



User Manual

Movie Ticket Reservation

จัดทำโดย

นางสาว กิตติมา	แพ่งไพรี	รหัสนักศึกษา 6504062630022
นาย ญัฐนันท์	ฟ้าทอกาญจน์	รหัสนักศึกษา 6504062630111
นาย ธนิตศักดิ์	สกุลศรีหิรัญ	รหัสนักศึกษา 6504062630138
นาย พงศธร	รอดเงิน	รหัสนักศึกษา 6504062630162
นาย มโนทัศน์	ธนาโชติพงศา	รหัสนักศึกษา 6504062630227
นาย วชิรสรณ์	เดมรัตน์สุวรรณ	รหัสนักศึกษา 6504062630251

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์สถิตย์ ประสมพันธ์

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา Software engineering

ภาคเรียนที่ 2/2566

ภาควิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

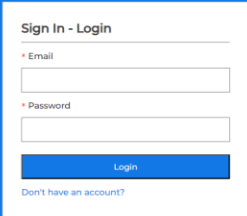
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สารบัญ

	หน้า
คู่มือการใช้งานสำหรับลูกค้า	1
คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ	7
คู่มือการใช้งานสำหรับพนักงาน	13

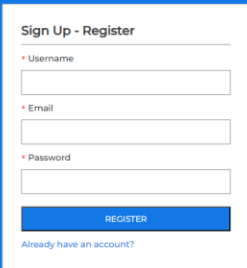
คู่มือการใช้งานสำหรับลูกค้า

1. เริ่มต้นการใช้งาน ในกรณีที่ผู้ใช้นั้น ยังไม่ได้มีการลงทะเบียนเป็นสมาชิกกับทางระบบ ให้สมัครสมาชิกให้เรียบร้อยก่อน โดยจะต้องมีการใส่ในส่วนของ Username (ชื่อผู้ใช้งาน), Email (อีเมล) และ Password (รหัสผ่าน) ซึ่งผู้ใช้งานสามารถกดที่ [Don't have an account?](#) โดยระบบจะนำผู้ไปสู่น้ำสมัครสมาชิก



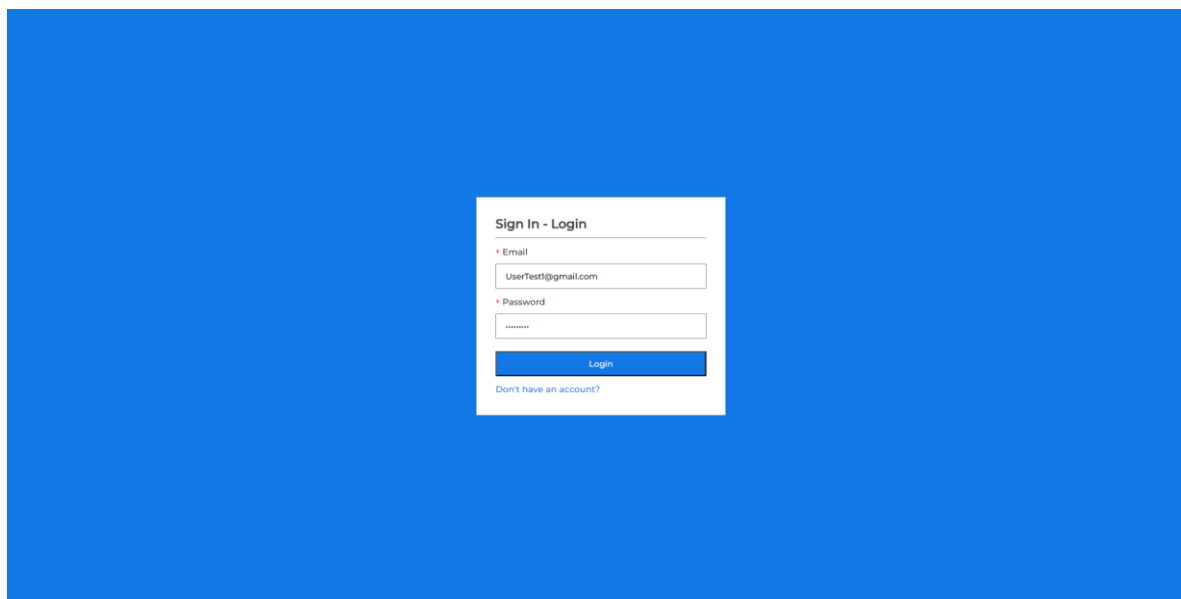
The image shows a 'Sign In - Login' form centered on a blue background. The form has a title 'Sign In - Login' at the top. Below it, there are two input fields: one for 'Email' and one for 'Password'. Each field has a red asterisk icon to its left. Below the input fields is a blue button labeled 'Login'. At the bottom of the form, there is a link that says 'Don't have an account?'.

