

โครงการ

It's Coffee Time! (รวมร้านกาแฟรอบหมาลัย)

รายชื่อสมาชิกในกลุ่ม

B6400903	นายอิทธิราช รุมกระโทก
B6400965	นายกิตติภพ สระแกทอง
B6401078	นายเมธี สู้สุข
B6401177	นายอัครพล ผิวจันทร์เลิศ
B6401306	นางสาวจุฑามาศ สุขสำราญ

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.จิตินันต์ อึ้งสกุล

อาจารย์ ดร.อรรคพล วงศ์กอบलग

รายงานเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา 1101103

Project in Scripting Language Application Development

หลักสูตรศาสตร์และศิลป์ดิจิทัล สาขาเทคโนโลยีดิจิทัล

สำนักศาสตร์และศิลป์ดิจิทัล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประจำภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2565

รายละเอียดโครงการ

1101103 โครงการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ด้วยภาษาสคริปต์

ชื่อโครงการ It's Coffee Time! (รวมร้านกาแฟรอบมหาวิทยาลัย)

รายชื่อสมาชิกในกลุ่ม

B6400903 นายอิทธิราช รุมกระโทก

B6400965 นายกิตติภพ สระแกทอง

B6401078 นายเมธี สุสุข

B6401177 นายอัศรพล ผิวจันทร์เลิศ

B6401306 นางสาวจุฑามาศ สุขสำราญ

ที่มาและความสำคัญของโครงการ

ในปัจจุบันกาแฟเป็นเครื่องดื่มที่ได้รับความนิยมสูงเป็นอันดับต้นๆของโลก โดยในประเทศไทยนั้น กลุ่มผู้คนที่รักและหลงใหลในด้านกาแฟมีเพิ่มมากขึ้น ซึ่งส่งผลให้ร้านกาแฟมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นเช่นกัน แต่ในแต่ละร้านก็มีจุดเด่นและลักษณะหรือสไตล์เป็นของตัวเองแตกต่างกันไป เพราะเมล็ดกาแฟและอุปกรณ์ที่แต่ละร้านใช้นั้น ก็เป็นสิ่งที่ทำให้กลุ่มลูกค้าตัดสินใจว่าตนจะเลือกร้านใด

พวกเราจึงคิดทำโครงการนี้เพื่อช่วยกลุ่มคนรักกาแฟสามารถค้นหาร้านกาแฟที่มีเมล็ดกาแฟหรือสไตล์ที่ตนชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังช่วยส่งเสริมให้ร้านกาแฟเล็กๆ มีโอกาสทำกำไรเพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้ยังช่วยส่งเสริมการพัฒนาธุรกิจด้านกาแฟในประเทศไทยอีกด้วย

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้ใช้ได้ค้นหาร้านกาแฟที่ตัวเองชื่นชอบ จะช่วยประหยัดเวลาและเงินของผู้ใช้ และทำให้ผู้ใช้ตัดสินใจได้ง่ายยิ่งขึ้น
- เพื่อส่งเสริมวงการกาแฟไทย ให้มีผู้สนใจเพิ่มมากยิ่งขึ้น ก่อให้เกิดมิตรภาพใหม่ และประสบการณ์ใหม่ๆ ให้กับผู้ใช้งาน และผู้คนที่รักการกินกาแฟ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้ใช้งานได้ดื่มกาแฟที่มีคุณภาพและตรงกับความต้องการของตนเอง
- ผู้ใช้งานสามารถรู้ตำแหน่งของร้านกาแฟได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว
- เจ้าของร้านกาแฟได้ลูกค้าใหม่ๆเพิ่มมากยิ่งขึ้น

ขอบเขตของโครงการ

- สามารถแสดงแผนที่ในบริเวณใกล้เคียงว่ามีร้านกาแฟที่ใดบ้าง
- แสดงรายละเอียดของแต่ละร้านว่าใช้กาแฟประเภทใด/เครื่องชนิดใด/ราคาเท่าไร
- รวบรวมสูตรกาแฟที่สามารถค้นหาได้ตามความต้องการ

