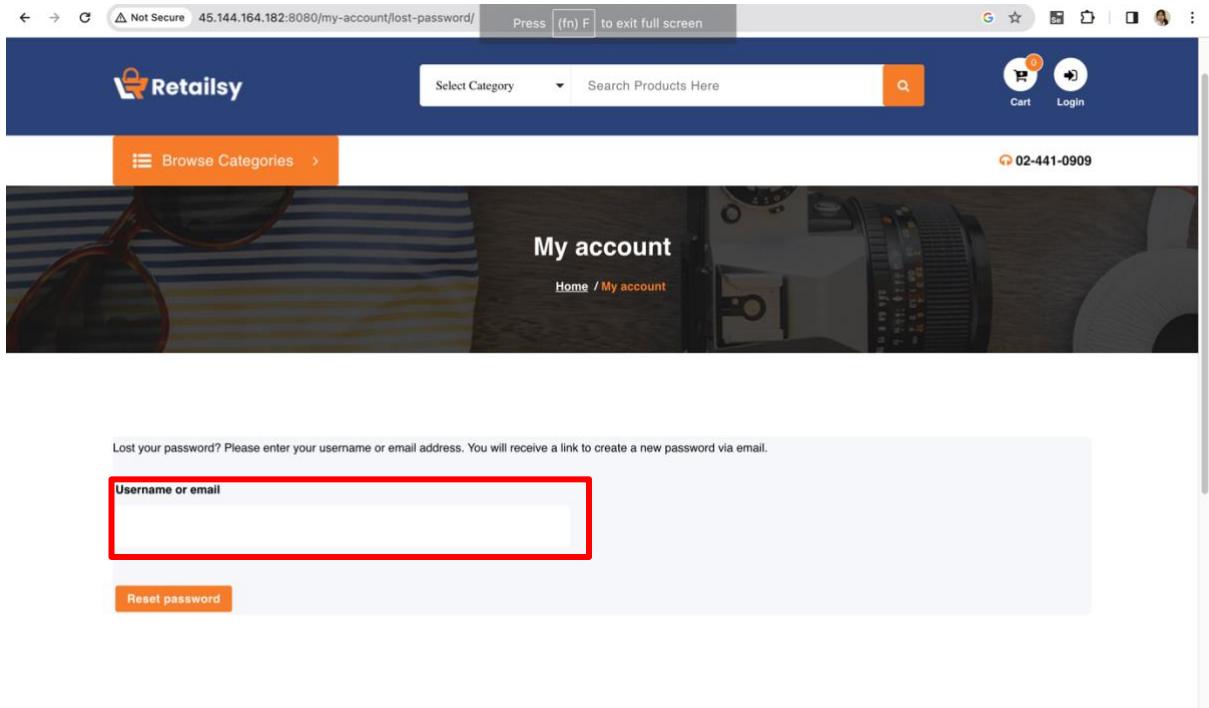


Lost your password? Please enter your username or email address. You will receive a link to create a new password via email.

Username or email

[Reset password](#)

- เมื่อผู้ใช้งานไม่ได้มีการกรอกข้อมูล username or email และไปกดปุ่ม “Reset Password” ระบบจะเต็งกลับมาที่หน้า Reset Password โดยที่ไม่มีการแจ้งเตือนข้อผิดพลาดให้กับผู้ใช้งานได้ทราบหรือแม้กระทั่งระบบสามารถให้ผู้ใช้งานกด “Reset Password” ได้โดยที่ไม่มีการกรอกข้อมูล

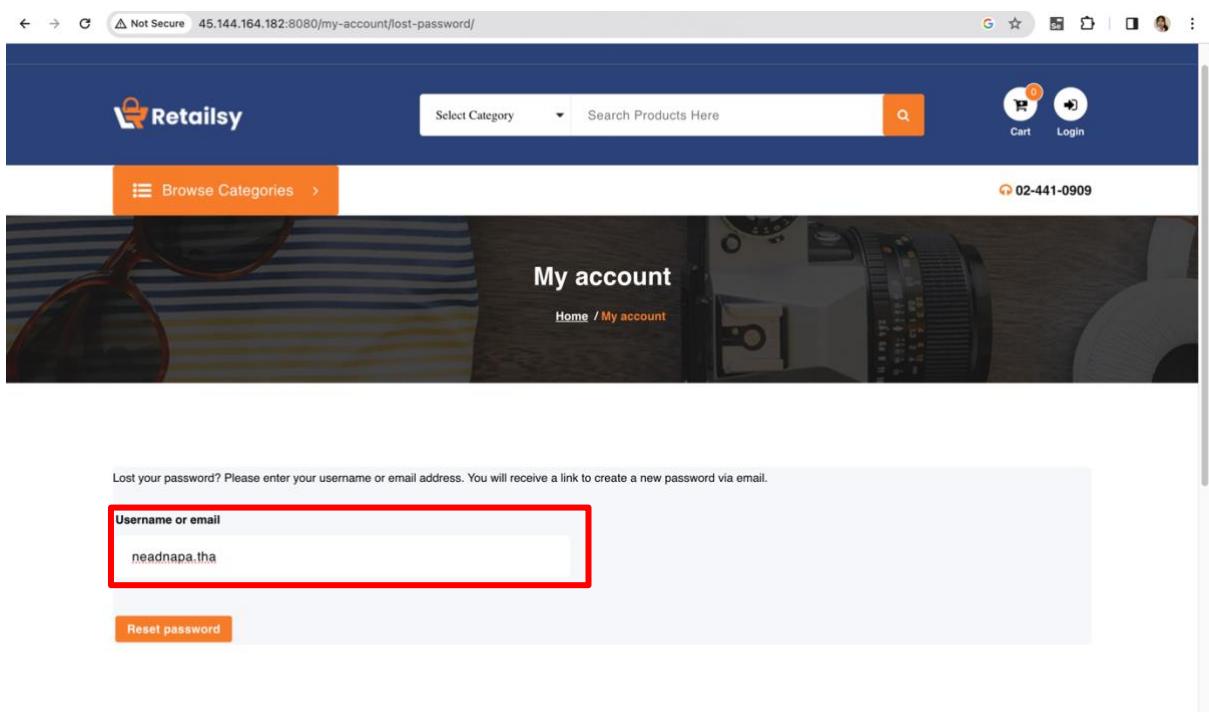


Lost your password? Please enter your username or email address. You will receive a link to create a new password via email.

Username or email

Reset password

- เมื่อผู้ใช้งานมีการกรอกข้อมูล username or email โดยที่มี format ที่ไม่ถูกต้องแล้วไปกดปุ่ม “Reset Password” ระบบจะเด้งกลับมาที่หน้า Reset Password โดยที่ไม่มีการแจ้งเตือนข้อผิดพลาดให้กับผู้ใช้งานได้ทราบ



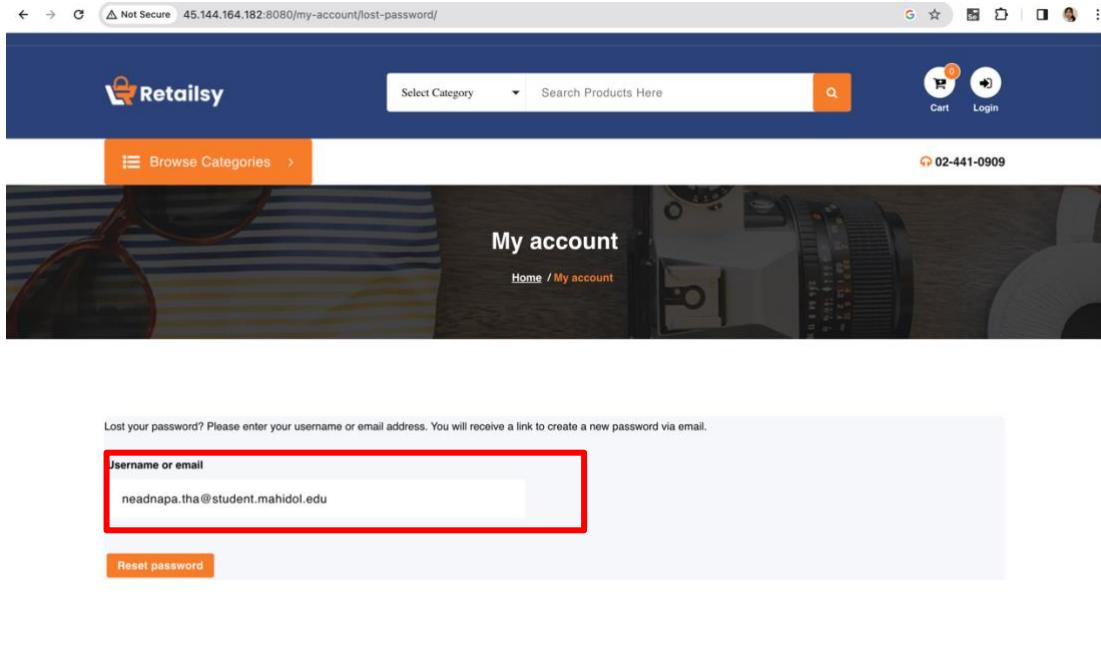
Lost your password? Please enter your username or email address. You will receive a link to create a new password via email.

Username or email

neadnapa.tha

Reset password

- เมื่อผู้ใช้งานมีการกรอกข้อมูล username or email ถูกต้องแล้วไปกดปุ่ม “Reset Password” ระบบจะเด้งกลับมาที่หน้า Reset Password แต่ในส่วนของกล่องข้อความ Email นั้นไม่ได้มีข้อความส่งมาเพื่อให้สามารถ Reset Password ได้



The screenshot shows a web browser displaying the Retailsy website. The URL in the address bar is "Not Secure 45.144.164.182:8080/my-account/lost-password/". The page header includes the Retailsy logo, a search bar, and navigation links for "Select Category", "Search Products Here", "Cart", and "Login". A phone number "02-441-0909" is also visible. The main content area features a banner with images of sunglasses and a camera lens, and the text "My account". Below the banner, the URL "Home / My account" is shown. A form is present with the instruction "Lost your password? Please enter your username or email address. You will receive a link to create a new password via email." It contains a red-bordered input field labeled "Username or email" with the value "neadnapa.tha@student.mahidol.edu" and a red button labeled "Reset password".

*** หมายเหตุ: เนื่องในกรณีของการ test ที่ไม่มีการใส่ username ลงใน input box ทำให้ไม่สามารถบันทึกไฟล์จาก Selenium IDE ลงมาได้จึงได้ทำการ test ในไฟล์โดยที่ไม่ได้ทำการ test ใน testcase ดังกล่าวจึง (ไฟล์ Test1 ที่ส่งจะเป็น test ที่ไม่มีตัว testcase ที่เกิดปัญหานี้) ***

The screenshot shows the Selenium IDE interface with the following details:

- Project:** Test*
- Test:** test1*
- URL:** http://45.144.164.182:8080
- Log:**
 - 36. click on css=.woocommerce-Button OK
 - 37. click on id=user_login OK
 - 38. type on id=user_login with value neadnapa.tha@student.mahidol.edu OK
 - 39. click on css=.woocommerce-Button OK
 - 40. click on id=user_login OK
 - 41. type on id=user_login with value neadnapa.tha@student.mahidol.edu OK
 - 42. click on css=.woocommerce-Button OK
 - 'test1' completed successfully

The screenshot shows the Selenium IDE interface with the following details:

- Project:** Test*
- Test:** test1*
- URL:** http://45.144.164.182:8080
- Alert Dialog:** Unable to complete code export

Test 'test1' has a problem: Incomplete command 'type'. Missing expected value argument.

OK
- Log:**
 - 36. click on css=.woocommerce-Button OK
 - 37. click on id=user_login OK
 - 38. type on id=user_login with value neadnapa.tha@student.mahidol.edu OK
 - 39. click on css=.woocommerce-Button OK
 - 40. click on id=user_login OK
 - 41. type on id=user_login with value neadnapa.tha@student.mahidol.edu OK
 - 42. click on css=.woocommerce-Button OK
 - 'test1' completed successfully

TestCase2: การทดสอบการแสดงความคิดเห็นในบทความของผู้ใช้งาน

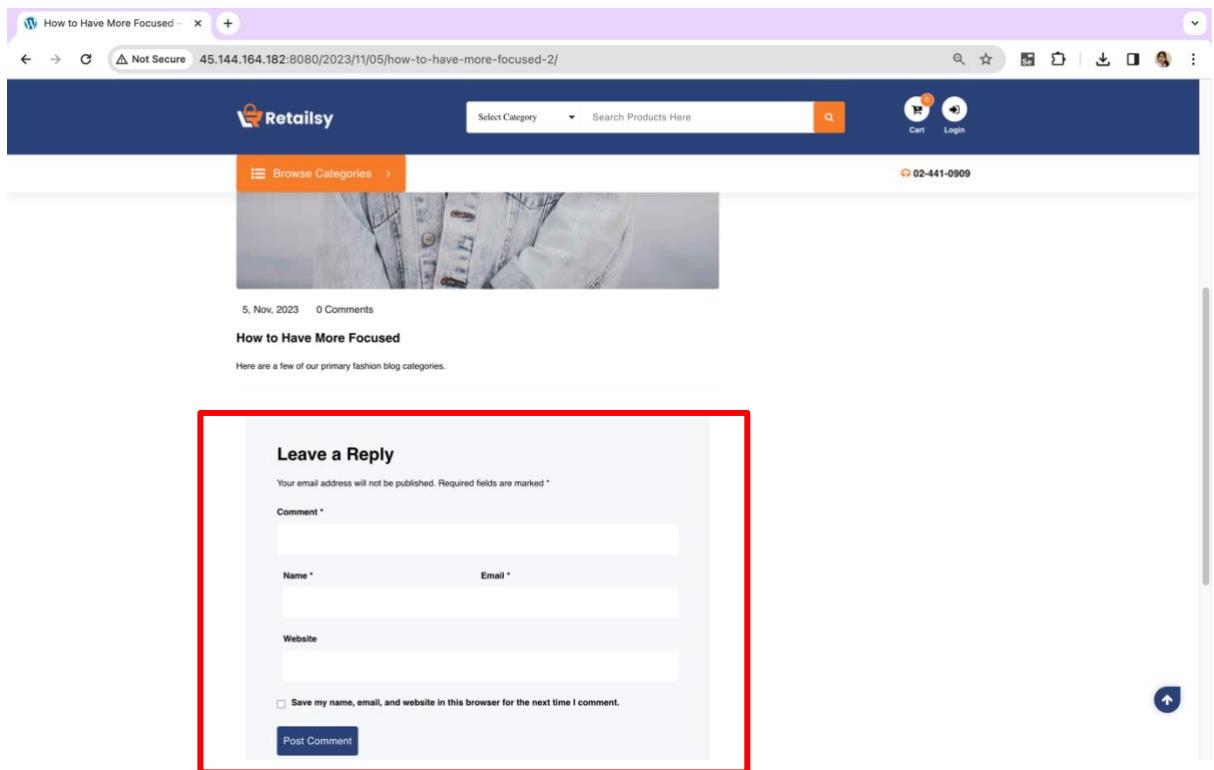
Screenshot of the Retailsy website showing the blog section and a comment form.

The top screenshot shows the homepage with three blog posts. The first post, "Clothing Blog Section Contains", is highlighted with a red box. The second post, "How to Have More Focused", is also visible. The third post, "How to Have More Focused", is shown in the bottom screenshot.

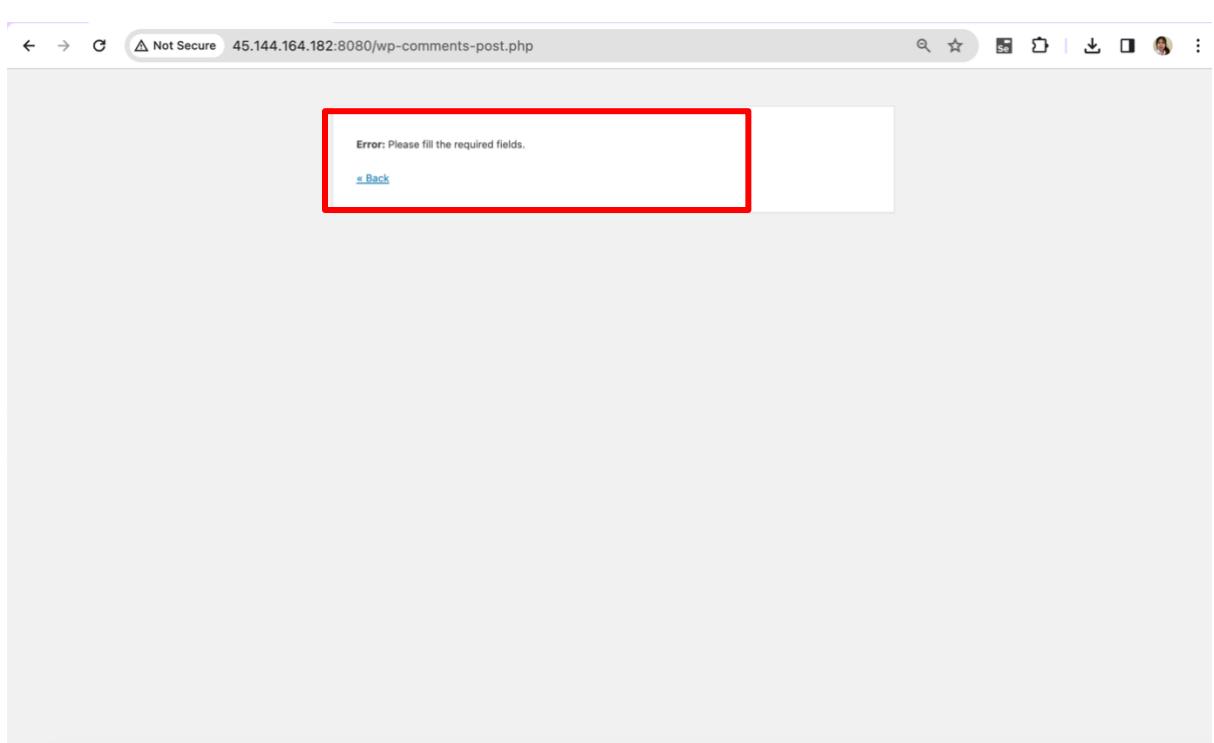
The bottom screenshot shows a detailed view of the "How to Have More Focused" blog post. The comment section is highlighted with a red box. It includes fields for Comment, Name, Email, Website, and a checkbox for saving information across sessions. A "Post Comment" button is at the bottom.