จากนั้น ระบบจะแสดงหน้าต่างนี้ขึ้น ดังรูป โดยให้ผู้ใช้นั้น กรอกข้อมูลตามช่องที่ระบบกำหนดไว้ เพื่อเป็นการสมัครสมาชิกเข้าสู่ระบบ

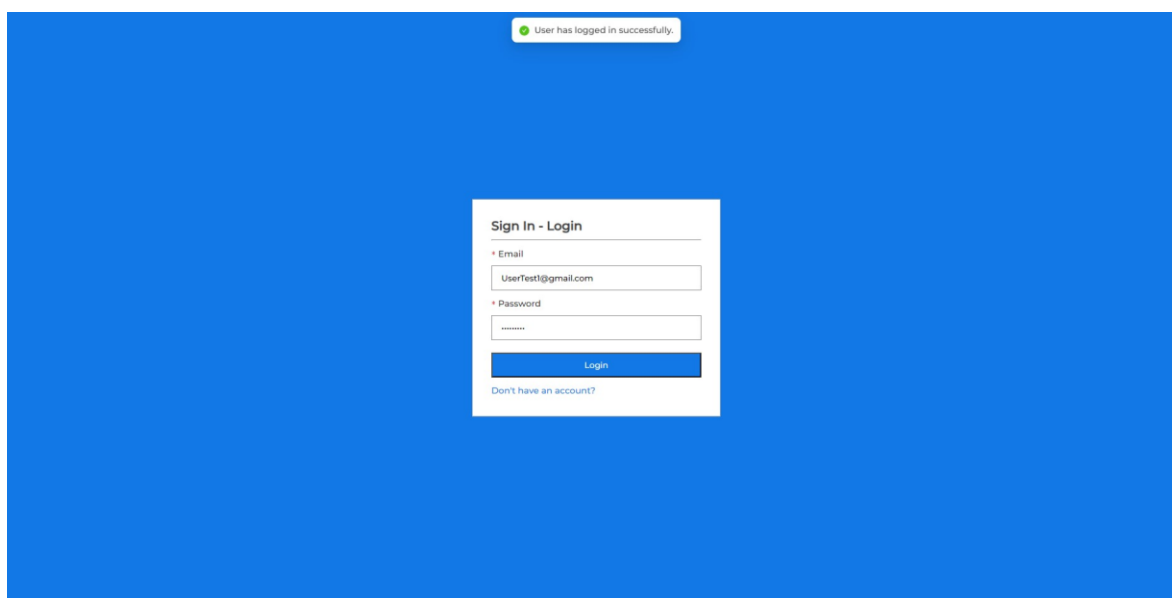


The image shows a 'Sign Up - Register' form centered on a blue background. The form has a title 'Sign Up - Register' at the top. Below it, there are three input fields: one for 'Username', one for 'Email', and one for 'Password'. Each field has a red asterisk icon to its left. Below the input fields is a blue button labeled 'REGISTER'. At the bottom of the form, there is a link that says 'Already have an account?'.

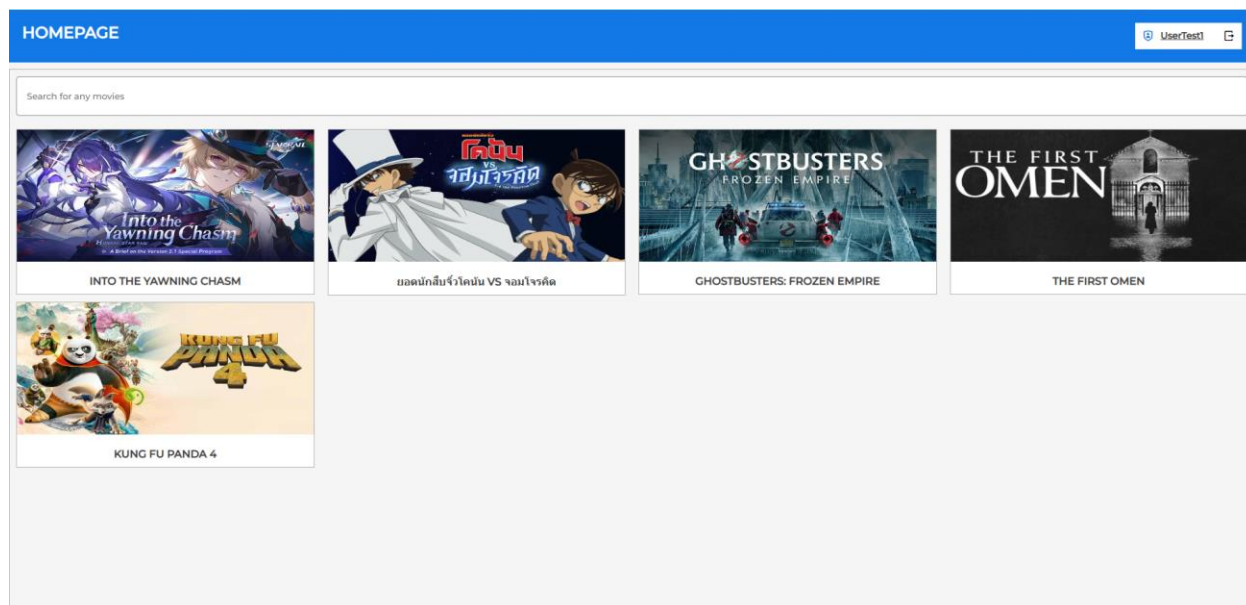
2. เมื่อผู้ใช้สมัครสมาชิกเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้เข้าสู่ระบบ ด้วยการกรอก Email และ Password ที่ได้ทำการสมัครสมาชิกไปก่อนหน้านี้ แล้วกดปุ่ม Login เพื่อเข้าสู่ระบบ