ความต้องการของระบบ (System Specification)

ระบบจะแบ่งประเภทของผู้ใช้ทั้งหมด 2 ประเภท คือ ผู้ดูแลระบบ และ ผู้ใช้

1. ผู้ดูแลระบบ

- มี User Management เพื่อจัดการกับระบบ user
- เพิ่มข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับกาแฟและเมล็ดกาแฟ

2. ผู้ใช้

- ระบบ Register เพื่อให้ผู้ใช้ที่ยังไม่มี Account ได้กรอกข้อมูล Email, และ Password
- มีระบบ Login เพื่อให้ผู้ใช้เข้ามา เลือกดูเมนูกาแฟต่างๆได้
- สามารถดู สูตรในการทำกาแฟต่างๆ เลือกได้ตรงตามชอบ
- ดูข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวกับการทำกาแฟ และเมล็ดกาแฟ
- ในฝั่ง Application จะมี Function Shake it สำหรับไว้เขย่าส้อมเวลาคิดไม่ออกว่าจะดื่มเมนูอะไรดี
- เพิ่มเมนู Favorites เมนูกาแฟที่ชอบไว้หน้า Profile เราได้

UX-UI Design – ผู้ดูแลระบบ

User Management

Coffee Time

Home | News | Add Location | Add Menu | User






Log Out

Search Items...

Position All

Joined Anytime

Add User

	Name	Email Address	Joined	Position
	Steve	steve@gmail.com	October 8, 2021	Admin <a>Edit <a>Delete
	John	john@gmail.com	May 8, 2020	Admin <a>Edit <a>Delete
	Jennie	jennie@gmail.com	May 8, 2020	Cafe <a>Edit <a>Delete
	Roe	roe@gmail.com	March 7, 2022	Cafe <a>Edit <a>Delete
	Lidia	lidia@gmail.com	March 18, 2020	member <a>Edit <a>Delete

1

2

3

4

5

6

7

Showing

5 rows

Add news

Add Beans

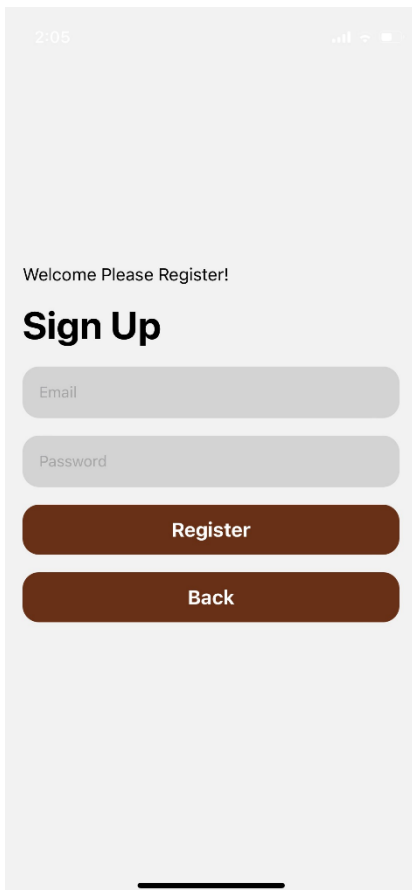
The image is a screenshot of a web browser displaying a page titled "Coffee Beans". The browser's address bar shows the URL "http://localhost:3000/". The page has a dark blue header with the text "Coffee Time" on the left and a navigation menu on the right containing links for "Home", "News", "Add Location", "Add Menu", and "User". A "Log Out" button is also present in the top right corner. The main content area has a light blue background. It features a large white rectangular box with the word "title" centered inside, and below it, another large white rectangular box with the word "content" centered inside. At the bottom of the page, there is a dark blue button with the text "Done" in white.