Both screenshots show the Retailsy header with the logo, navigation menu, search bar, and user icons.

- หากผู้ใช้งานกด “Post Comment” โดยที่ไม่มีการกรอกข้อมูลใดๆ ระบบจะมีการแสดงข้อผิดพลาด คือ “Please fill the require fields” (Case02_0Test.java)

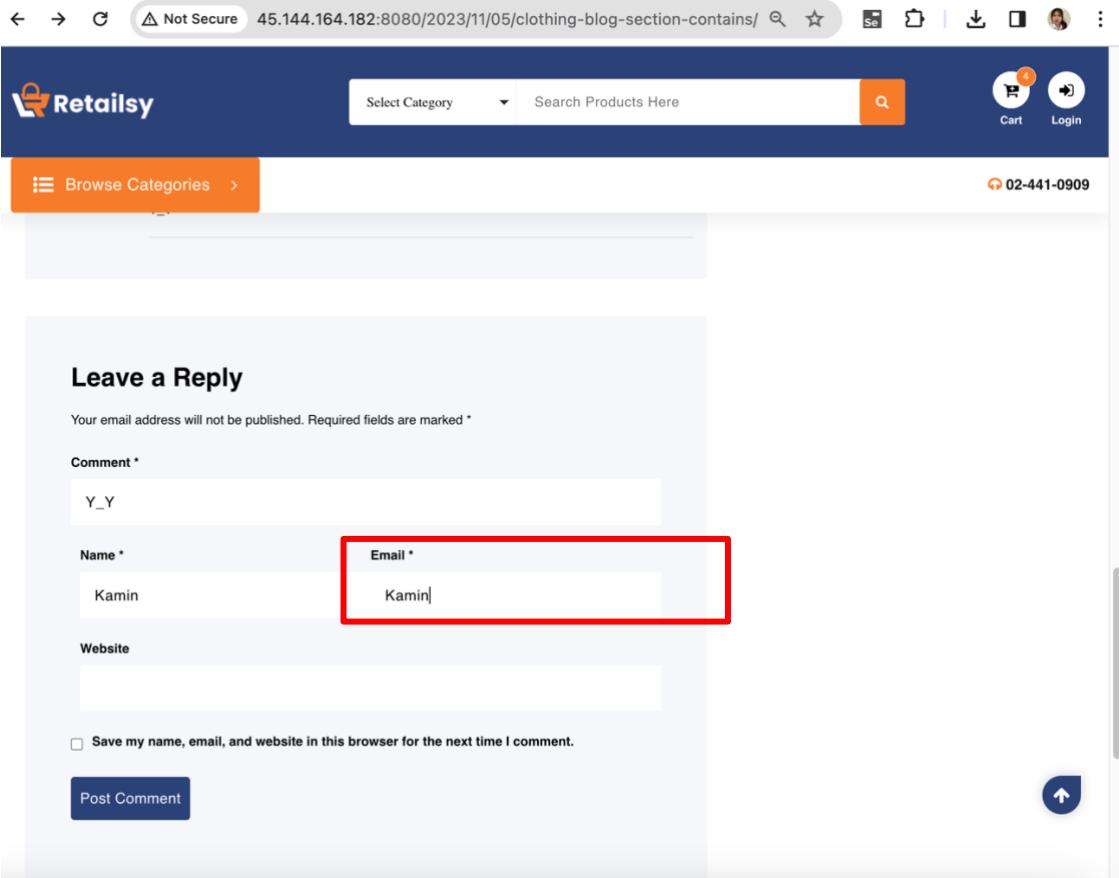


The screenshot shows a web browser window with the URL 45.144.164.182:8080/2023/11/05/how-to-have-more-focused-2/. The page displays a blog post titled "How to Have More Focused" with a date of 5, Nov, 2023 and 0 comments. Below the post is a "Leave a Reply" form. This form is highlighted with a large red rectangle. The form contains fields for "Comment *", "Name *", "Email *", and "Website". There is also a checkbox for "Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment." and a "Post Comment" button. An arrow points from this screenshot to the next one.

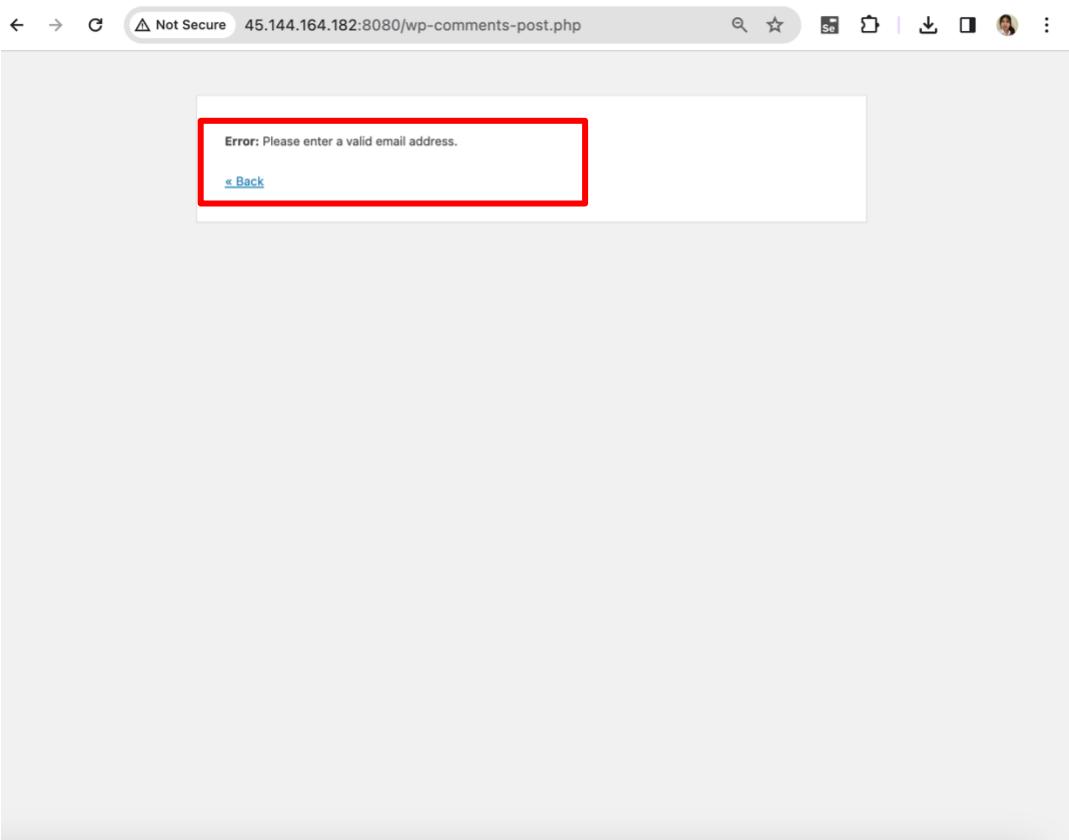


The screenshot shows a web browser window with the URL 45.144.164.182:8080/wp-comments-post.php. It displays an error message: "Error: Please fill the required fields." which is enclosed in a red box. Below the message is a link "[« Back](#)". An arrow points from the previous screenshot to this one.

- หากผู้ใช้งานกรอกรูปแบบของ Email ไม่ถูกต้องแล้วกด “Post Comment” ผลลัพธ์ที่ได้คือระบบจะแสดงข้อผิดพลาดบอกให้ผู้ใช้งานกรอก Email ให้ถูกต้อง(Case02_1Test.java)



The screenshot shows a web browser displaying a comment form on a website. The URL in the address bar is 45.144.164.182:8080/2023/11/05/clothing-blog-section-contains/. The page has a dark blue header with the Retaisy logo, a search bar, and a cart icon showing 1 item. Below the header is an orange navigation bar with 'Browse Categories'. On the right side of the header, there is a phone number 02-441-0909. The main content area has a light gray background. A section titled 'Leave a Reply' contains fields for 'Comment' (containing 'Y_Y'), 'Name' (containing 'Kamin'), and 'Email' (containing 'Kamin'). The 'Email' field is highlighted with a red box. There is also a 'Website' field which is empty. Below the form is a checkbox labeled 'Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.' followed by a 'Post Comment' button. To the right of the form is a blue circular icon with an upward arrow.

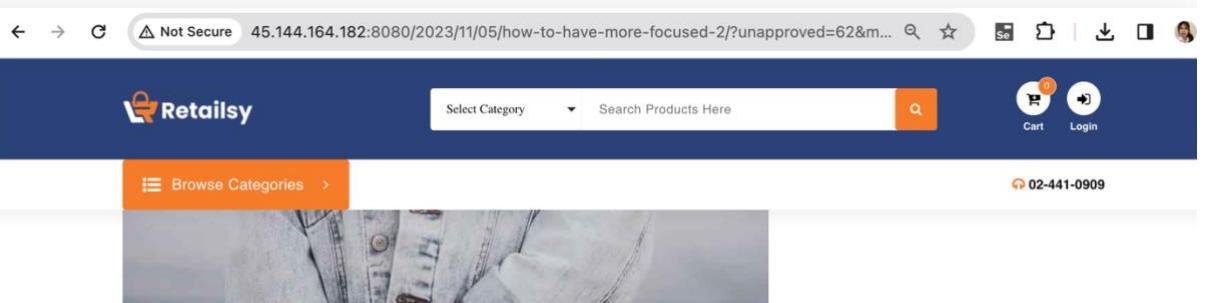


The screenshot shows a web browser displaying an error message on a page with the URL 45.144.164.182:8080/wp-comments-post.php. The page has a light gray background. In the center, there is a white rectangular box containing an error message: "Error: Please enter a valid email address." Below the error message is a blue link labeled "« Back". The browser's address bar shows the same URL as the previous screenshot. The top of the page has a standard browser header with back, forward, and search buttons.



- หากผู้ใช้งานกดข้อมูลในทุกช่องที่เป็น require fields แต่ไม่ได้กรอกข้อมูลในช่อง “Website” ซึ่งไม่ได้เป็น require fields แล้วกด “Post Comment” ผู้ใช้งานยังคงสามารถโพสต์ review นั้นได้(Case02_2Test.java)

The screenshot shows a web browser displaying a comment form on a website. The form includes fields for 'Comment', 'Name', 'Email', and 'Website'. The 'Website' field is highlighted with a red box. The text 'Good' is entered into the 'Comment' field. The 'Name' field contains 'Kamin' and the 'Email' field contains 'Kamin@gmail.com'. The 'Website' field is empty. Below the form is a checkbox labeled 'Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.' A blue button labeled 'Post Comment' is at the bottom.



5, Nov, 2023 0 Comments

How to Have More Focused

Here are a few of our primary fashion blog categories.

One thought on “How to Have More Focused”



Kamin says:
November 19, 2023 at 7:27 am
Your comment is awaiting moderation. This is a preview; your comment will be visible after it has been approved.

Good



Leave a Reply

Your email address will not be published. Required fields are marked *

- หากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลได้ถูกต้องกด “Post Comment” ระบบจะมีการแสดง review ที่ผู้ใช้งานได้ทำการสร้างขึ้นมา(Case02_3Test.java)

Not Secure 45.144.164.182:8080/2023/11/05/how-to-have-more-focused-2/

Retaisy Select Category Search Products Here Cart Login 02-441-0909

Browse Categories > How to Have More Focused

Here are a few of our primary fashion blog categories.

Leave a Reply

Your email address will not be published. Required fields are marked *

Comment *

WOW!!!

Name * Email *

Pim Pim@gmail.com

Website

https://www.google.com

Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.

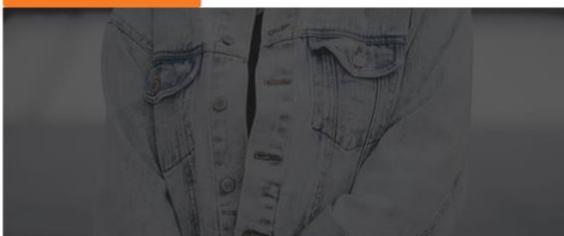
Post Comment

→

Not Secure 45.144.164.182:8080/2023/11/05/how-to-have-more-focused-2/#comment-56

Retaisy Select Category Search Products Here Cart Login 02-441-0909

Browse Categories >



5, Nov. 2023 0 Comments

How to Have More Focused

Here are a few of our primary fashion blog categories.

One thought on “How to Have More Focused”

Pim says:
November 18, 2023 at 8:19 pm
Your comment is awaiting moderation.

WOW!!!

→

- หากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลส่วนของ Comment ,Name และ Email ซ้ำกับข้อมูลที่เคยถูกโพสต์ไปแล้วกด “Post Comment” ระบบจะมีการแสดงข้อผิดพลาด คือ “Duplicate comment detected; it looks as though you've already said that” (Case02_4Test.java)

The image consists of two vertically stacked screenshots of a web browser. Both screenshots show a dark blue header bar with the logo 'Retailsy' and a search bar. The top screenshot shows a 'Leave a Reply' form with a red box highlighting the input fields for Comment, Name, and Email. The bottom screenshot shows the result of the submission, with a red box highlighting a message about a duplicate comment.

Screenshot 1 (Top): A 'Leave a Reply' form is displayed. The 'Comment' field contains 'WoW!!!'. The 'Name *' field is filled with 'Pim' and the 'Email *' field is filled with 'Pim@gmail.com'. The 'Website' field contains 'https://www.google.com'. A checkbox labeled 'Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.' is checked. A 'Post Comment' button is at the bottom. The entire form area is enclosed in a red box.

Screenshot 2 (Bottom): The browser has navigated to '45.144.164.182:8080/wp-comments-post.php'. A red box highlights a message: 'Duplicate comment detected; it looks as though you've already said that!'. Below the message is a link '[« Back](#)'. The entire message area is enclosed in a red box.

- หากผู้เข้าชมแสดงความคิดเห็นต่อจากโพสต์ก่อนหน้าด้วยระยะเวลาอันรวดเร็ว ระบบจะแสดงการแจ้งเตือน คือ “You are posting comments too quickly. Slow down.” (Case02_5Test.java)

← → ⌛ Not Secure 45.144.164.182:8080/2023/11/05/how-to-have-more-focused-2/#comment-59

Retailsy

Select Category Search Products Here

Cart Login

02-441-0909

Browse Categories T_T

Leave a Reply

Your email address will not be published. Required fields are marked *

Comment *

LOVE

Name * Email *

Jaemin Jaemin@gmail.com

Website

Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.

Post Comment

→

← → ⌛ Not Secure 45.144.164.182:8080/2023/11/05/how-to-have-more-focused-2/#comment-60

Retailsy

Select Category Search Products Here

Cart Login

02-441-0909

Browse Categories

Microphone

Tablet

Uncategorized

‘How to Have More Focused’

Na Jaemin says:
November 18, 2023 at 8:30 am [Reply](#)
Your comment is awaiting moderation.

WoW!!!