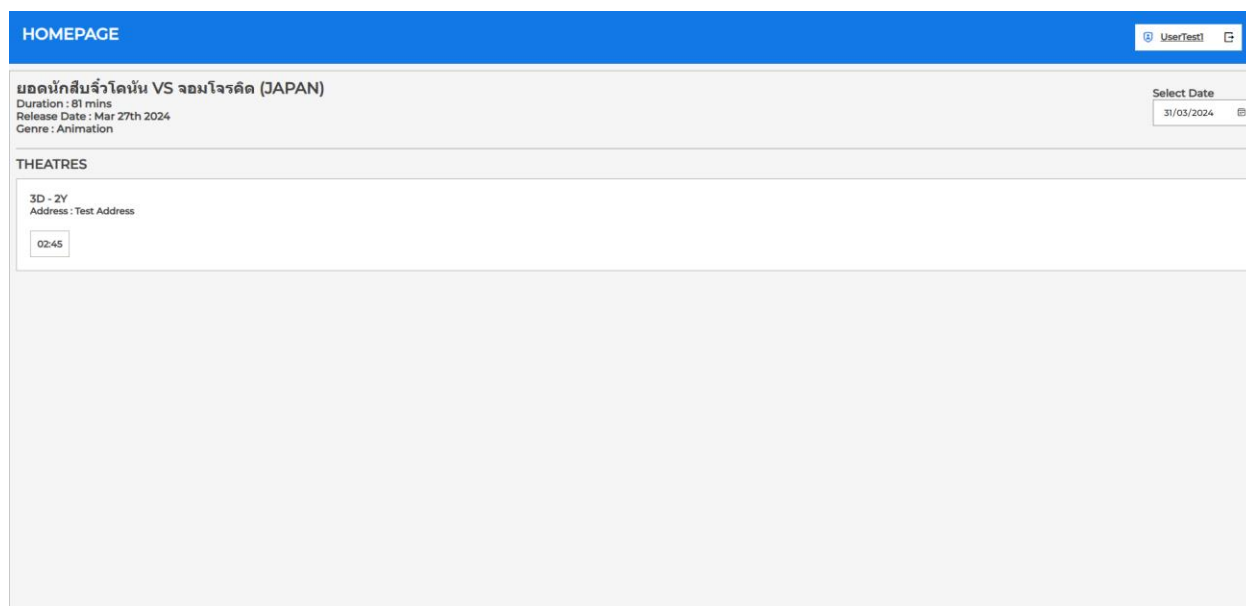
และเมื่อผู้ใช้ เข้าสู่ระบบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จะมีข้อความแสดงขึ้นมาว่า User has logged in successfully เพื่อเป็นการยืนยันว่า ผู้ใช้สามารถเข้าสู่ระบบได้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว



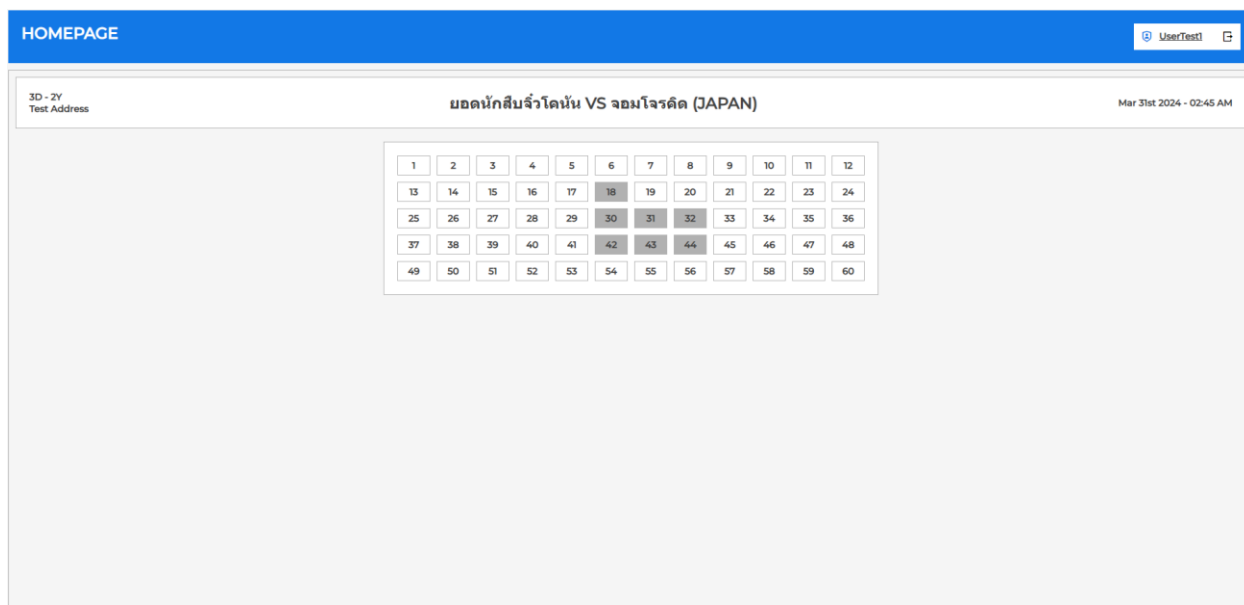
3. เมื่อผู้ใช้เข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว ระบบจะนำพาผู้ใช้ไปที่หน้าเมนูหลัก ซึ่งจะมีการแสดงในส่วนของภาพยนตร์ทั้งหมดที่เข้าฉาย