หน้า News ที่มีปุ่มสำหรับ Addข้อมูลเข้า

[illegible]

UX/UI Design – ผู้ใช้งาน (Application)

Register



2:05

Welcome Please Register!

Sign Up

Email

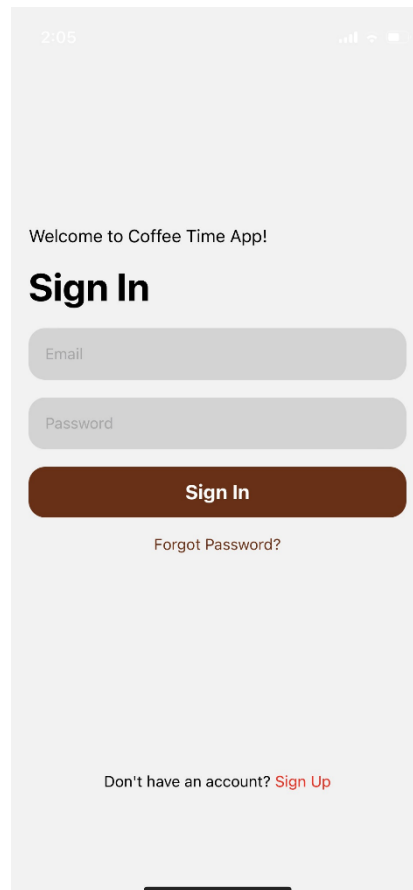
Password

Register

Back

This is a mobile app screen for registration. It features a light gray background. At the top, the time is 2:05. Below the status bar, the text 'Welcome Please Register!' is displayed. The main heading is 'Sign Up' in a large, bold, black font. There are two input fields: 'Email' and 'Password', both with light gray backgrounds and rounded corners. Below these fields are two dark brown buttons: 'Register' and 'Back', both with white text and rounded corners. A black horizontal line is at the bottom of the screen.

Login



2:05

Welcome to Coffee Time App!

Sign In

Email

Password

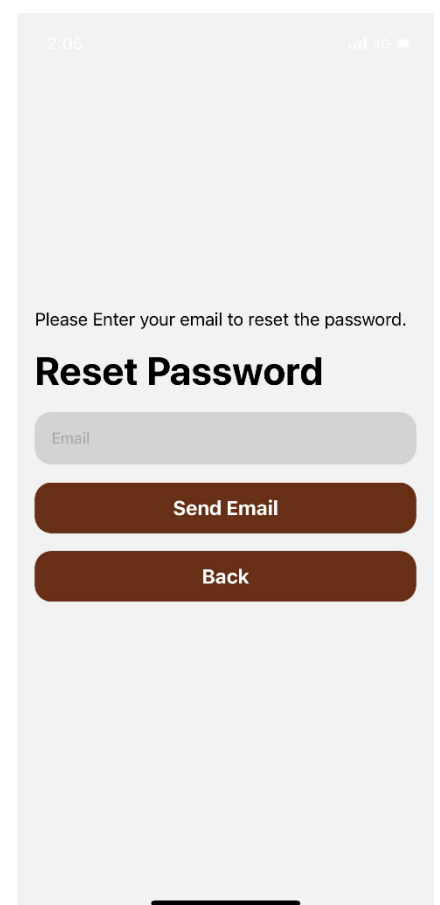
Sign In

Forgot Password?

Don't have an account? [Sign Up](#)

This is a mobile app screen for login. It features a light gray background. At the top, the time is 2:05. Below the status bar, the text 'Welcome to Coffee Time App!' is displayed. The main heading is 'Sign In' in a large, bold, black font. There are two input fields: 'Email' and 'Password', both with light gray backgrounds and rounded corners. Below these fields is a dark brown button labeled 'Sign In' with white text and rounded corners. Below the button is the text 'Forgot Password?'. At the bottom, there is a link that says 'Don't have an account? Sign Up', where 'Sign Up' is in red. A black horizontal line is at the bottom of the screen.