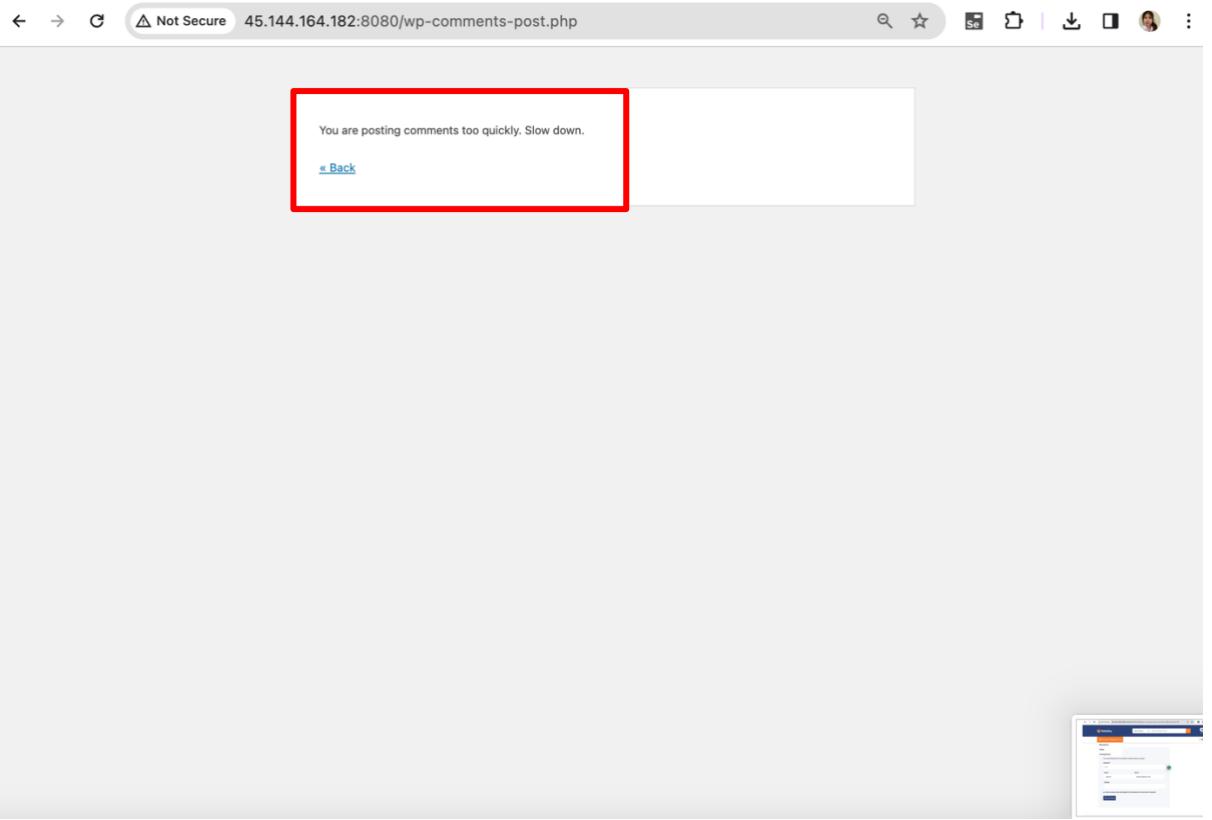
Jaemin says:
November 18, 2023 at 8:33 pm [Reply](#)
Your comment is awaiting moderation.

LOVE

Leave a Reply

Your email address will not be published. Required fields are marked *

Comment *



Testcase_03: การทดสอบผู้ใช้งานสามารถเพิ่มสินค้าในตะกร้าสินค้าได้

- ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มรายการสินค้าเข้าไปอยู่ในตะกร้าสินค้าของตนเองได้

The screenshot shows the Retailsy website interface. At the top, there is a header with the logo, a search bar, and navigation links for 'Cart' (with 3 items) and 'Login'. Below the header, there are three promotional banners labeled 'Shop Now'. The main content area features a section titled 'Feature Product' with four items displayed in cards:

- LOGITECH G YETI ORB**
RGB BLACK
฿2,290.00
- Apple iPad Air**
Gen5/64GB/10.9/Wi-Fi/SPACE GREY (MM9C3TH/A)
฿29,900.00 ฿19,900.00
- HYPERX DUOCAST USB (BLACK)**
฿3,290.00 ฿2,690.00
- Apple iPad mini**
Gen6/256GB/8.3/Wi-Fi/STARLIGHT
฿25,900.00

A red box highlights the first item, 'LOGITECH G YETI ORB'. An arrow points from this card to the right, leading to the cart view.

- ผู้ใช้งานสามารถเปิดตะกร้าสินค้าเพื่อตรวจสอบว่าสินค้าที่เพิ่มถูกแสดงในตะกร้า

The screenshot shows the Retailsy website with the cart open. The cart summary is as follows:

LOGITECH G YETI ORB RGB BLACK	2 x ฿2,290.00
Subtotal	฿4,580.00

Below the cart, the 'Feature Product' section is visible again, showing the same four items. An arrow points from the cart area back to the product listing.

- ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มสินค้าหากหลายประเภทในตะกร้าของตนเองได้

Not Secure 45.144.164.182:8080

Retaisy Select Category Search Products Here Cart Login 02-441-0909

Browse Categories Shop Now > Shop Now > Shop Now >

Feature Product

Add to cart

View All >

Apple iPad Air Gen5/64GB/10.9/Wi-Fi/SPACE GREY (MM9C3TH/A) \$29,900.00 \$19,900.00

HYPERX DUOCAST USB (BLACK) \$3,290.00 \$2,690.00

Apple iPad mini Gen6/256GB/8.3/Wi-Fi/STARLIGHT \$25,900.00

LOGITECH G YETI ORB RGB BLACK \$2,290.00

Up ↑

Not Secure 45.144.164.182:8080

Retaisy Select Category Search Products Here Cart

Browse Categories Shop Now > Shop Now > Shop Now >

Feature Product

HYPERX DUOCAST USB (BLACK) \$3,290.00 \$2,690.00

Subtotal \$4,980.00

Continue Shopping View Cart Checkout

- ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มจำนวนสินค้าในสินค้าประเภทเดิมในตะกร้าของตนเองได้

The screenshot shows the Retailsy website homepage. At the top, there's a navigation bar with links for 'Not Secure' (45.144.164.182:8080), 'Select Category', 'Search Products Here', 'Cart' (with 1 item), and 'Login'. Below the header, there are three promotional banners labeled 'Shop Now'. The main content area features a section titled 'Feature Product' with four items:

- LOGITECH G YETI ORB RGB BLACK** - \$2,290.00
- Apple iPad Air Gen5/64GB/10.9/Wi-Fi/SPACE GREY (MM9C3TH/A)** - \$23,900.00 - \$19,900.00
- HYPERX DUOCAST USB (BLACK)** - \$2,290.00 - \$2,690.00 (highlighted with a red box)
- Apple iPad mini Gen6/256GB/8.3/Wi-Fi/STARLIGHT** - \$25,900.00

A large right-pointing arrow is located below the product cards.

- ผู้ใช้งานสามารถเปิดตะกร้าสินค้าเพื่อตรวจสอบว่าสินค้าที่เพิ่มถูกแสดงในตะกร้า

The screenshot shows the Retailsy website's shopping cart page. At the top, it displays the URL 'Not Secure' (45.144.164.182:8080) and a search bar. On the left, there's a sidebar with categories: 'Microphone', 'Tablet', and 'Uncategorized'. The main area shows a list of products with a red box highlighting the 'HYPERX DUOCAST USB (BLACK)' entry in the cart. The cart summary at the bottom shows:

Subtotal	\$7,670.00
Continue Shopping	
View Cart	Checkout

A large right-pointing arrow is located at the bottom left of the page.

- ผู้ใช้งานสามารถรายการสินค้าภายในตะกร้าสินค้าของตนเองได้

The screenshot shows a web browser window with the URL 45.144.164.182:8080/my-account/lost-password/. The page is titled "My account". A sidebar on the left lists categories: "Microphone", "Tablet", and "Uncategorized". The main content area displays a password recovery form with fields for "Username or email" and a "Reset password" button. To the right, a red box highlights the shopping cart interface. The cart contains one item: "LOGITECH G YETI ORB RGB BLACK" at \$2,290.00. Below the item are buttons for "Continue Shopping", "View Cart", and "Checkout". The bottom of the page features a navigation bar with links for "Categories", "Archives", and "My account – Life Gadget".

Testcase_04: การทดสอบว่าผู้ใช้งานสามารถเพิ่มที่อยู่สำหรับการจัดส่งสินค้าได้

- ผู้ใช้งานเพิ่มรายการสินค้าเข้าไปอยู่ในตะกร้าสินค้าของตนเองได้

Screenshot of the Retailsy website showing the product listing page.

The top navigation bar includes the Retailsy logo, a search bar, a category dropdown, a search icon, a cart icon (0 items), and a login button. A phone number (02-441-0909) is also displayed.

The main content area is titled "Feature Product". It displays four products:

- Apple iPad mini**
Gen6/256GB/8.3/Wi-Fi/STARLIGHT
฿25,900.00
- LOGITECH G YETI ORB**
RGB BLACK
฿2,290.00
- Apple iPad Air**
Gen5/64GB/10.9/Wi-Fi/SPACE GREY (MM9C3TH/A)
฿23,900.00 ฿19,900.00
- HYPERX DUOCAST USB (BLACK)**
฿3,290.00 ฿2,690.00

The third product, Apple iPad Air, has a red box drawn around its thumbnail image and the "Add to cart" button.

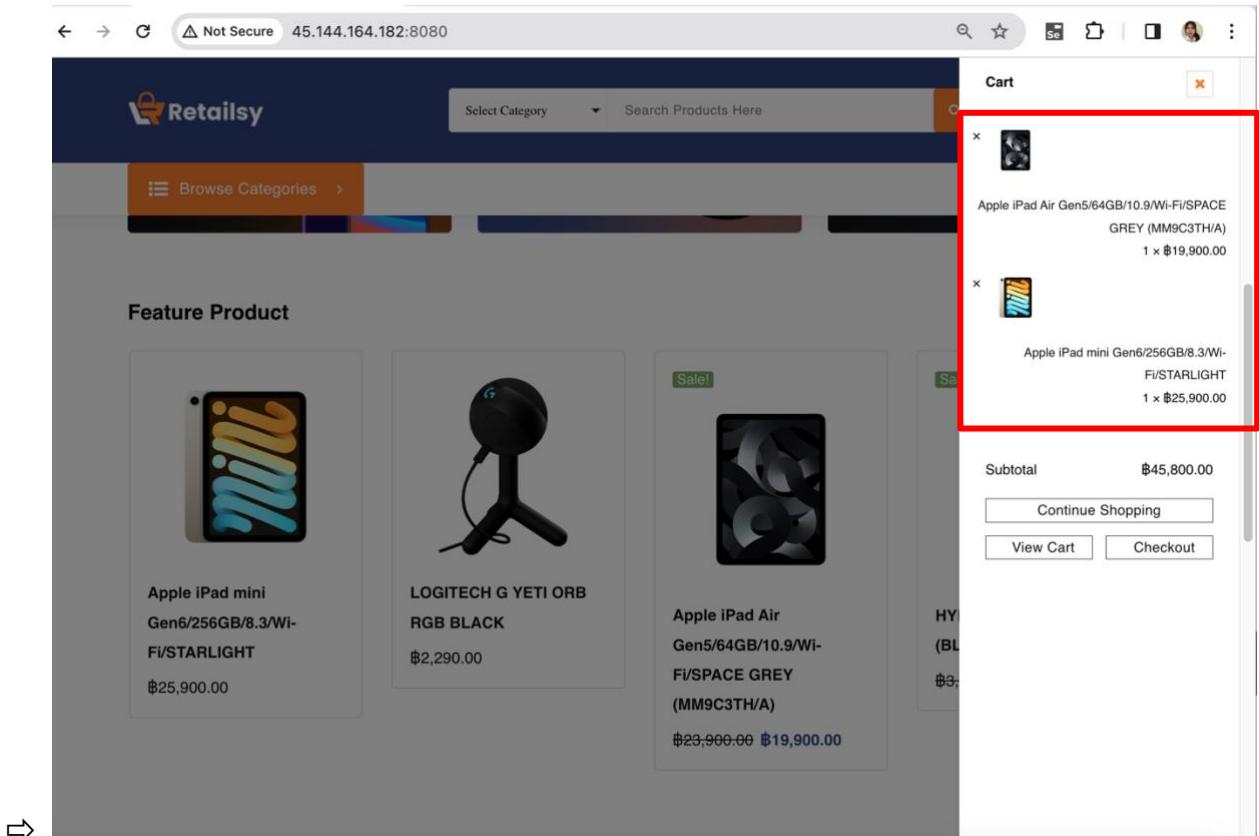
An arrow points down to the second screenshot, indicating the transition from the first state to the second state.

The second screenshot shows the same product listing page, but the positions of the two products on the right have been swapped:

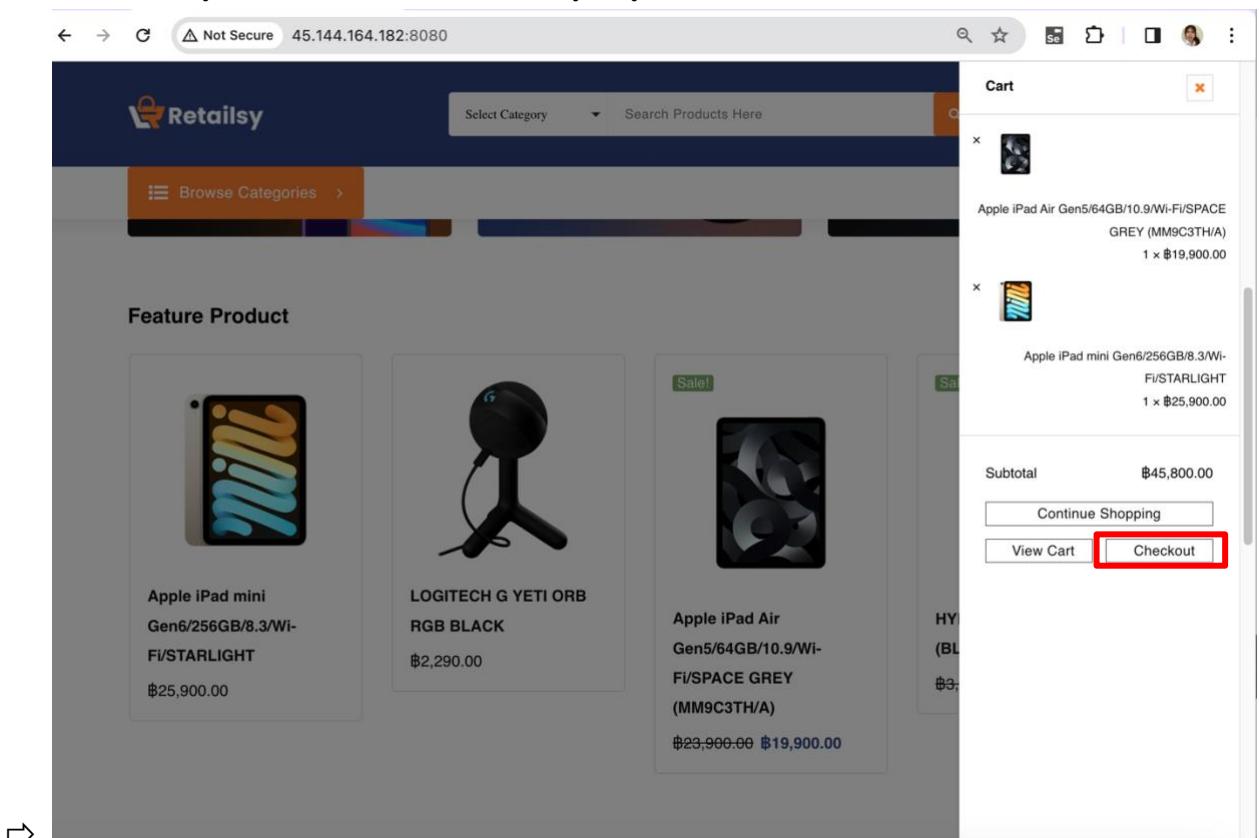
- Apple iPad Air**
Gen5/64GB/10.9/Wi-Fi/SPACE GREY (MM9C3TH/A)
฿23,900.00 ฿19,900.00
- HYPERX DUOCAST USB (BLACK)**
฿3,290.00 ฿2,690.00
- LOGITECH G YETI ORB**
RGB BLACK
฿2,290.00
- Apple iPad mini**
Gen6/256GB/8.3/Wi-Fi/STARLIGHT
฿25,900.00

The third product, LOGITECH G YETI ORB, now has a red box drawn around its thumbnail image and the "Add to cart" button.

- ผู้ใช้งานสามารถเปิดตระกร้าสินค้าเพื่อตรวจสอบว่าสินค้าที่เพิ่มถูกแสดงในตระกร้า



- ผู้ใช้งานสามารถไปยังหน้าสำหรับใส่ข้อมูลที่อยู่ในการจัดส่งสินค้าได้ด้วยการกด “Checkout”



← → G △ Not Secure 45.144.164.182:8080/checkout/

Retaisy Select Category Search Products Here Cart Login 02-441-0909

Browse Categories >

First name * Last name * Order notes (optional)

Company name (optional)

Notes about your order, e.g. special notes for delivery.