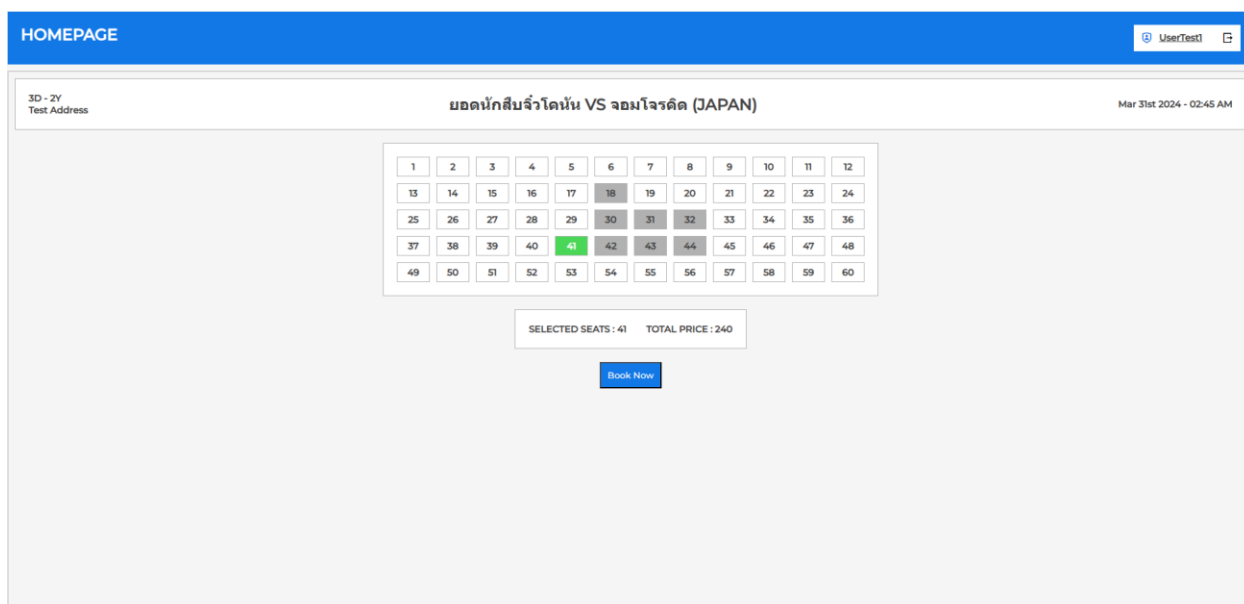
ในส่วนของการเลือกภาพยนตร์ ที่ผู้ใช้ต้องการรับชมนั้น ซึ่งผู้ใช้สามารถคลิกที่รูปภาพของภาพยนตร์ต่างๆที่ปรากฏอยู่ เมื่อท่านคลิกที่รูปภาพแล้ว ระบบจะนำพาผู้ใช้ไปสู่หน้าเลือกรอบฉาย



4. เมื่อถึงหน้าแสดงรอบฉายของภาพยนตร์แล้ว ผู้ใช้สามารถเลือกรอบฉายที่ผู้ใช้งานต้องการจะรับชมได้ด้วยการคลิกที่รอบฉายนั้น หลังจากนั้น ระบบจะนำพาไปสู่หน้าเลือกที่นั่งของโรงภาพยนตร์ ตามภาพยนตร์และรอบฉายที่ผู้ใช้นั้นได้เลือก



5. ให้ผู้ใช้เลือกตำแหน่งที่นั่งที่ผู้ใช้นั้นต้องการจะนั่ง โดยการคลิกที่หมายเลขที่นั่งที่ต้องการ เมื่อผู้ใช้เลือกที่นั่งที่ต้องการแล้ว ระบบจะแสดงเลขที่นั่ง ที่ทางผู้ใช้นั้นได้เลือก พร้อมกับแสดงราคาทั้งหมดที่ผู้ใช้งานจะต้องจ่าย หลังจากที่คุณทราบถึงเลขที่นั่งและราคาทั้งหมดแล้ว สามารถกด **Book Now** เพื่อเป็นการจองที่นั่ง



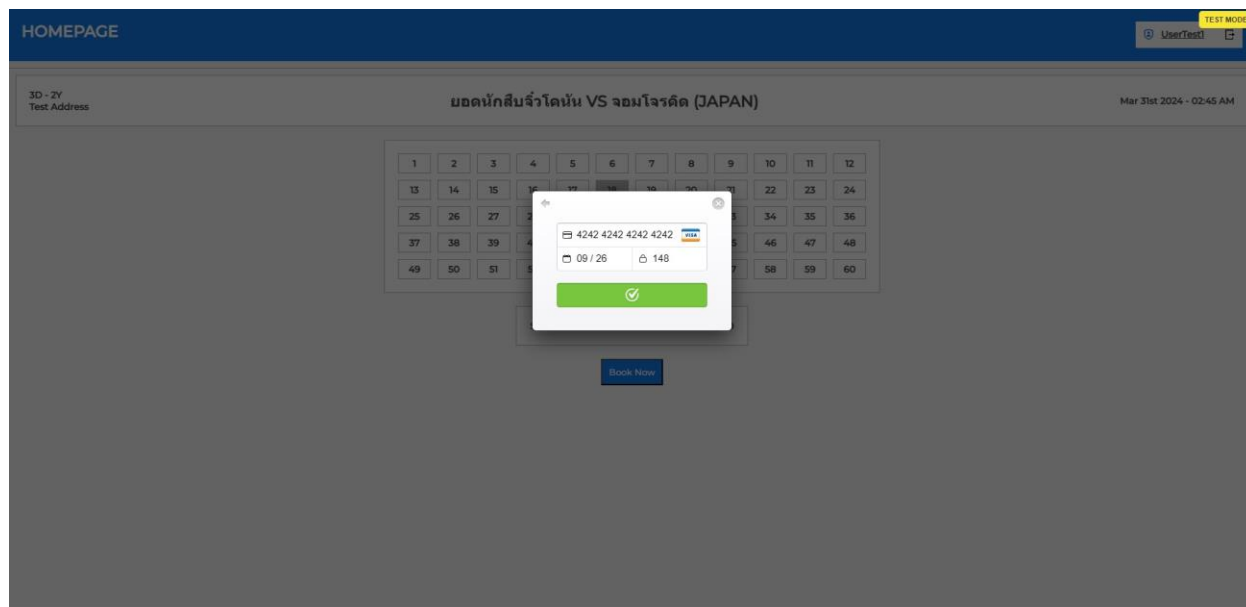
6. หลังจากกด Book Now แล้ว ระบบจะแสดงช่องต่างๆ ให้ผู้ใช้นั้นกรอกลงในช่องดังกล่าว โดยจะต้องกรอกข้อมูลเช่น Email, Name (ชื่อ), Address (ที่อยู่), Postcode (รหัสไปรษณีย์), City (เมือง) และ ประเทศ