Reset Password



2:05

Please Enter your email to reset the password.

Reset Password

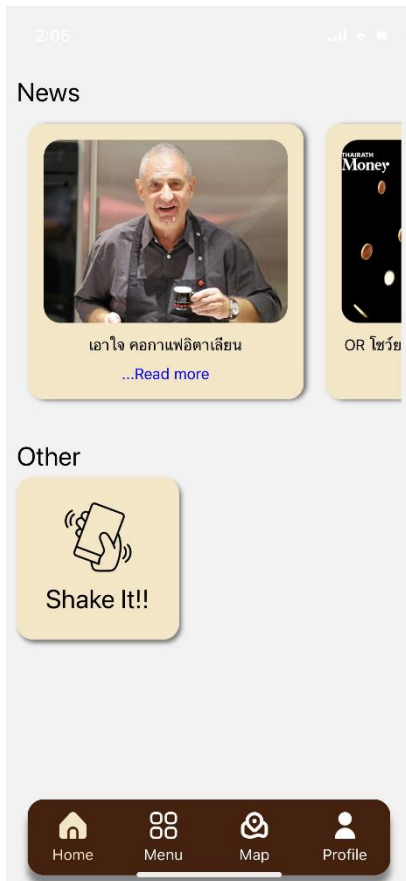
Email

Send Email

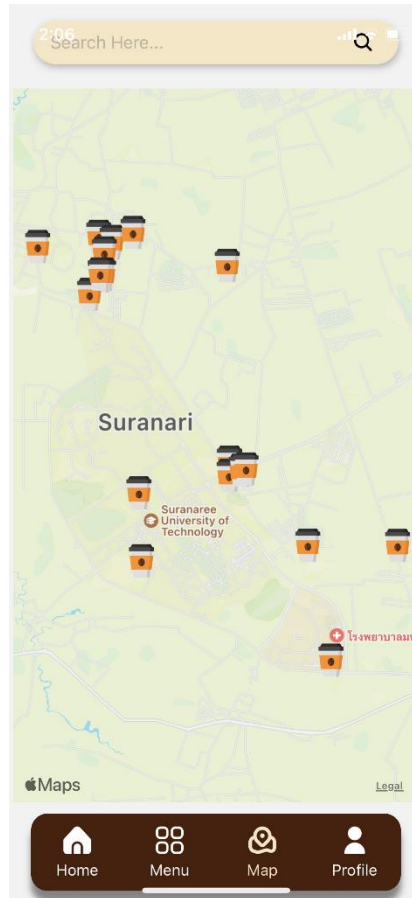
Back

This is a mobile app screen for resetting a password. It features a light gray background. At the top, the time is 2:05. Below the status bar, the text 'Please Enter your email to reset the password.' is displayed. The main heading is 'Reset Password' in a large, bold, black font. There is one input field labeled 'Email' with a light gray background and rounded corners. Below the input field are two dark brown buttons: 'Send Email' and 'Back', both with white text and rounded corners. A black horizontal line is at the bottom of the screen.