Country / Region *

Thailand

Street address *

House number and street name

Apartment, suite, unit, etc. (optional)

Town / City *

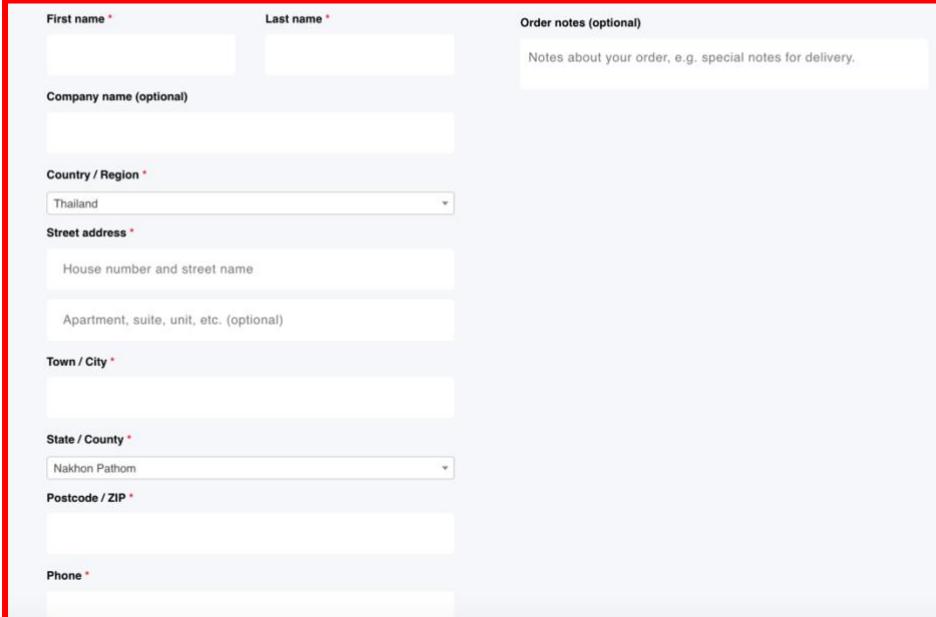
State / County *

Nakhon Pathom

Postcode / ZIP *

Phone *

→



○ ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มข้อมูลในส่วนของ Billing details ในระบบได้

G △ Not Secure 45.144.164.182:8080/checkout/

Retaisy Select Category Search Products Here Cart Login 02-441-0909

Browse Categories >

First name * Last name * Order notes (optional)

Jaemin Na Notes about your order, e.g. special notes for delivery.

Company name (optional)

nct dream

Country / Region *

Thailand

Street address *

999 ต. ทุ่งมหาภลักษณ์ 4

Apartment, suite, unit, etc. (optional)

Town / City *

ทุ่งมหาภลักษณ์

State / County *

Nakhon Pathom

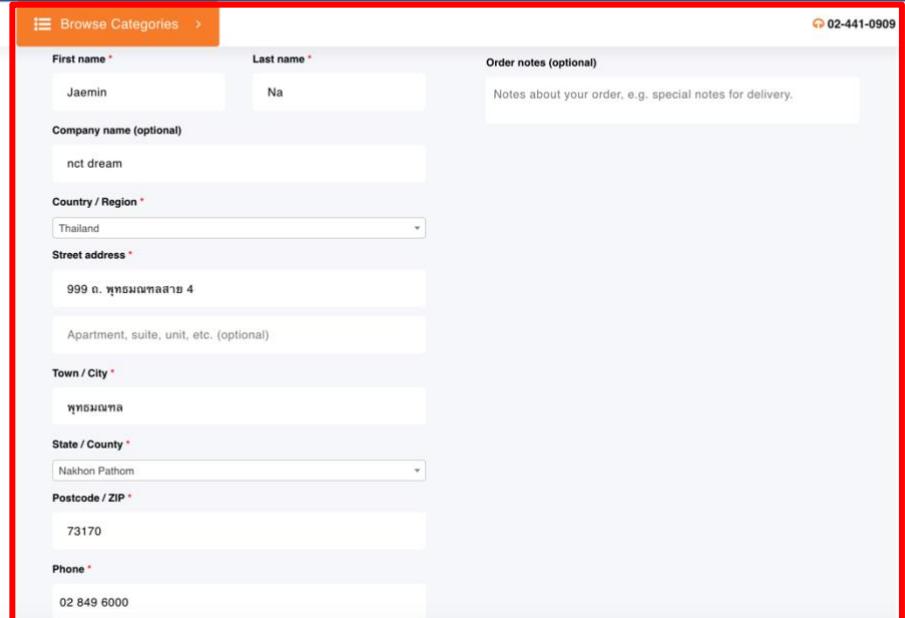
Postcode / ZIP *

73170

Phone *

02 849 6000

→



- ผู้ใช้งานสามารถเลือกที่อยู่ที่จัดส่งที่แตกต่างจากข้อมูลในส่วนของ Billing details ได้

The screenshot shows a checkout interface with a header "Checkout" and "Home / Checkout". Below the header, there's a coupon input field with the placeholder "Have a coupon? Click here to enter your code". The main form is titled "Billing details" and contains fields for First name (Jaemin), Last name (Na), Company name (optional) (nct dream), Country / Region (Thailand), and Street address. To the right of the billing form is a section titled "Ship to a different address?" with a checkbox and an "Order notes (optional)" text area. A red box highlights this "Ship to a different address?" section.

The screenshot shows a checkout interface for the website "Retailsy". The top navigation bar includes a logo, a search bar, and a cart icon with a notification of 2 items. The main form is titled "Billing details" and contains fields for First name (Jaemin), Last name (Na), Company name (optional) (nct dream), Country / Region (Thailand), Street address (999 ถ. พุทธมณฑลสาย 4), Apartment, suite, unit, etc. (optional), Town / City (พุทธมณฑล), State / County (Nakhon Pathom). To the right of the billing form is a section titled "Ship to a different address?" with a checked checkbox and two sets of input fields for First name, Last name, Company name (optional), Country / Region (Thailand), Street address (House number and street name, Apartment, suite, unit, etc. (optional)), and Town / City. A red box highlights this "Ship to a different address?" section.

← → ⌛ Not Secure 45.144.164.182:8080/checkout/

Retailsy

Select Category ▾ Search Products Here

Cart Login

02-441-0909

Browse Categories >

Jaemin	Na
Company name (optional)	
nct dream	
Country / Region *	
Thailand	
Street address *	
999 ถ. พุทธมณฑลสาย 4	
Apartment, suite, unit, etc. (optional)	
Town / City *	
พุทธมณฑล	
State / County *	
Nakhon Pathom	
Postcode / ZIP *	
73170	

Jaemin	Na
Company name (optional)	
nct dream	
Country / Region *	
Thailand	
Street address *	
123	
Apartment, suite, unit, etc. (optional)	
Town / City *	
บางกอกน้อย	
State / County *	
Bangkok	
Postcode / ZIP *	
10700	

○ ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบคำสั่งซื้อและยอดการชำระเงินได้

← → ⌛ Not Secure 45.144.164.182:8080/checkout/

Retailsy

Select Category ▾ Search Products Here

Cart Login

02-441-0909

Browse Categories >

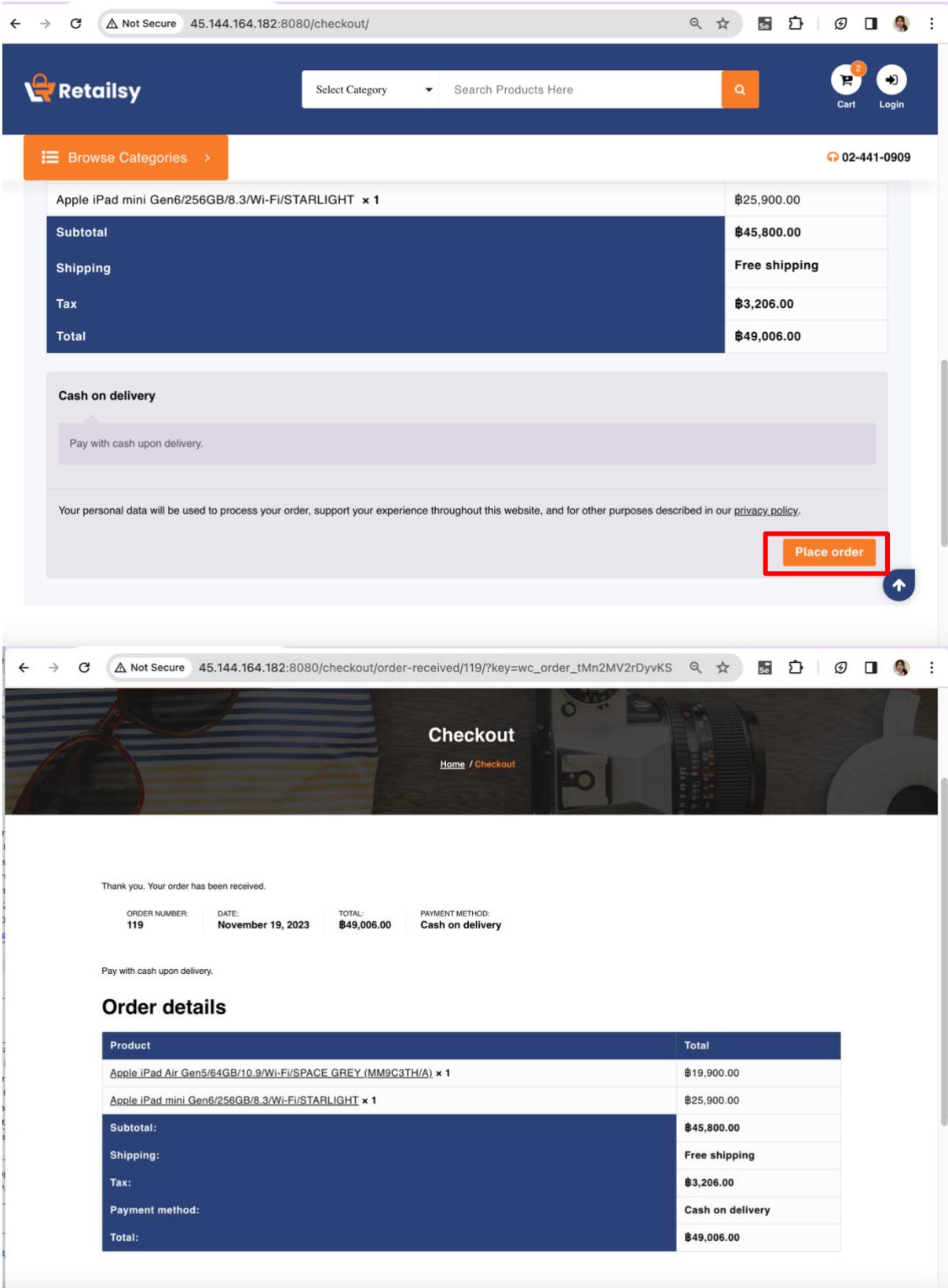
Your order

Product	Subtotal
Apple iPad Air Gen5/64GB/10.9/Wi-Fi/SPACE GREY (MM9C3TH/A) × 1	\$19,900.00
Apple iPad mini Gen6/256GB/8.3/Wi-Fi/STARLIGHT × 1	\$25,900.00
Subtotal	\$45,800.00
Shipping	Free shipping
Tax	\$3,206.00
Total	\$49,006.00

Cash on delivery

Pay with cash upon delivery.

- ผู้ใช้งานคลิกปุ่ม “Place order” เพื่อกดยืนยันการสั่งซื้อ ระบบจะรายระเอียดคำสำคัญอีกครั้งเพื่อเป็นการสรุปรายการ



The screenshot illustrates the checkout process on the Retailsy platform. The top part shows the initial checkout page where a single item, an Apple iPad mini Gen6/256GB/8.3/Wi-Fi/STARLIGHT, is listed with a price of \$25,900.00. Below the item details, there are sections for Subtotal (\$45,800.00), Shipping (Free shipping), Tax (\$3,206.00), and Total (\$49,006.00). A "Cash on delivery" payment method is offered. The "Place order" button is highlighted with a red box. The bottom part shows the confirmation page after the order has been placed, displaying the order number (119), date (November 19, 2023), total amount (\$49,006.00), and payment method (Cash on delivery). The "Order details" section lists the products and their respective prices, matching the items from the initial checkout screen.

Product	Total
Apple iPad Air Gen5/64GB/10.9/Wi-Fi/SPACE GREY (MM9C3TH/A) x 1	\$19,900.00
Apple iPad mini Gen6/256GB/8.3/Wi-Fi/STARLIGHT x 1	\$25,900.00
Subtotal:	\$45,800.00
Shipping:	Free shipping
Tax:	\$3,206.00
Payment method:	Cash on delivery
Total:	\$49,006.00

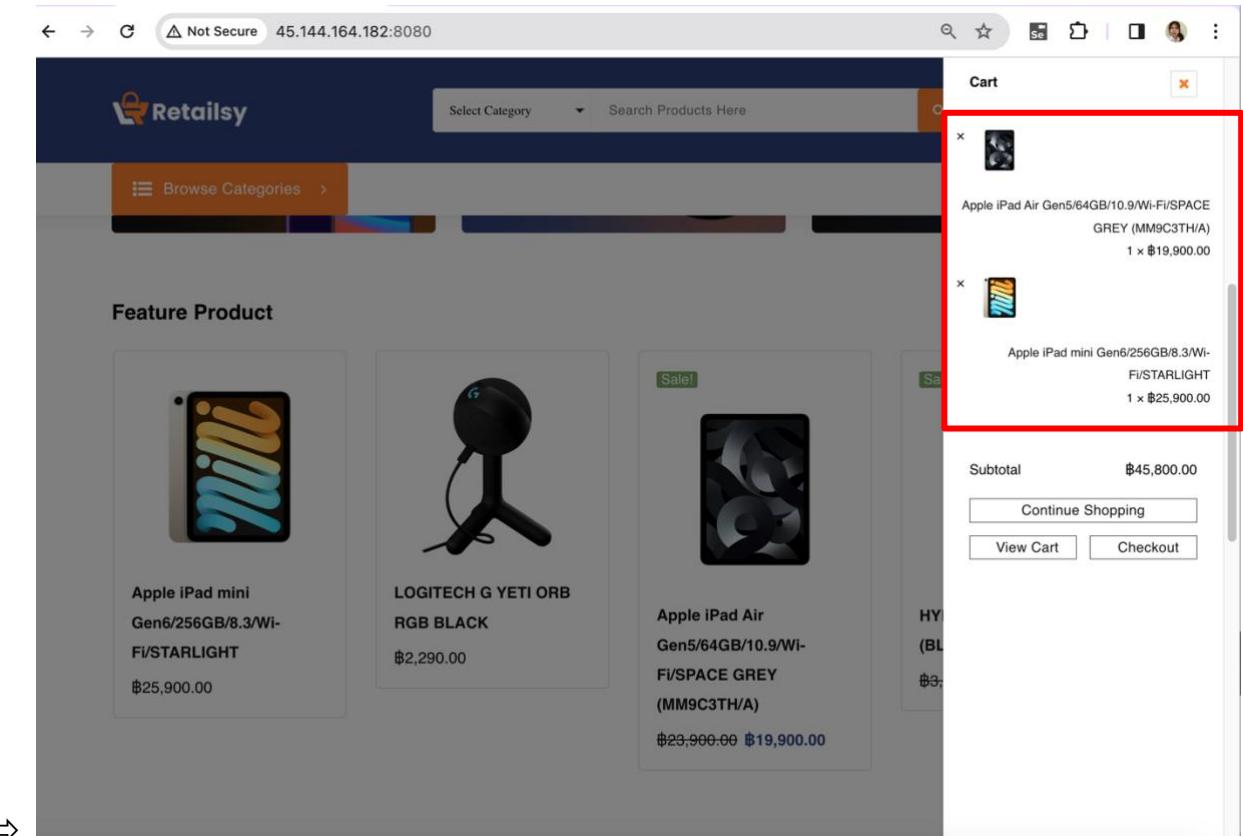
Testcase_05: การทดสอบระบบมีวิธีการจัดการข้อผิดพลาดในกรณีที่ผู้ใช้ใส่ข้อมูลที่ผิดพลาดในการเพิ่มที่อยู่อย่างไร