The screenshot shows a web application interface. At the top, there's a dark blue header with 'HOMEPAGE' on the left and 'TEST MODE' with a 'UserTest1' button on the right. Below the header, the main content area has a dark grey background. In the center, there's a 3D model of a stadium, labeled 'มอดนักร้องจ้าวโค่น VS จอมโจรคิด (JAPAN)' at the top. A white registration form is overlaid on the stadium model. The form has fields for 'Email', 'Name', 'Address', 'Postcode', 'City', and 'Country' (set to 'Thailand'). There's a blue button labeled 'Payment info' at the bottom of the form. The background also shows a grid of numbers from 1 to 60.

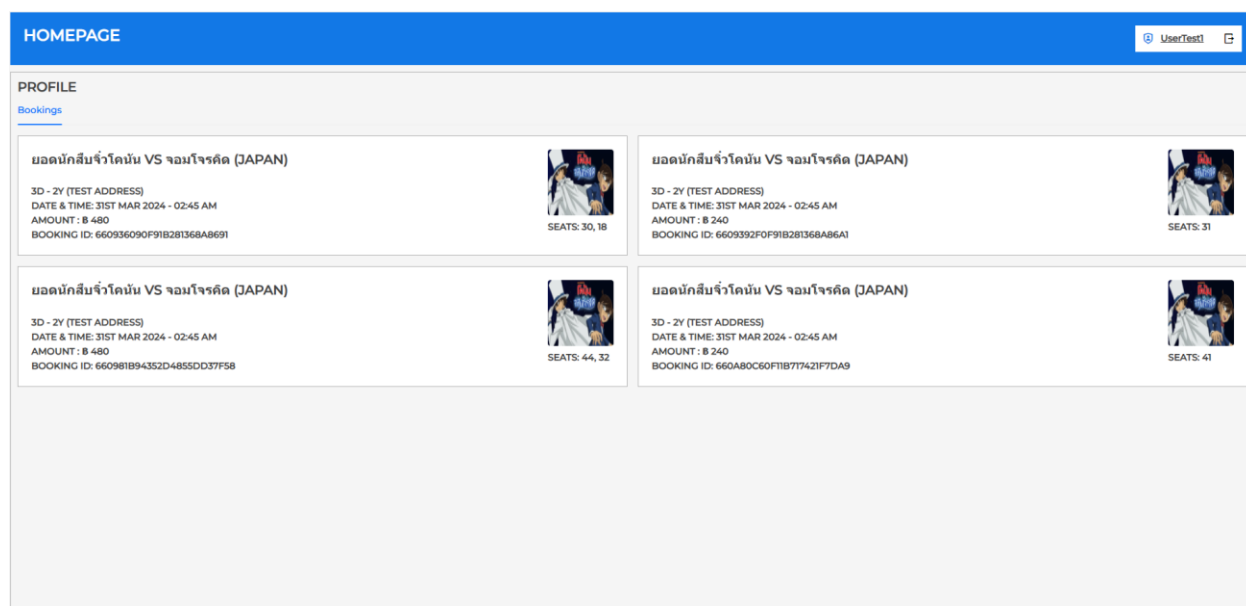
7. เมื่อกรอกข้อมูลต่างๆลงในช่องดังกล่าวแล้ว ระบบจะแสดงหน้าต่างอีกหนึ่งหน้าต่าง เพื่อให้ผู้ใช้นั้น กรอกเลขบัตรเครดิตของตนเอง เพื่อเป็นการจ่ายเงิน หลังจากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม Pay เพื่อเป็นการยืนยันการจ่ายเงิน

The screenshot shows the same web application interface as before. The registration form is no longer visible. Instead, a white payment confirmation dialog box is overlaid on the stadium model. The dialog box displays a credit card number '4242 4242 4242 4242', an expiration date '09 / 26', and a cardholder name '148'. Below this information, there's a blue button labeled 'Pay THB 8240.00'. The background still shows the 3D model of the stadium and the grid of numbers from 1 to 60.