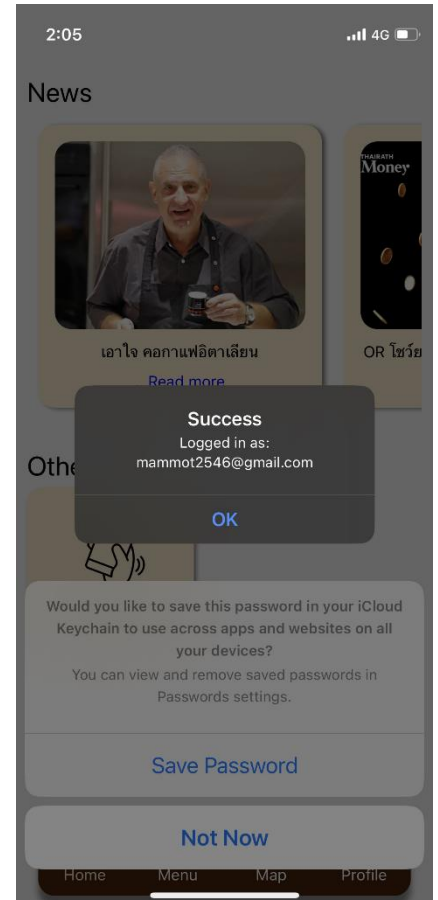
News



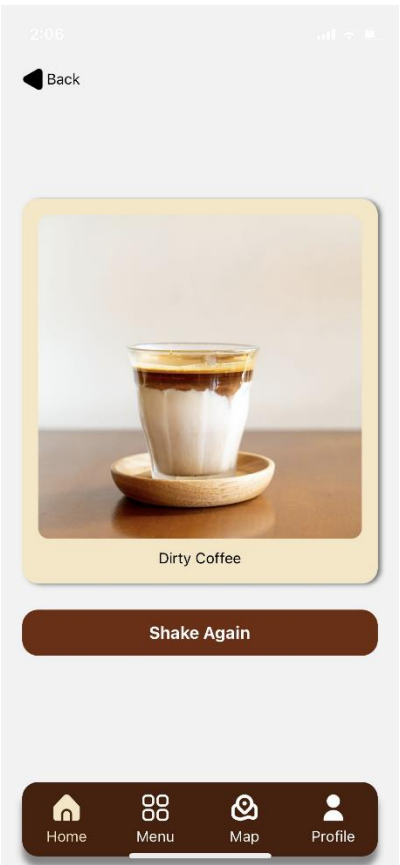
Map



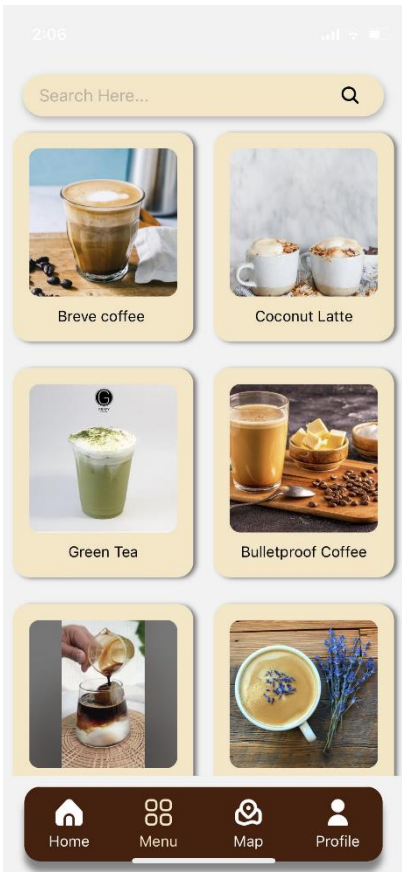
Login Success, Home



Shake It



Menu



Profile

Favorites Menu

Edit Profile

Web

Login

Coffee Time

Welcome!

Sign In

Login

Forgot Password?

Don't have an account? [Sign Up](#)

Register

Coffee Time

Welcome!

Sign Up


Register

News

Coffee Time

Home News Add Location Add Menu User Log Out

News



เป็นกาแฟที่ได้รับความนิยมสูงที่สุดในประเทศไทย

เนื่องจากกาแฟเป็นเครื่องดื่มที่ได้รับความนิยมสูงที่สุดในประเทศไทย

เนื่องจากกาแฟเป็นเครื่องดื่มที่ได้รับความนิยมสูงที่สุดในประเทศไทย

บาร์จิกเมล็ดกาแฟ!