- ผู้ใช้งานเพิ่มรายการสินค้าเข้าไปอยู่ในตะกร้าสินค้าของตนเองได้

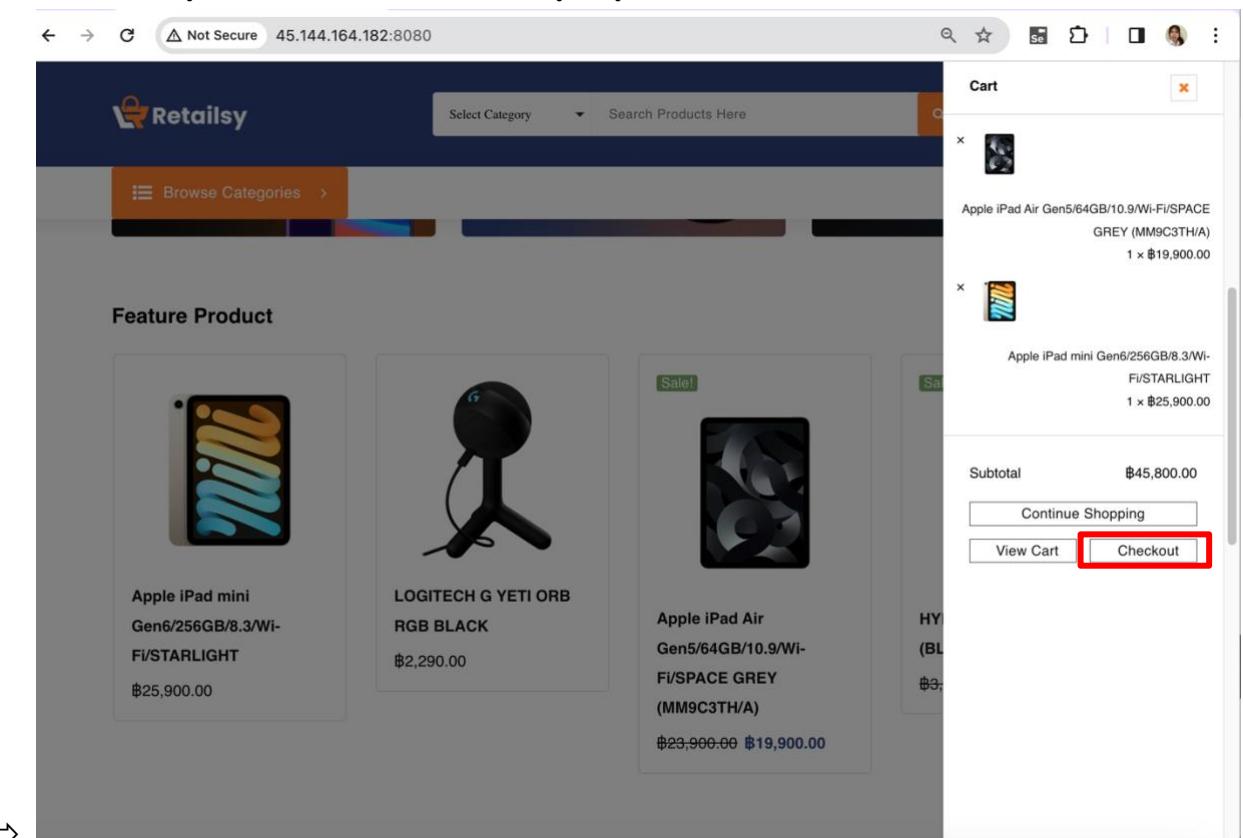
The screenshot shows the Retailsy website's homepage. At the top, there is a navigation bar with the Retailsy logo, a search bar, and a cart icon. Below the header, there is a banner with the text "Browse Categories". The main content area features a "Feature Product" section with four items. The third item, "Apple iPad Air", is highlighted with a red box. This item has a "Sale!" badge, an image of the tablet, and a "Add to cart" button. The other three items are "LOGITECH G YETI ORB RGB BLACK", "HYPERX DUOCAST USB (BLACK)", and another "Apple iPad Air" listing.

This screenshot shows the same Retailsy website as the previous one, but with a change in the Feature Product section. The fourth item, which was previously the "Apple iPad Air" listing, is now the active product card. It has a "Sale!" badge, an image of the tablet, and an "Add to cart" button. The other three items in the section are "Apple iPad Air Gen5/64GB/10.9/Wi-Fi/SPACE GREY (MM9C3TH/A)", "HYPERX DUOCAST USB (BLACK)", and "LOGITECH G YETI ORB RGB BLACK". The "View All" button is visible at the top right of the product grid.

- ผู้ใช้งานสามารถเปิดตระกร้าสินค้าเพื่อตรวจสอบว่าสินค้าที่เพิ่มถูกแสดงในตระกร้า



- ผู้ใช้งานสามารถไปยังหน้าสำหรับใส่ข้อมูลที่อยู่ในการจัดส่งสินค้าได้ด้วยการกด “Checkout”



Not Secure 45.144.164.182:8080/checkout/

Retailsy

Select Category ▾ Search Products Here

Cart Login

Browse Categories ▾

Order notes (optional)

Notes about your order, e.g. special notes for delivery.

First name * Last name *

Company name (optional)

Country / Region *

Thailand

Street address *

House number and street name

Apartment, suite, unit, etc. (optional)

Town / City *

State / County *

Nakhon Pathom

Postcode / ZIP *

Phone *

- หากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในส่วนของ Billing details ไม่ครบถ้วนระบบจะมีการแจ้งเตือนข้อผิดพลาด
แก้ผู้ใช้งาน Billing Phone is a required field, Billing Email address is a required field.

Not Secure 45.144.164.182:8080/checkout/

Retailsy

Select Category ▾ Search Products Here

Cart Login

Browse Categories ▾

Notes about your order, e.g. special notes for delivery.

Jaemin Na

Company name (optional)

nct dream

Country / Region *

Thailand

Street address *

999 ต. ทุ่งสองห้อง 4

Apartment, suite, unit, etc. (optional)

Town / City *

ทุ่งสองห้อง

State / County *

Nakhon Pathom

Postcode / ZIP *

abcde

Phone *

Email address *

← → ⌛ Not Secure 45.144.164.182:8080/checkout/ 🔍 ☆ ⚡ 📁 🗃 🖼 📞 02-441-0909

Browse Categories >

Checkout

Home / Checkout

Have a coupon? [Click here to enter your code](#)

① Billing Phone is a required field.
Billing Email address is a required field.

Billing details

First name * Last name *

Jaemin Na

Company name (optional)

nct dream

Country / Region *

Thailand

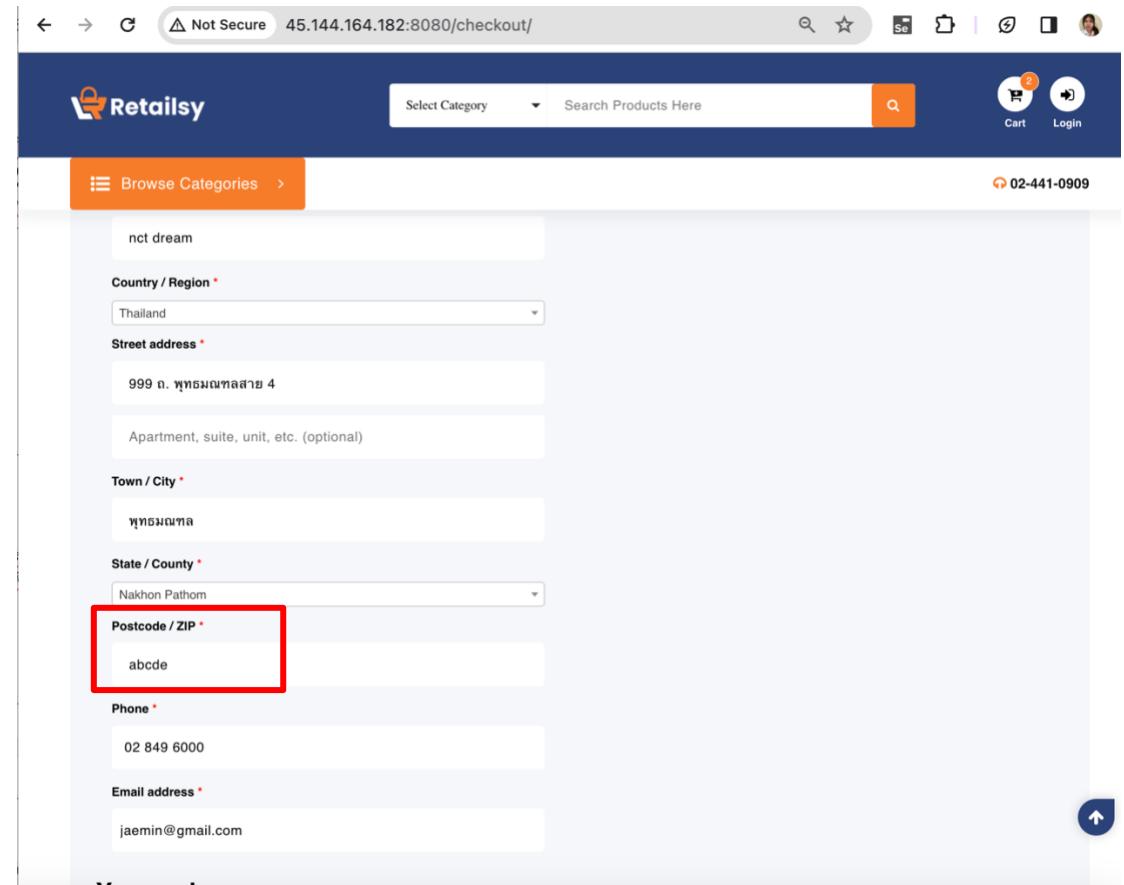
Street address *

000 n. www.nctdream.com

Ship to a different address?

Order notes (optional)
Notes about your order, e.g. special notes for delivery.

- หากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในส่วนของ Postcode ผิดเป็นภาษาอังกฤษ ระบบควรที่จะแจ้งเตือนผู้ใช้ว่า มีการกรอกข้อมูลที่ผิดและไม่สามารถที่จะ “Place order” ได้สำเร็จ แต่ตัวระบบไม่ได้มีการ ตรวจสอบในเรื่องนี้ทำให้ผู้ใช้งานสามารถสั่งซื้อสินค้าได้สำเร็จ



The screenshot shows the Retailsy checkout process. In the first part, the user has entered an invalid Postcode ('abcde') which is highlighted with a red box. The second part shows the confirmation page where the error is reflected in the order details table.

Your order

Your order																	
																	
Checkout Home / Checkout																	
Thank you. Your order has been received. ORDER NUMBER: 119 DATE: November 19, 2023 TOTAL: \$49,006.00 PAYMENT METHOD: Cash on delivery																	
Pay with cash upon delivery.																	
Order details																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Product</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Apple iPad Air Gen5/64GB/10.9/Wi-Fi/SPACE GREY (MM9C3TH/A) x 1</td> <td>\$19,900.00</td> </tr> <tr> <td>Apple iPad mini Gen6/256GB/8.3/Wi-Fi/STARLIGHT x 1</td> <td>\$25,900.00</td> </tr> <tr> <td>Subtotal:</td> <td>\$45,800.00</td> </tr> <tr> <td>Shipping:</td> <td>Free shipping</td> </tr> <tr> <td>Tax:</td> <td>\$3,206.00</td> </tr> <tr> <td>Payment method:</td> <td>Cash on delivery</td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td>\$49,006.00</td> </tr> </tbody> </table>		Product	Total	Apple iPad Air Gen5/64GB/10.9/Wi-Fi/SPACE GREY (MM9C3TH/A) x 1	\$19,900.00	Apple iPad mini Gen6/256GB/8.3/Wi-Fi/STARLIGHT x 1	\$25,900.00	Subtotal:	\$45,800.00	Shipping:	Free shipping	Tax:	\$3,206.00	Payment method:	Cash on delivery	Total:	\$49,006.00
Product	Total																
Apple iPad Air Gen5/64GB/10.9/Wi-Fi/SPACE GREY (MM9C3TH/A) x 1	\$19,900.00																
Apple iPad mini Gen6/256GB/8.3/Wi-Fi/STARLIGHT x 1	\$25,900.00																
Subtotal:	\$45,800.00																
Shipping:	Free shipping																
Tax:	\$3,206.00																
Payment method:	Cash on delivery																
Total:	\$49,006.00																

- หากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในส่วนของ Postcode ผิดเป็นภาษาไทยและมีการใส่ข้อมูลของโทรศัพท์ที่ไม่ตรงกับรูปแบบนั้น ระบบจะแจ้งเตือนผู้ใช้ว่ามีการกรอกข้อมูลที่ผิด (Billing Postcode / ZIP is not a valid postcode / ZIP, Billing Phone is not a valid phone number) และไม่สามารถที่จะ “Place order”

Not Secure 45.144.164.182:8080/checkout/

Retaisy Select Category Search Products Here Cart Login 02-441-0909

Company name (optional)
nct dream

Country / Region *
Thailand

Street address *
999 ถ. นakhonpathom 4

Apartment, suite, unit, etc. (optional)

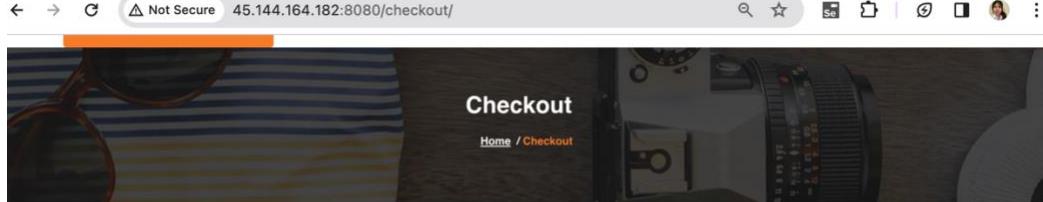
Town / City *
นakhonpathom

State / County *
Nakhon Pathom

Postcode / ZIP *
แขวงนน

Phone *
wwww

Email address *
jaemin@gmail.com



Have a coupon? [Click here to enter your code](#)

Billing details

First name *	Last name *	<input type="checkbox"/> Ship to a different address?
Jaemin	Na	
Company name (optional) nct dream		Order notes (optional) Notes about your order, e.g. special notes for delivery.
Country / Region * Thailand		
Street address * 999 ถ. นakhonpathom 4		

- หากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในส่วนของ Email ที่ผิดรูปแบบระบบจะมีการแจ้งเตือนข้อผิดพลาดให้กับผู้ใช้งาน

Not Secure 45.144.164.182:8080/checkout/

Retailsy

Select Category | Search Products Here | Cart (1) | Login | 02-441-0909

Browse Categories >

nct dream

Country / Region * Thailand

Street address * 999 ถ. ทุ่งสองห้องสาย 4

Apartment, suite, unit, etc. (optional)

Town / City * ทุ่งสองห้อง

State / County * Nakhon Pathom

Postcode / ZIP * ๗๖๐๐๘

Phone * 02 849 6000

Email address * zzzzz

Your order

Not Secure 45.144.164.182:8080/checkout/

Retailsy

Select Category | Search Products Here | Cart (1) | Login | 02-441-0909

Browse Categories >

Checkout

Home / Checkout

Have a coupon? Click here to enter your code

Invalid billing email address

Billing details

First name * Jaemin

Last name * Na

Company name (optional) nct dream

Country / Region * Thailand

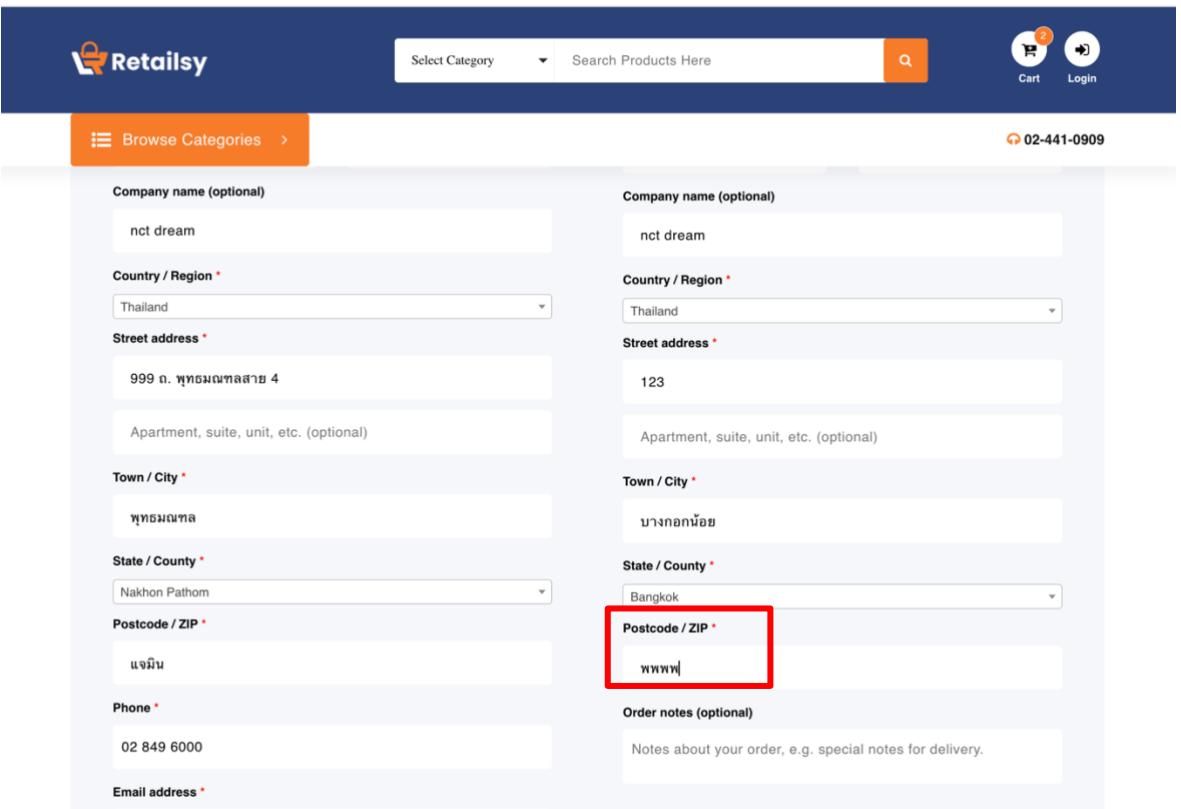
Ship to a different address?