หลังจากที่ยืนยันการชำระเงินแล้ว ถ้าหากข้อมูลของบัตรเครดิตนั้นถูกต้อง ระบบจะแสดงสัญลักษณ์ เพื่อเป็นการแสดงว่า ผู้ใช้นั้นได้สำเร็จการชำระเงินแล้ว

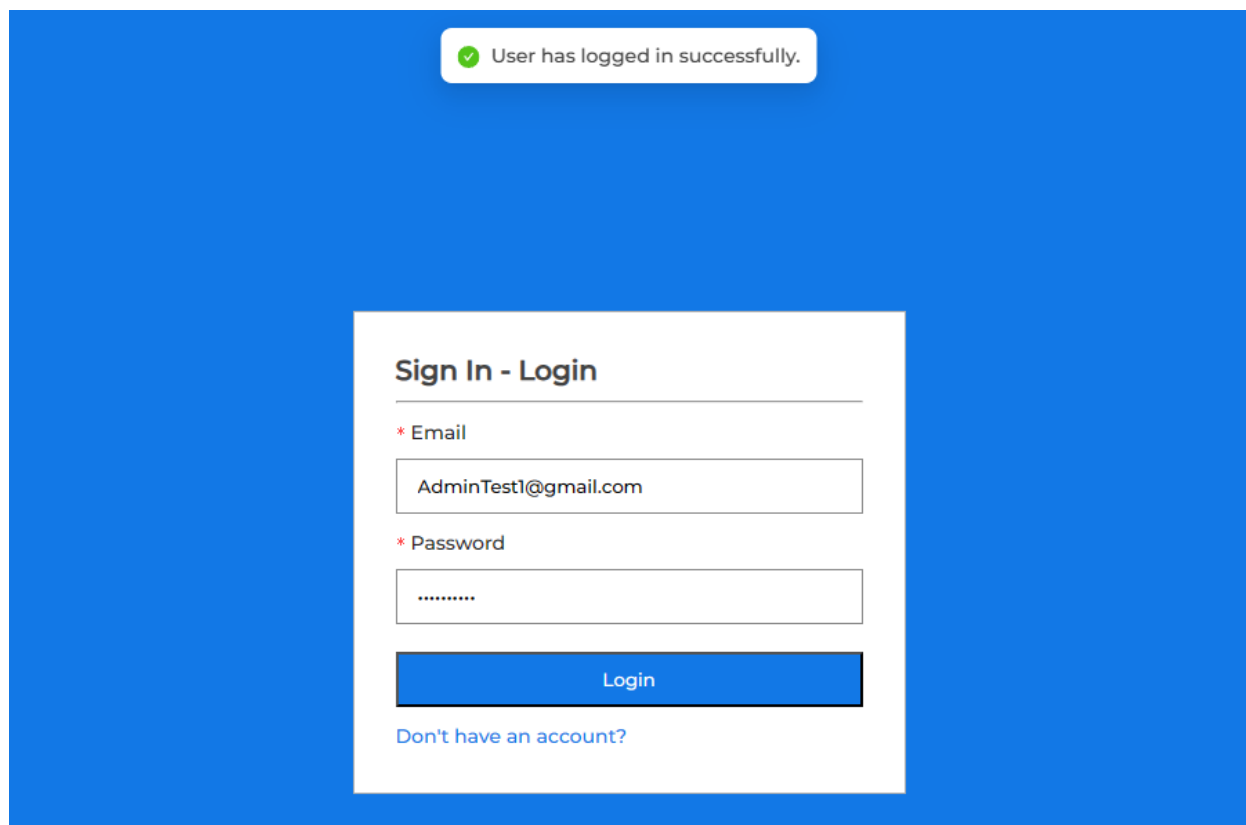


8. เมื่อผู้ใช้ดำเนินการชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ระบบจะนำผู้ใช้ไปสู่หน้า Bookings หรือหน้าแสดงหน้าตัวภาพยนตร์ที่ผู้ใช้ได้จองไป



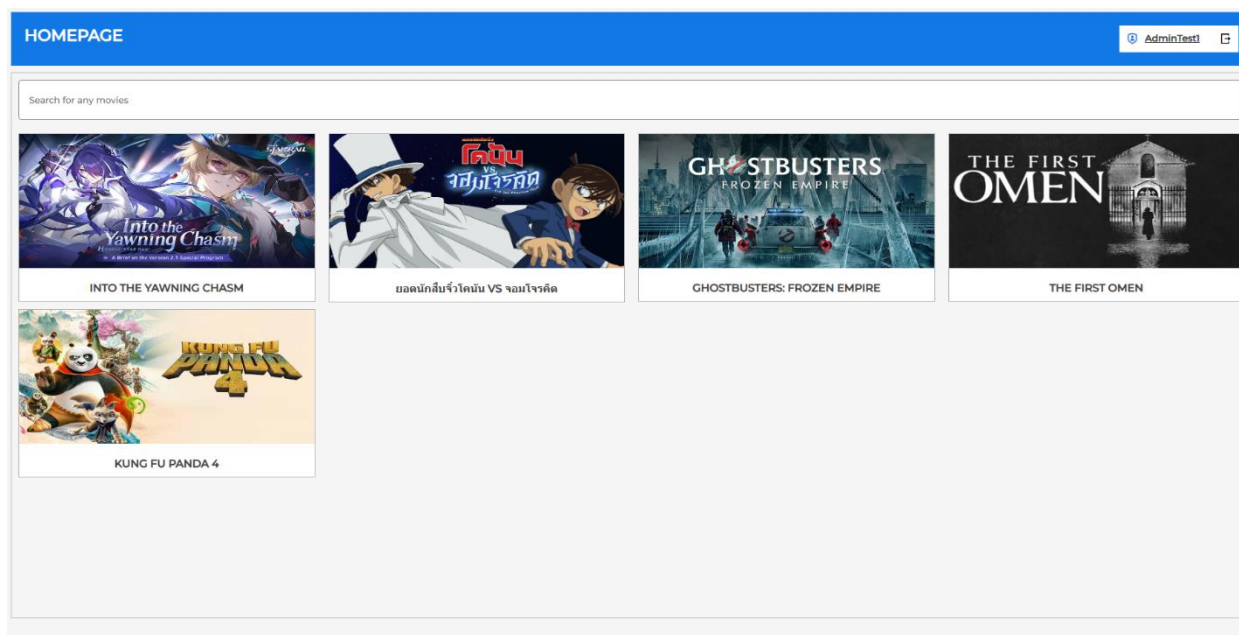
คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ

1.การ Login ต้องกรอก Username และ Password ที่ได้ตั้งเอาไว้ และเมื่อกดปุ่ม Login เพื่อทำการเข้าสู่ระบบ ถ้าเข้าสู่ระบบได้จะมีข้อความขึ้นมาว่า “ User has logged in successfully ”

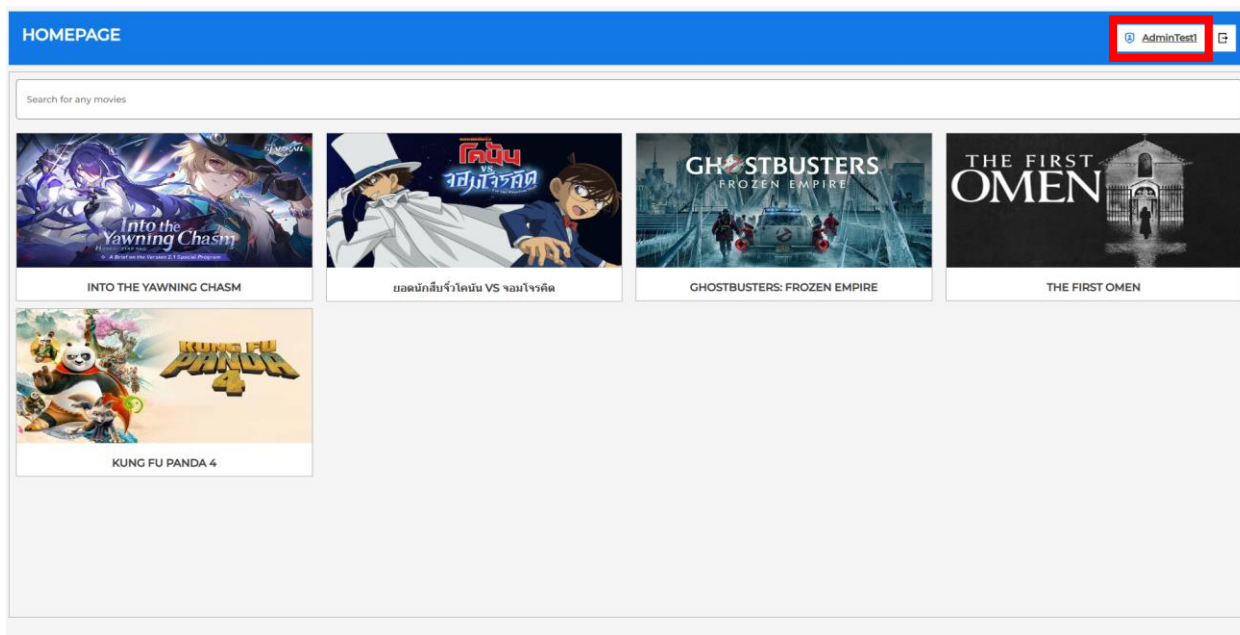


The screenshot shows a blue background with a white login form in the center. At the top of the form, there is a green checkmark icon and the text "User has logged in successfully." Below this, the form is titled "Sign In - Login". It contains two input fields: one for "Email" with the value "AdminTest1@gmail.com" and one for "Password" with masked characters ".....". A blue "Login" button is positioned below the password field. At the bottom of the form, there is a link that says "Don't have an account?".

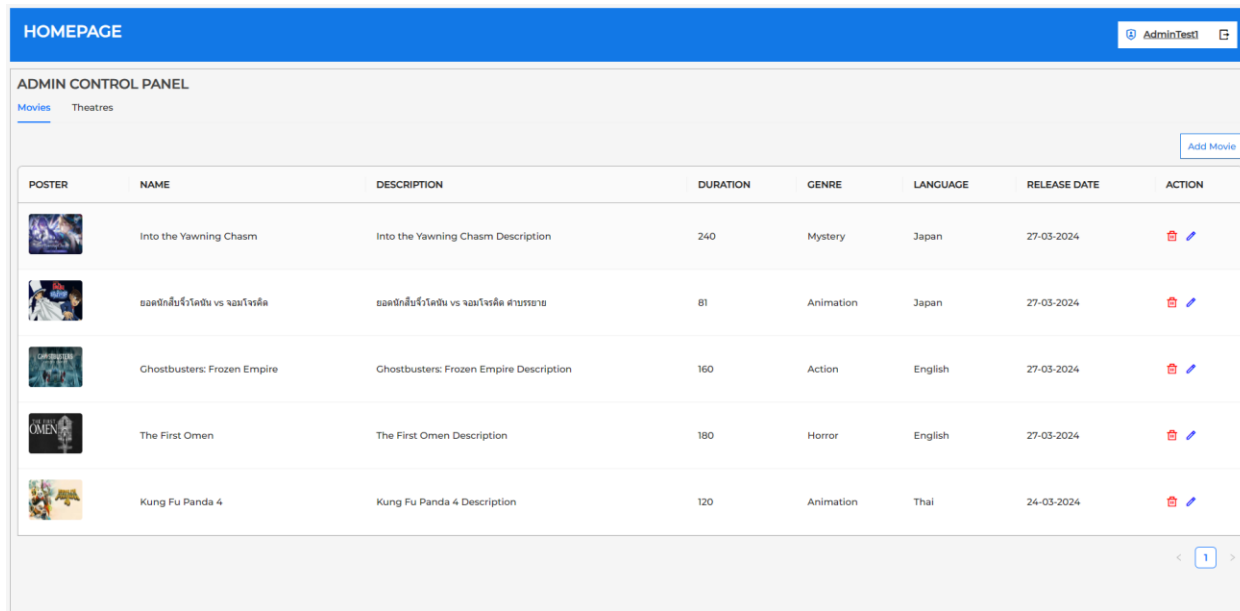
2.เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว ระบบจะพาเข้ามาหน้าหลักที่แสดงรายการหนังที่เข้าฉายทั้งหมด