เมล็ด Brazil

กาแฟชนิดนี้เป็นกาแฟที่ได้รับความนิยมสูงที่สุดในประเทศไทย

เนื่องจากกาแฟเป็นเครื่องดื่มที่ได้รับความนิยมสูงที่สุดในประเทศไทย

เมล็ด Ethiopia

กาแฟชนิดนี้เป็นกาแฟที่ได้รับความนิยมสูงที่สุดในประเทศไทย

เนื่องจากกาแฟเป็นเครื่องดื่มที่ได้รับความนิยมสูงที่สุดในประเทศไทย

เมล็ด Arabica

กาแฟชนิดนี้เป็นกาแฟที่ได้รับความนิยมสูงที่สุดในประเทศไทย

เนื่องจากกาแฟเป็นเครื่องดื่มที่ได้รับความนิยมสูงที่สุดในประเทศไทย

เมล็ด Brazil

กาแฟชนิดนี้เป็นกาแฟที่ได้รับความนิยมสูงที่สุดในประเทศไทย


เนื่องจากกาแฟเป็นเครื่องดื่มที่ได้รับความนิยมสูงที่สุดในประเทศไทย

Menu


Coffee Time

Home News Add Location Add Menu User Log Out


Search




Cappuccino




Espresso




Latte



Mocha

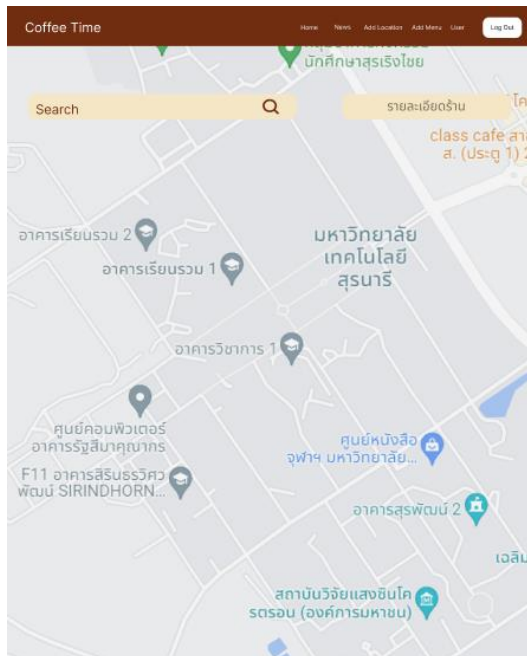


Americano

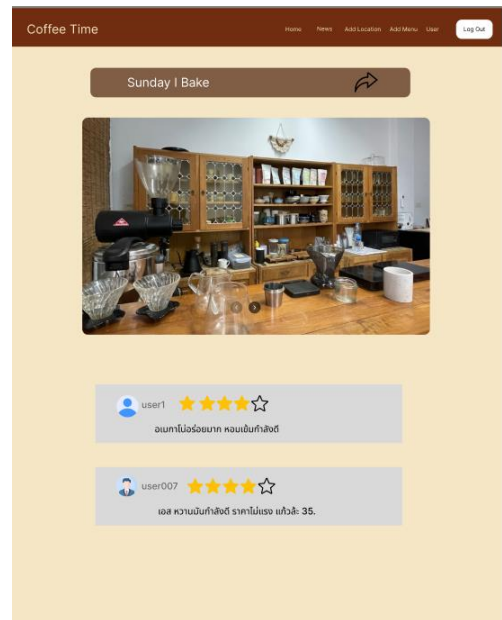


Cappuccino

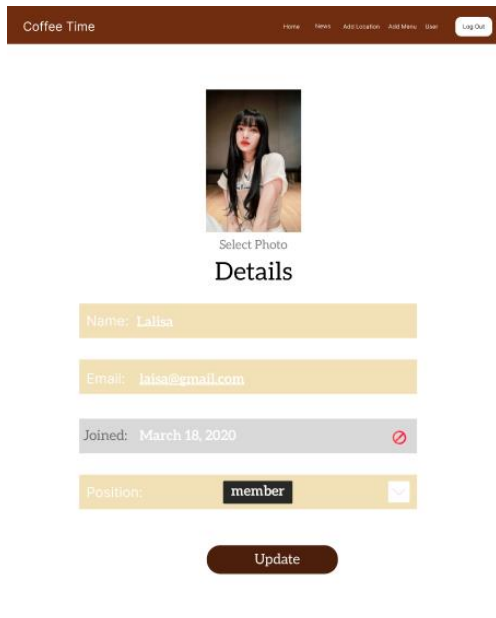
Map



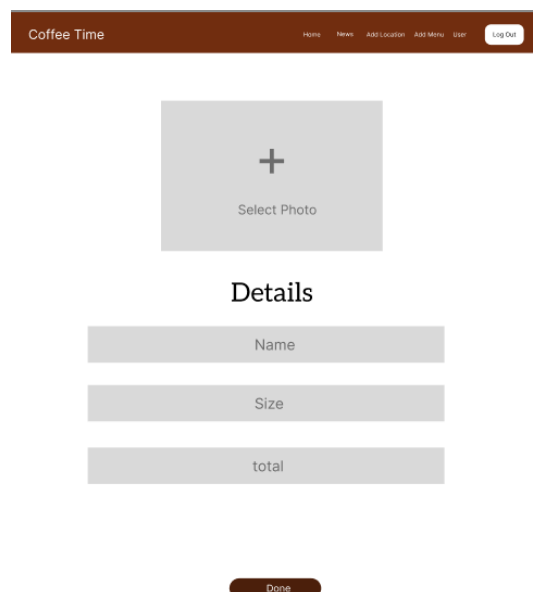
Review



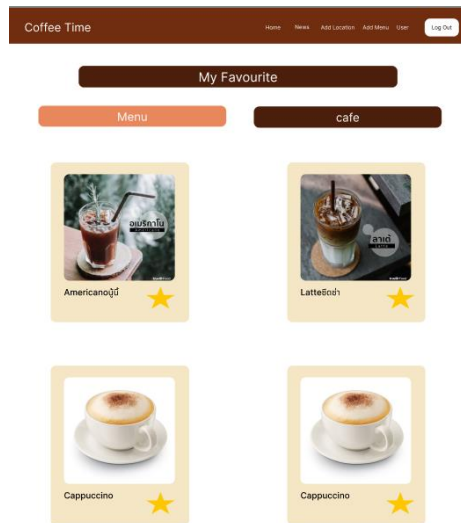
Edit User



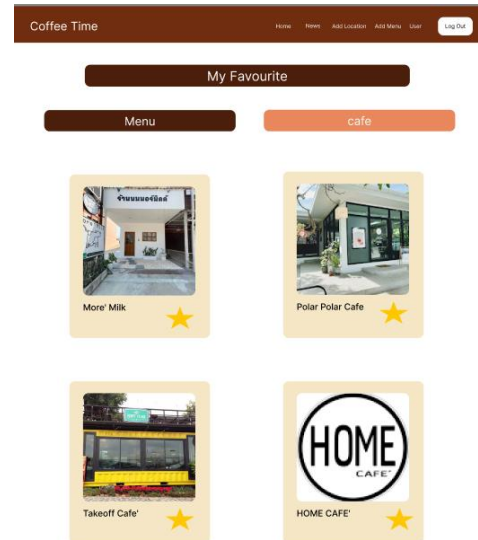
Add Menu



Favorites Menu



Favorites Cafe



ตารางหน้าที่

รหัสนักศึกษา	ชื่อ นามสกุล	หน้าที่
B6400903	นายอิทธิราช รุมกระโทก	UX-UI, Code
B6400965	นายกิตติภพ สระแกทอง	UI, Code UI, นำเข้าข้อมูล
B6401078	นายเมธี สุ่มสุข	UX-UI, Code
B6401177	นายอัศรพล ผิวจันทร์เลิศ	UI Web, นำเข้าข้อมูล
B6401306	นางสาวจุฑามาศ สุขสำราญ	UI, รายงาน, นำเข้าข้อมูล