Order notes (optional)

Notes about your order, e.g. special notes for delivery.

-
- หากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในส่วนของที่อยู่ที่จัดส่งที่แตกต่างจากข้อมูลในส่วนของ Billing details โดยใส่ Postcode ผิดเป็นภาษาไทย ระบบควรที่จะมีการแจ้งเตือนแสดงข้อผิดพลาดให้กับผู้ใช้งานได้ทราบและไม่ควรที่จะให้ผู้ใช้งานสรุประยการคำสั่งซื้อได้

← → G △ Not Secure 45.144.164.182:8080/checkout/



Cart 2 Login 02-441-0909

Browse Categories >

Company name (optional)	Company name (optional)
nct dream	nct dream
Country / Region *	Country / Region *
Thailand	Thailand
Street address *	Street address *
999 ถ. นุกอมเกล้าฯ 4	123
Apartment, suite, unit, etc. (optional)	Apartment, suite, unit, etc. (optional)
Town / City *	Town / City *
นุกอมเกล้า	บางกอกน้อย
State / County *	State / County *
Nakhon Pathom	Bangkok
Postcode / ZIP *	Postcode / ZIP *
ແຈ້ນ	ໜໝໝ
Phone *	Order notes (optional)
02 849 6000	Notes about your order, e.g. special notes for delivery.
Email address *	
jaemin@gmail.com	

→

← → G △ Not Secure 45.144.164.182:8080/checkout/order-received/119/?key=wc_order_tMn2MV2rDyvKS

Checkout

Home / Checkout

Thank you. Your order has been received.

ORDER NUMBER:	DATE:	TOTAL:	PAYMENT METHOD:
119	November 19, 2023	\$49,006.00	Cash on delivery

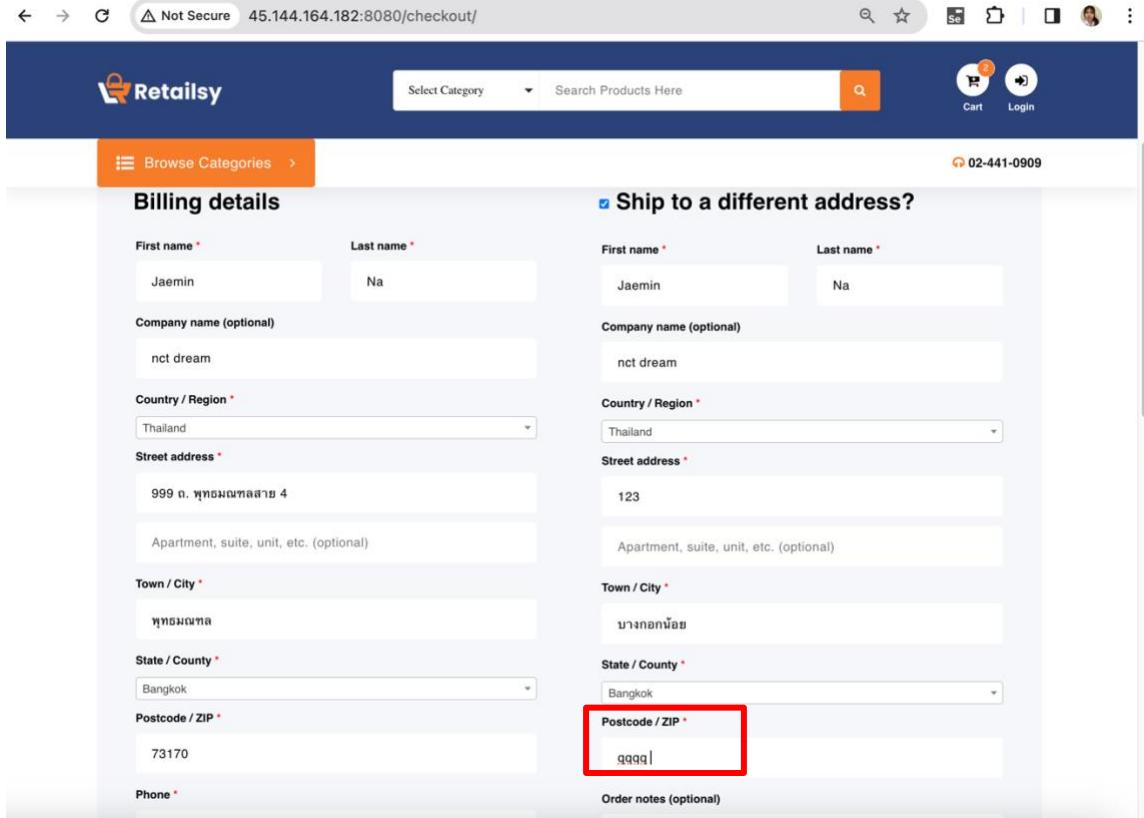
Pay with cash upon delivery.

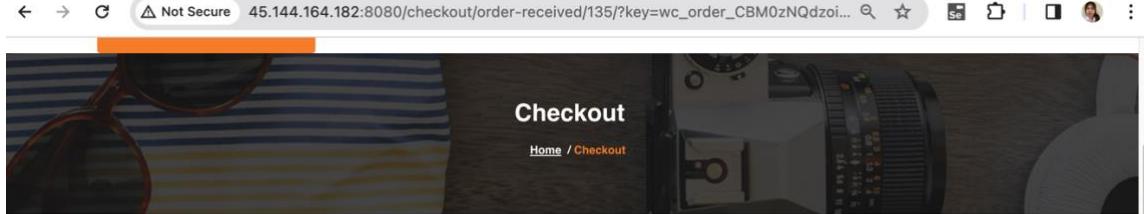
Order details

Product	Total
Apple iPad Air Gen5/64GB/10.9/Wi-Fi/SPACE GREY (MM0C3TH/A) x 1	\$19,900.00
Apple iPad mini Gen6/256GB/8.3/Wi-Fi/STARLIGHT x 1	\$25,900.00
Subtotal:	\$45,800.00
Shipping:	Free shipping
Tax:	\$3,206.00
Payment method:	Cash on delivery
Total:	\$49,006.00

→

- หากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในส่วนของที่อยู่ที่จัดส่งที่แตกต่างจากข้อมูลในส่วนของ Billing details โดยใส่ Postcode ผิดเป็นภาษาอังกฤษ ระบบควรที่จะมีการแจ้งเตือนให้กับผู้ใช้งานได้ทราบแต่ในที่นี้ระบบไม่ได้มีการแจ้งเตือนใดๆ เลย





Thank you. Your order has been received.

ORDER NUMBER:	DATE:	TOTAL:	PAYMENT METHOD:
135	November 20, 2023	\$49,006.00	Cash on delivery

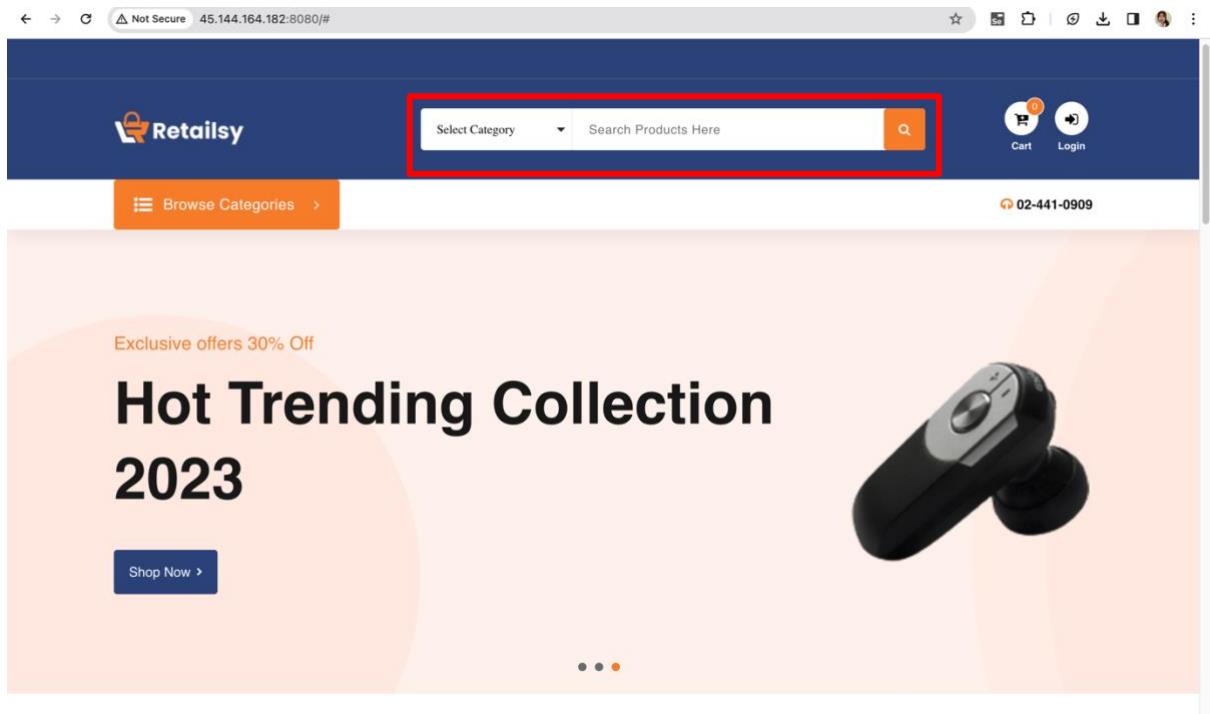
Pay with cash upon delivery.

Order details

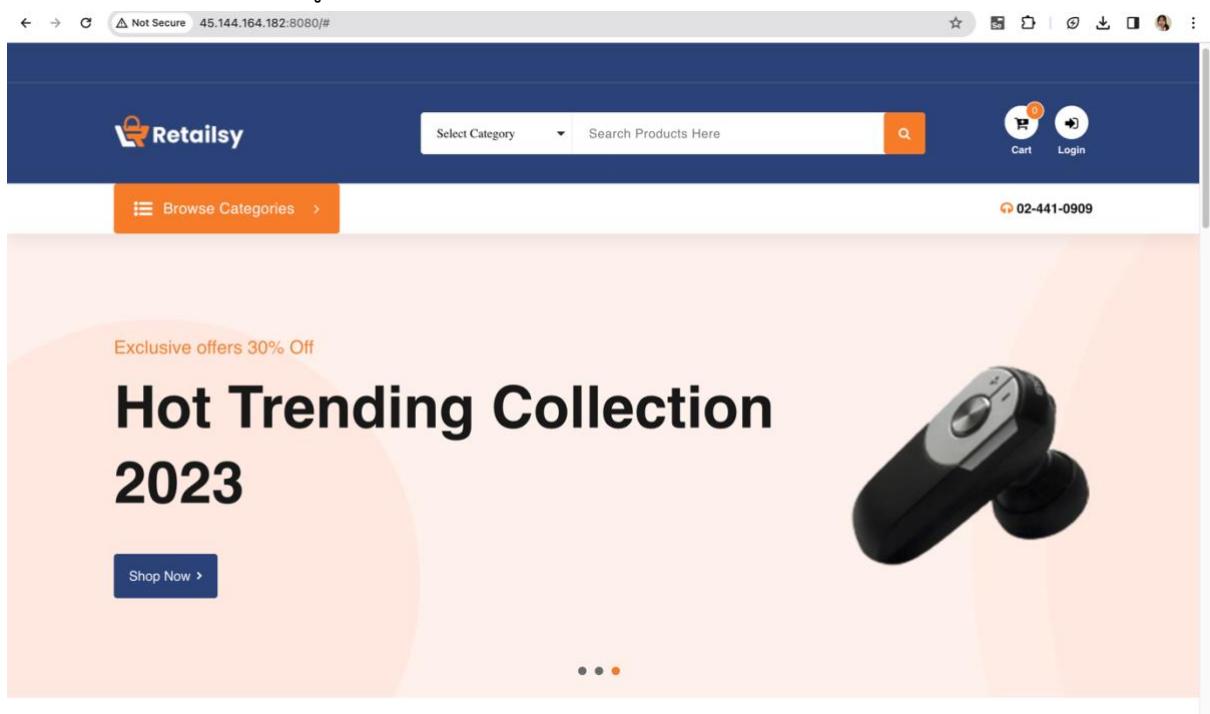
Product	Total
Apple iPad Air Gen5/64GB/10.9/Wi-Fi/SPACE GREY (MM9C3TH/A) x 1	\$19,900.00
Apple iPad mini Gen6/256GB/8.3/Wi-Fi/STARLIGHT x 1	\$25,900.00
Subtotal:	\$45,800.00
Shipping:	Free shipping
Tax:	\$3,206.00
Payment method:	Cash on delivery
Total:	\$49,006.00

Test Case 6: ทดสอบการค้นหาด้วยการกรอกข้อมูลของผู้ใช้งานสินค้า

- ทดสอบการค้นหาด้วยการใส่ชื่อความลับในช่องการค้นหา



- เมื่อผู้ใช้งานกดค้นหาโดยที่ไม่มีการใส่ชื่อความใดๆ เลยผลการค้นหาที่ระบบแสดงนั้น คือ รายการสินค้าที่มีอยู่ในระบบทั้งหมด



Not Secure 45.144.164.182:8080/?product_cat=&post_type=product&s=&post_type=product

Retaisy Select Category Search Products Here Cart Login 02-441-0909

Browse Categories

Search results: “”

Home / Search results for “”

Showing all 4 results Relevance

Apple iPad mini Gen6/256GB/8.3/W i-FI/STARLIGHT

LOGITECH G YETI ORB RGB BLACK

Apple iPad Air Gen5/64GB/10.9/W i-FI/SPACE GREY

HYPERX DUOCAST USB (BLACK)

→

Search results: “”

Home / Search results for “”

Showing all 4 results Relevance

Apple iPad mini Gen6/256GB/8.3/W i-FI/STARLIGHT

LOGITECH G YETI ORB RGB BLACK

Apple iPad Air Gen5/64GB/10.9/W i-FI/SPACE GREY

HYPERX DUOCAST USB (BLACK)

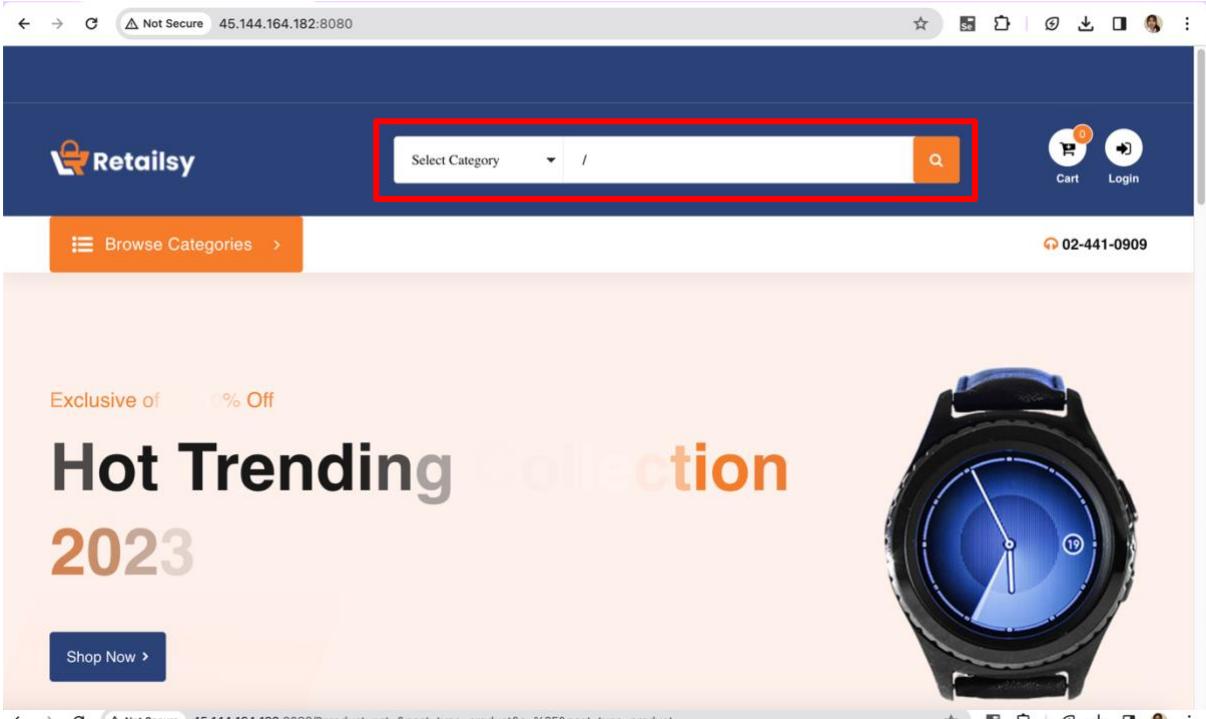
- เมื่อผู้ใช้งานกรอก special character “###” และกดค้นหาผลการค้นหาที่ระบบแสดงนั้นคือ “No products were found matching your selection.”

The image shows two screenshots of a web browser displaying search results for the query "##".

Screenshot 1: The first screenshot shows a search bar with the input "##". A red box highlights the search bar and the results area. The results page features a large headline "A Different Kind of Ecommerce Store" and a "Shop Now" button. A red arrow points from the top of this screenshot to the bottom of the second screenshot.

Screenshot 2: The second screenshot shows the same search bar with the input "##". A red box highlights the search bar and the results area. The results page displays a message "Search results: \"##\"". Below this, a breadcrumb navigation shows "Home / Search results for \"##\"". At the bottom, a message states "No products were found matching your selection." A red arrow points from the bottom of the first screenshot to the bottom of this screenshot.

- เมื่อผู้ใช้งานกรอก special character “/” แล้วกดค้นหาผลการค้นหาที่ระบบแสดงนั้น คือ สินค้าที่มีองค์ประกอบของคำ special character ไม่ว่าจะเป็นที่มีอยู่ในคำอธิบาย หรือ ชื่อ สินค้า แม้แต่ราคาสินค้าเอง ระบบก็จะแสดงสินค้านั้นๆ ขึ้นมา

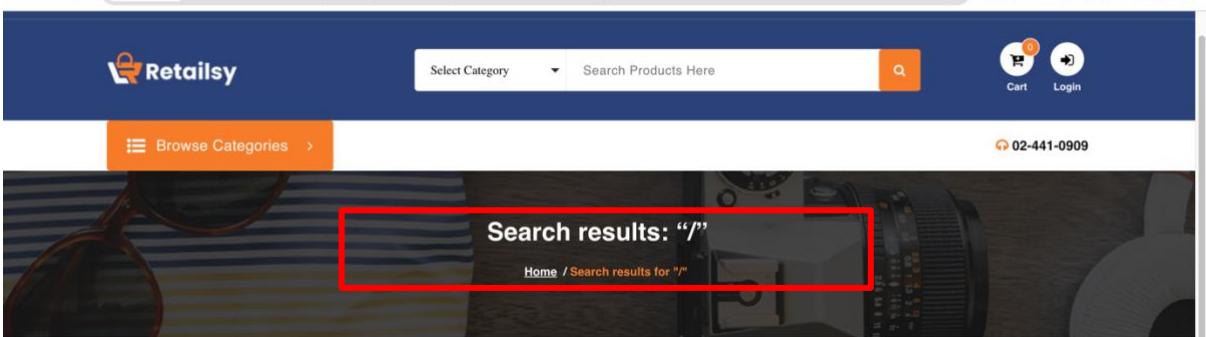


The screenshot shows the Retailsy homepage with a search bar at the top. A red box highlights the search bar area, which includes a dropdown menu labeled "Select Category", a search input field, and an orange search button.

Hot Trending 2023

Shop Now >

Exclusive of % Off



The screenshot shows the search results page for the query "/". A red box highlights the search results header "Search results: '/'" and the breadcrumb navigation "Home / Search results for '/'".

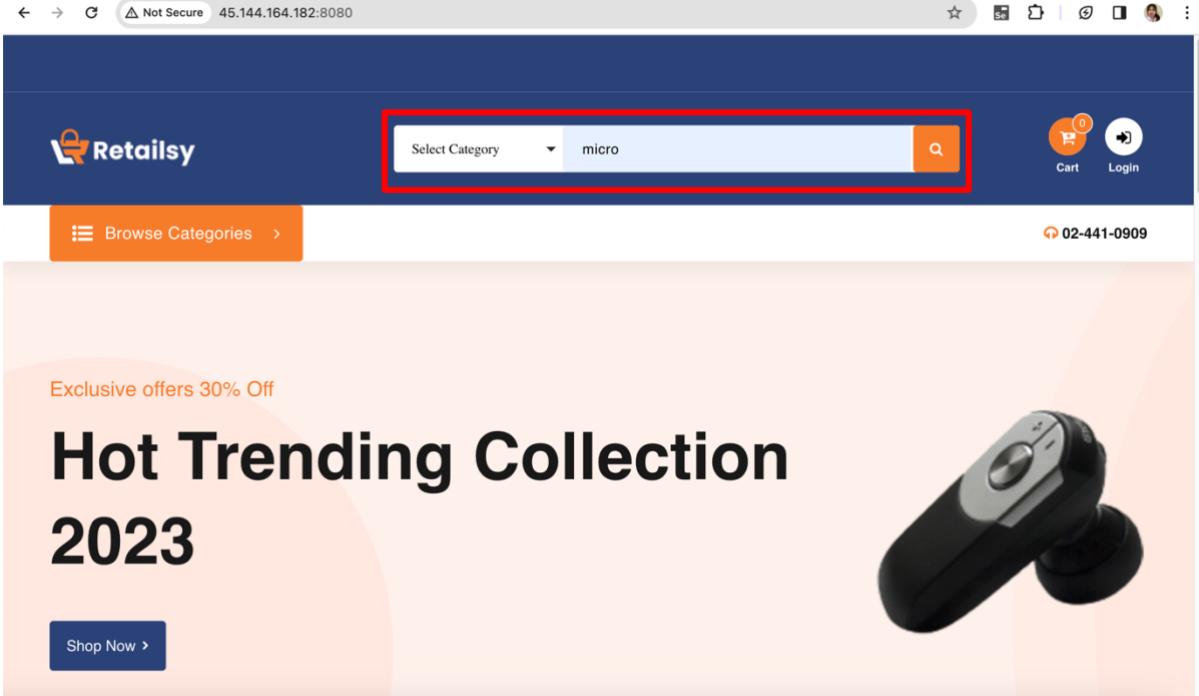
Showing all 4 results

	Apple iPad mini Gen6/256GB/8.3/W i-FI/STARLIGHT		Apple iPad Air Gen5/64GB/10.9/W i-FI/SPACE GREY
	LOGITECH G YETI ORB RGB BLACK		HYPERX DUOCAST USB (BLACK)

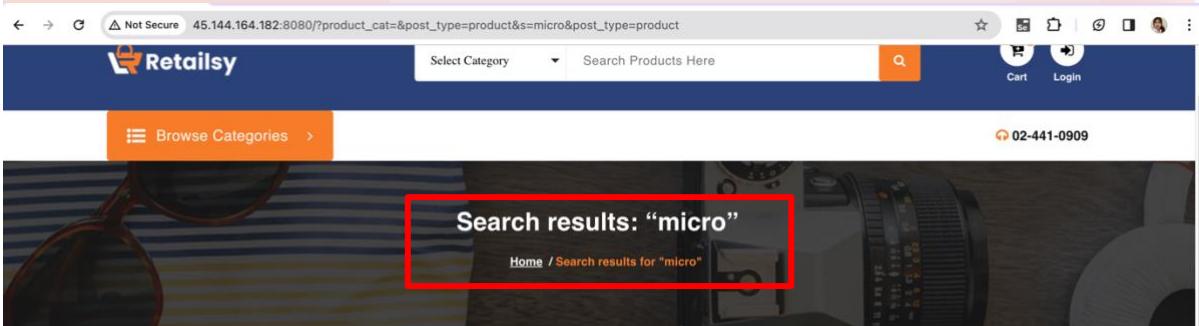
The screenshot shows the Selenium IDE Test Runner interface. The top bar displays the title "Selenium IDE - Test*". The left sidebar shows a project named "Project: Test" and a dropdown menu for "Tests". A search bar is present. The main area shows a recorded test script with 15 steps. Step 8: click on element with CSS selector ".col-lg-3 .custom-logo". Step 9: click on element with name "s". Step 10: type "micro" into element with name "s". Step 11: click on element with CSS selector ".header-search-button". Step 12: click on element with name "s". Step 13: type "micro" into element with name "s". Step 14: click on element with CSS selector ".fa-search". Step 15: click on element with name "s". Step 16: type "Hello" into element with name "s". Below the table, there are input fields for "Command", "Target", "Value", and "Description", each with a dropdown arrow and a search icon. At the bottom, there are tabs for "Log" and "Reference", and a status bar indicating "2' ended with 1 error(s)".

	Command	Target	Value
8	✓ click	css=.col-lg-3 .custom-logo	
9	✓ click	name=s	
10	X type	name=s	/
11	click	css=.header-search-button	
12	click	name=s	
13	type	name=s	micro
14	click	css=.fa-search	
15	click	name=s	
16	type	name=s	Hello

- เมื่อผู้ใช้งานกรอกตัวอักษรใดๆ ที่ตรงกับที่มีอยู่แล้วจะเป็นที่มีอยู่ในคำอธิบาย หรือ ชื่อสินค้า แม้แต่ข้อความที่เกี่ยวข้องของผลลัพธ์ของการค้นหาที่ระบบแสดงนั้นคือ สินค้าที่มี องค์ประกอบของตัวอักษรหรือข้อความนั้นๆ



The screenshot shows the Retailsy homepage. A red box highlights the search bar where the word "micro" has been typed. Below the search bar, there's a banner for "Hot Trending Collection 2023" featuring a pair of black earbuds. A "Shop Now" button is visible below the banner.



The screenshot shows the search results page for "micro". A red box highlights the search results header "Search results: 'micro'" above a list of products. The products listed are:

Image	Product Name	Price
	LOGITECH G YETI ORB RGB BLACK	฿2,290.00
	HYPERX DUOCAST USB (BLACK)	฿3,290.00 ฿2,690.00

- เมื่อผู้ใช้งานกรอกตัวอักษรใดๆ หรือ คำที่ไม่ตรงกับที่มีอยู่ไม่ว่าจะเป็นที่มีอยู่ในคำอธิบาย หรือ ชื่อสินค้า แม้แต่ข้อความที่เกี่ยวข้องของผลลัพธ์ของการค้นหาที่ระบบแสดงนั้น คือ “No products were found matching your selection.”

Not Secure 45.144.164.182:8080

Retaisy

Select Category | Hello | Search

Browse Categories | 02-441-0909

Exclusive offers 30% Off

A Different Kind of Ecommerce Store

Shop Now >

Not Secure 45.144.164.182:8080/?product_cat=&post_type=product&s>Hello&post_type=product

Select Category | Search Products Here | Cart | Login

Browse Categories | 02-441-0909

Search results: "Hello"

Home / Search results for "Hello"

No products were found matching your selection.

- ทดสอบในเรื่องของ Input buffer overflows หากมีการใส่ค่าคันหาที่มีความยาวมากหนึ่งระบบจะมีวิธีการจัดการอย่างไร ผลลัพธ์ที่ได้คือ ระบบไม่ได้มีการจำกัดข้อความที่ผู้ใช้งานใส่เข้ามาทำให้เกิด (Request-URI Too Long The requested URL's length exceeds the capacity limit for this server. Apache/2.4.56 (Debian) Server at 172.21.0.4 Port 80: เกิดจากการส่งข้อมูลต่อท้าย URL ยาวเกินไปและเกินขีดจำกัดที่เซิร์ฟเวอร์สามารถรับได้)



Not Secure 45.144.164.182:8080/?product_cat=&post_type=product

Retailsy

Select Category

Cart Login

Browse Categories >

02-441-0909

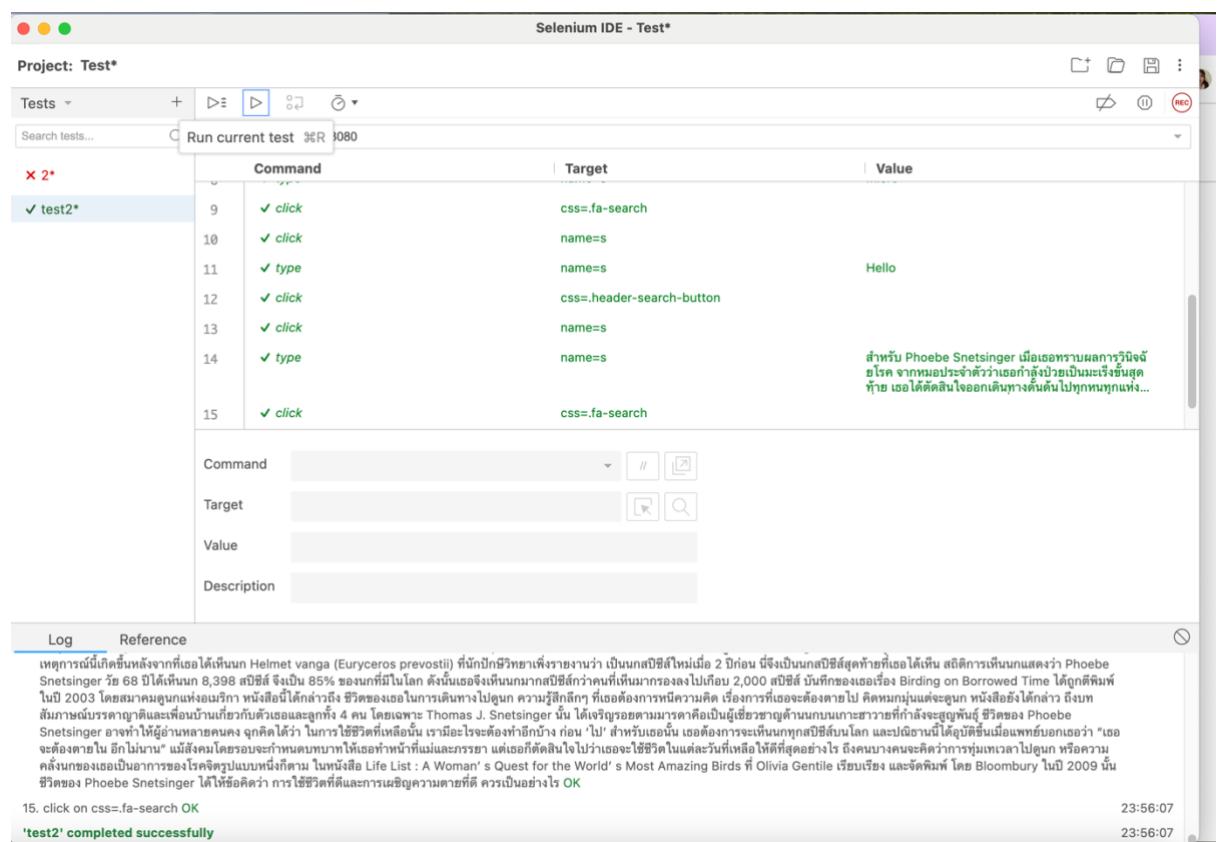
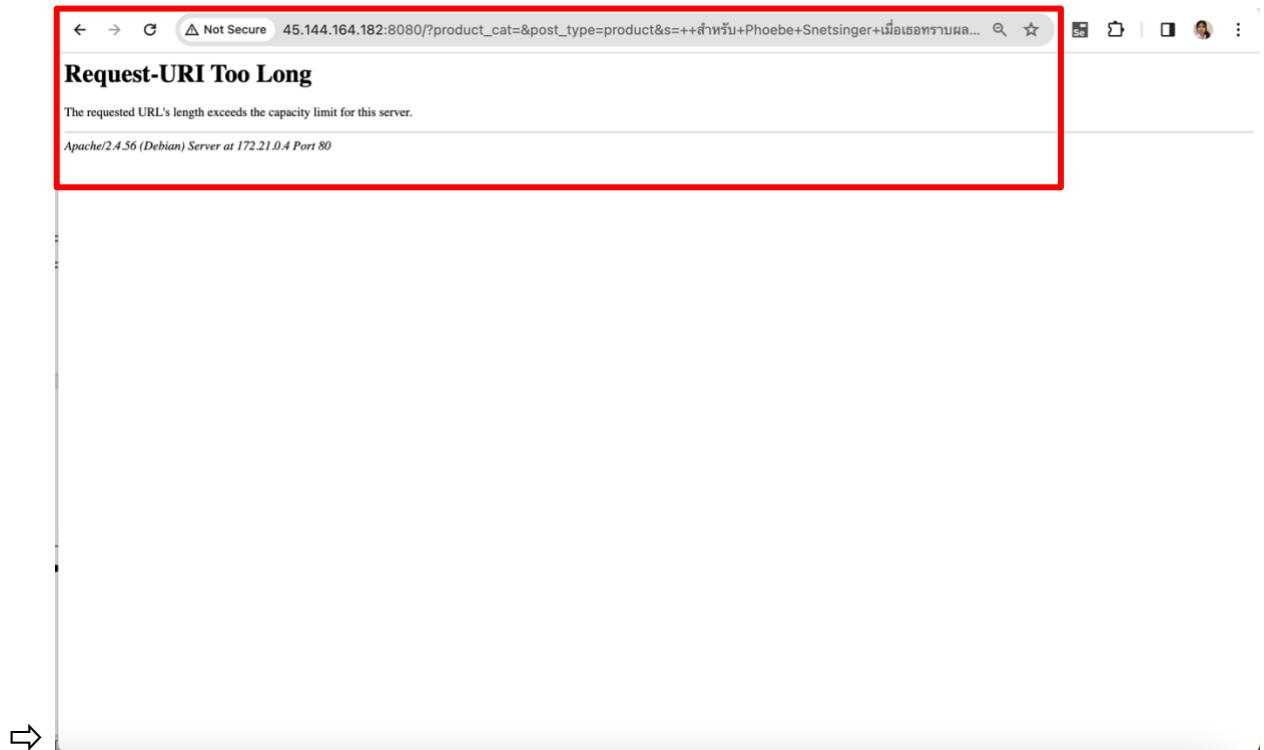
Search results: “”

Home / Search results for “”

Showing all 4 results

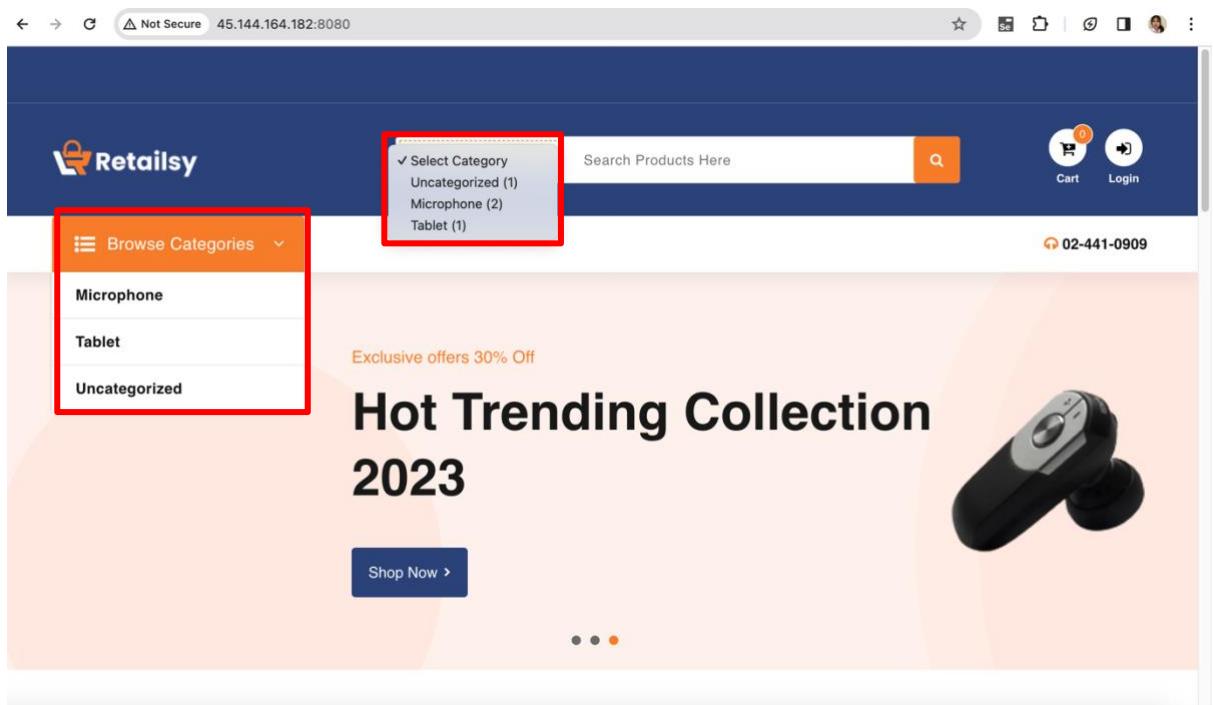
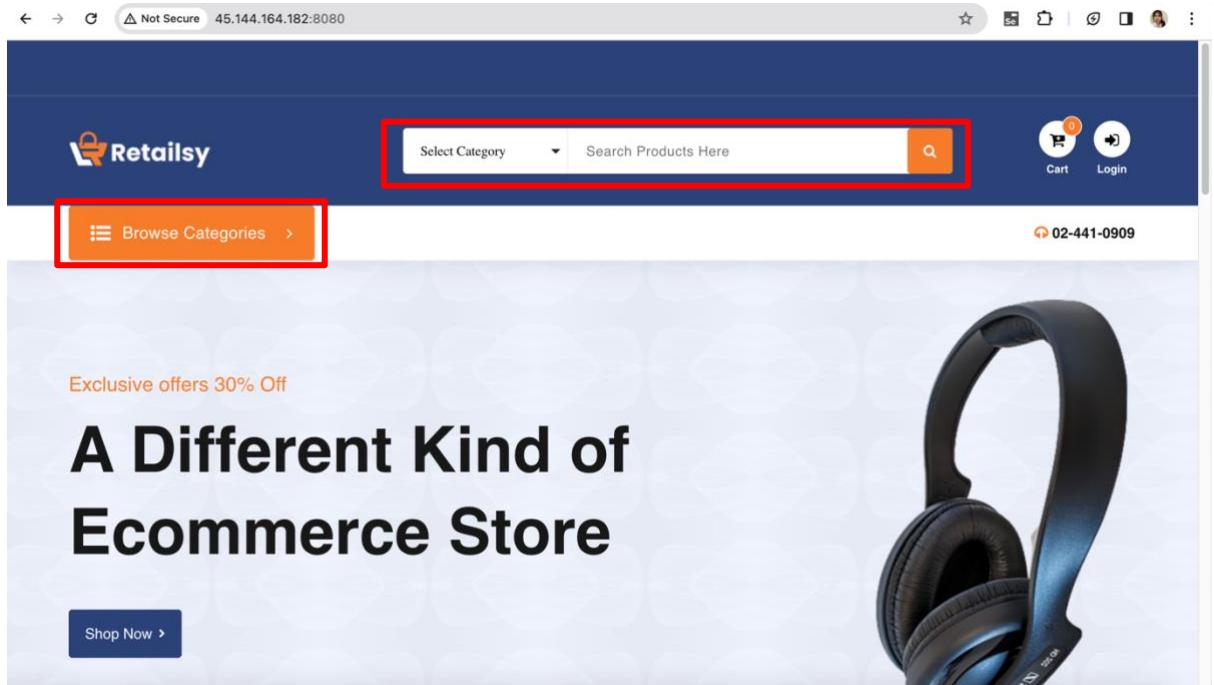
Relevance

Image	Product Name	Description	Price
	Apple iPad mini Gen6/256GB/8.3/W i-FI/STARLIGHT		\$25,900.00
	LOGITECH G YETI ORB RGB BLACK		\$2,290.00
	Apple iPad Air Gen5/64GB/10.9W i-FI/SPACE GREY (MM9C3TH/A)	Sale	\$29,000.00
	HYPERX DUOCAST USB (BLACK)	Sale	\$2,690.00



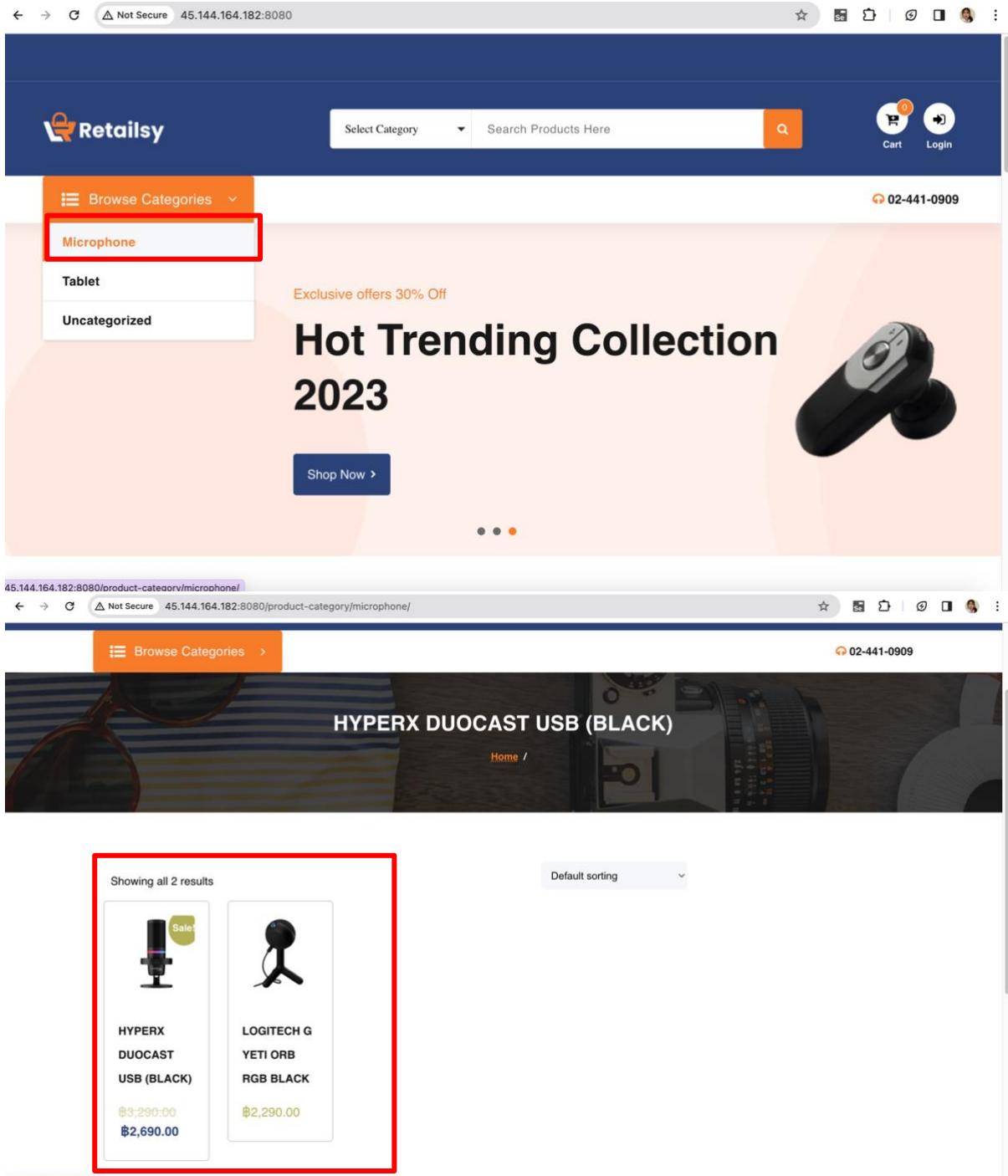
Test Case 7: ทดสอบการค้นหาด้วย Filter Category ของสินค้า

- ทดสอบการค้นหาด้วย Filter Category



- เมื่อผู้ใช้งานกด Filter Category ที่แถบ “Browse Categories” และ “Select Category” จะระบบจะแสดงสินค้าที่ระบบมีการจัด Category ของตัวสินค้านั้น ๆ ออกมาตรงกันทั้งสองรูปแบบการ Filter

▪ Microphone



The screenshot shows the Retailsy website interface. At the top, there is a navigation bar with the Retailsy logo, a "Select Category" dropdown, a search bar containing "Search Products Here", and icons for Cart (0 items) and Login. Below the navigation bar, there is a promotional banner for "Hot Trending Collection 2023" featuring a pair of black earbuds. On the left side, there is a sidebar with categories: "Browse Categories" (selected), "Microphone" (highlighted with a red box), "Tablet", and "Uncategorized". The main content area displays the search results for "Microphone". The results are titled "Showing all 2 results" and include two products:

Product	Description	Price
HYPERX DUOCAST USB (BLACK)	HYPERX DUOCAST USB (BLACK)	\$3,290.00 ฿2,690.00
LOGITECH G YETI ORB RGB BLACK	LOGITECH G YETI ORB RGB BLACK	\$2,290.00

Not Secure 45.144.164.182:8080 Your Mac will sleep soon unless plugged into a power outlet.

Retaisy Microphone (2) Search Products Here Cart Login

Browse Categories 0 02-441-0909

Exclusive offers 30% Off

Hot Trending Collection

Shop Now >



Not Secure 45.144.164.182:8080/?product_cat=microphone&post_type=product&s=&post_type=product Your Mac will sleep soon unless plugged into a power outlet.

Search results: “”

Home / Search results for “”

Showing all 2 results

Relevance



LOGITECH G
YETI ORB
RGB BLACK

฿2,290.00



HYPERX
DUOCAST
USB (BLACK)

฿3,290.00

฿2,690.00



■ Tablet

The screenshot shows a tablet displaying a web browser with the URL 45.144.164.182:8080/product-category/tablet/. The page is titled "A Different Kind of Ecommerce Store". The left sidebar shows categories: Microphone, **Tablet** (highlighted with a red box), and Uncategorized. The main content area features a large image of a black over-ear headphones and a promotional banner "Exclusive offers 30% Off". A "Shop Now" button is visible. The bottom section displays a single product result for an Apple iPad Air Gen5/64GB/10.9/Wi-Fi/SPACE GREY (MM9C3TH/A). The product image shows a dark grey iPad Air with a striped case. The product details are listed as follows:

Showing the single result

Apple iPad Air Gen5/64GB/10.9/Wi-Fi/SPACE GREY (MM9C3TH/A)

Home /

Default sorting

Apple
iPad Air
Gen5/64G
B/10.9/Wi-
Fi/SPACE
GREY
(MM9C3T)

← → ⌛ Not Secure 45.144.164.182:8080

Retaisy

Tablet (1) Search Products Here

Browse Categories > 02-441-0909

Exclusive offers 30% Off

A Different Kind of Ecommerce Store

Shop Now >



→

← → ⌛ Not Secure 45.144.164.182:8080/product/apple-ipad-air-gen5-64gb-10.9-wi-fi-space-grey-mm9c3th-a/ 02-441-0909

Retaisy

Select Category Search Products Here

Browse Categories > 02-441-0909

Apple iPad Air Gen5/64GB/10.9/Wi-Fi/SPACE GREY (MM9C3TH/A)

Home / Product / Apple iPad Air Gen5/64GB/10.9/Wi-Fi/SPACE GREY (MM9C3TH/A)



**Apple iPad Air
Gen5/64GB/10.9/Wi-Fi/SPACE GREY
(MM9C3TH/A)**

฿20,900.00 ฿19,900.00

iPad Air มีทั้งจอภาพ Liquid Retina ขนาด 10.9 นิ้ว ที่ได้รับอีม สมาร์ต 1 และชิป Apple M1 สุดล้ำซึ่งมาพร้อมประสิทธิภาพที่เร็ว ขึ้น iPad Air จึงสามารถทำงานเพลิงและการรับส่งสารที่และการเล่นเกม แบบพกพา แต่ยังมี Touch ID, กล้องที่หน้าชัด, 5G และ Wi-

→

- Uncategorized

The screenshot shows the Retailsy homepage. At the top, there is a navigation bar with a search bar, a cart icon, and a login link. Below the header, a sidebar menu titled "Browse Categories" is open, showing categories like Microphone and Tablet, with "Uncategorized" highlighted by a red box. The main content area features a large banner with the text "Exclusive offers 30% Off" and "A Different Kind of Ecommerce Store". To the right of the banner is an image of a pair of black headphones. Below the banner are four service icons: Free Delivery \$100, Money Back Guarantee, Return 15 Days, and 24/7 Support.

The screenshot shows a product listing page for the "Uncategorized" category. The URL in the address bar is 45.144.164.182:8080/product-category/uncategorized/. The page title is "Uncategorized". The main content area displays a single product result for an "Apple iPad mini Gen6/256GB/8.3/Wi-Fi/STARLIGHT". The product image shows a close-up of the iPad and a camera lens. On the left, there is a sidebar with the text "Showing the single result" and a list of product details: Apple, iPad, mini, Gen6/, 256GB, /8.3/Wi-Fi/STA, RLIGH. This sidebar is also highlighted with a red box. A dropdown menu for sorting is visible at the top right.

Not Secure 45.144.164.182:8080

Retaisy

Uncategorized (1) Search Products Here

Browse Categories > Cart Login

Exclusive offers 30% Off

Hot Trending Collection 2023

Shop Now >



Free Delivery \$100 For All Orders \$100

Money Back Guarantee Money Back

Return 15 Days For Free Return

24/7 Support Online Support



Not Secure 45.144.164.182:8080/product/apple-ipad-mini-gen6-256gb-8-3-wi-fi-starlight/

Retaisy

Select Category Search Products Here

Browse Categories > Cart Login

02-441-0909

Apple iPad mini Gen6/256GB/8.3/Wi-Fi/STARLIGHT

Home / Product / Apple iPad mini Gen6/256GB/8.3/Wi-Fi/STARLIGHT



Apple iPad mini Gen6/256GB/8.3/Wi-Fi/STARLIGHT

฿25,900.00



iPad mini มาในดีไซน์แบบมีกรอบทั้งหมด พื้นหลังภาพ Liquid Retina ขนาด 8.3 นิ้ว ชิป A15 Bionic อันทรงพลังและ Neural Engine กล้องหน้าเซลฟ์ร่าเวต ความละเอียด 12MP พร้อมคุณสมบัติ “จัดให้ออตโนมัติ” การเชื่อมต่อแบบ USB-C และ 5G ที่เร็วสุดแรง 2 อัตราที่มากที่สุด ทำให้เครื่องทำงานในอุปกรณ์ที่รองรับได้ เช่น Apple Pencil (รุ่นที่ 2) ที่มีคติตัวบันทึกตัวเครื่องไว้ได้ตามเมืองที่เลือกและชาร์จแบบไร้สาย