3. เมื่อคลิกที่โปรไฟล์ ระบบจะพาไปหน้าจัดการระบบต่างๆ



โดยในส่วนของหน้า ADMIN CONTROL PANEL จะสามารถเลือกเพิ่มหนัง ลบหนัง หรือแก้ไขหนังได้ โดยกดเข้าไปตามไอคอนที่ปรากฏ



4.การเพิ่มหนัง ให้กดปุ่ม **Add Movie** จากนั้นระบบจะให้กรอก ชื่อหนัง เรื่องย่อของหนัง ความยาวหนัง ประเภทของหนัง ภาษา วันเข้าฉาย และใส่รูปจากลิงก์ เมื่อใส่ข้อมูลครบทั้งหมดแล้วให้กดปุ่ม **Save**

ADD MOVIE

Movie Name

Movie Description

Movie Duration (mins)

Genre

Language

Movie Release Date

Poster URL

Cancel Save

POSTER	NAME	DESCRIPTION	DURATION	GENRE	LANGUAGE	RELEASE DATE	ACTION
	Into the Yawning Chasm	Into the Yawning Chasm Description	240	Mystery	Japan	27-03-2024	
	Ghostbusters: Frozen Empire	Ghostbusters: Frozen Empire Description	160	Action	English	27-03-2024	
	The First Omen	The First Omen Description	180	Horror	English	27-03-2024	
	Kung Fu Panda 4	Kung Fu Panda 4 Description	120	Animation	Thai	24-03-2024	

เมื่อสำเร็จแล้วจะมีข้อความขึ้นมาว่า “Movie new added” แล้วหนังที่เพิ่มเข้ามาจะแสดงอยู่ในหน้าหลักที่แสดงรายการหนังที่เข้าฉายทั้งหมด และหน้าการจัดการหนัง

HOME PAGE AdminTest1

ADMIN CONTROL PANEL

Movies Theatres

Add Movie

POSTER	NAME	DESCRIPTION	DURATION	GENRE	LANGUAGE	RELEASE DATE	ACTION
	Exhuma	อย่าซัดสิ่งเร้นจากหลุม	134	Horror	Thai	27-03-2024	
	Into the Yawning Chasm	Into the Yawning Chasm Description	240	Mystery	Japan	27-03-2024	
	Ghostbusters: Frozen Empire	Ghostbusters: Frozen Empire Description	160	Action	English	27-03-2024	
	The First Omen	The First Omen Description	180	Horror	English	27-03-2024	
	Kung Fu Panda 4	Kung Fu Panda 4 Description	120	Animation	Thai	24-03-2024	

เมื่อกลุ่มถึงขั้วแล้ว จะมีข้อความขึ้นมาว่า “Movie deleted” หนึ่งจะถูกนำออกจากหน้าหลักที่แสดงรายการหนังที่เข้าฉายทั้งหมด และหน้าการจัดการหนัง

Homepage

AdminTest






Movie deleted

ADMIN CONTROL PANEL

Movies

Theatres

Add Movie

POSTER	NAME	DESCRIPTION	DURATION	GENRE	LANGUAGE	RELEASE DATE	ACTION
	Into the Yawning Chasm	Into the Yawning Chasm Description	240	Mystery	Japan	27-03-2024	<div><div></div><div></div></div>
	อวตาร	อวตาร Description	81	Animation	Japan	27-03-2024	<div><div></div><div></div></div>
	Ghostbusters: Frozen Empire	Ghostbusters: Frozen Empire Description	160	Action	English	27-03-2024	<div><div></div><div></div></div>
	The First Omen	The First Omen Description	180	Horror	English	27-03-2024	<div><div></div><div></div></div>
	Kung Fu Panda 4	Kung Fu Panda 4 Description	120	Animation	Thai	24-03-2024	<div><div></div><div></div></div>

<

1

>

7.การจัดการโรงภาพยนตร์ หน้านี้จะแสดงข้อมูลของพนักงานที่มีหน้าที่ดูแลโรงภาพยนตร์สาขาต่างๆ แอดมินจะสามารถ กด Approve หรือ Reject ได้ในช่อง ACTION ซึ่งการ Approve คือ พนักงานสามารถเปิดโรงภาพยนตร์ได้ เพิ่มรอบฉายได้ Reject คือ พนักงานไม่สามารถเพิ่มรอบฉายได้

Homepage

AdminTest1

ADMIN CONTROL PANEL

Movies

Theatres

NAME	ADDRESS	PHONE	EMAIL	OWNER	STATUS	ACTION
Usernoi	WatBannogpradook	001112223	UserTest1@gmail.com	EmployeeTest1	Pending	Approve
3D - 2Y	Test Address	0123456789	EmployeeTest1@gmail.com	EmployeeTest1	Active	Reject

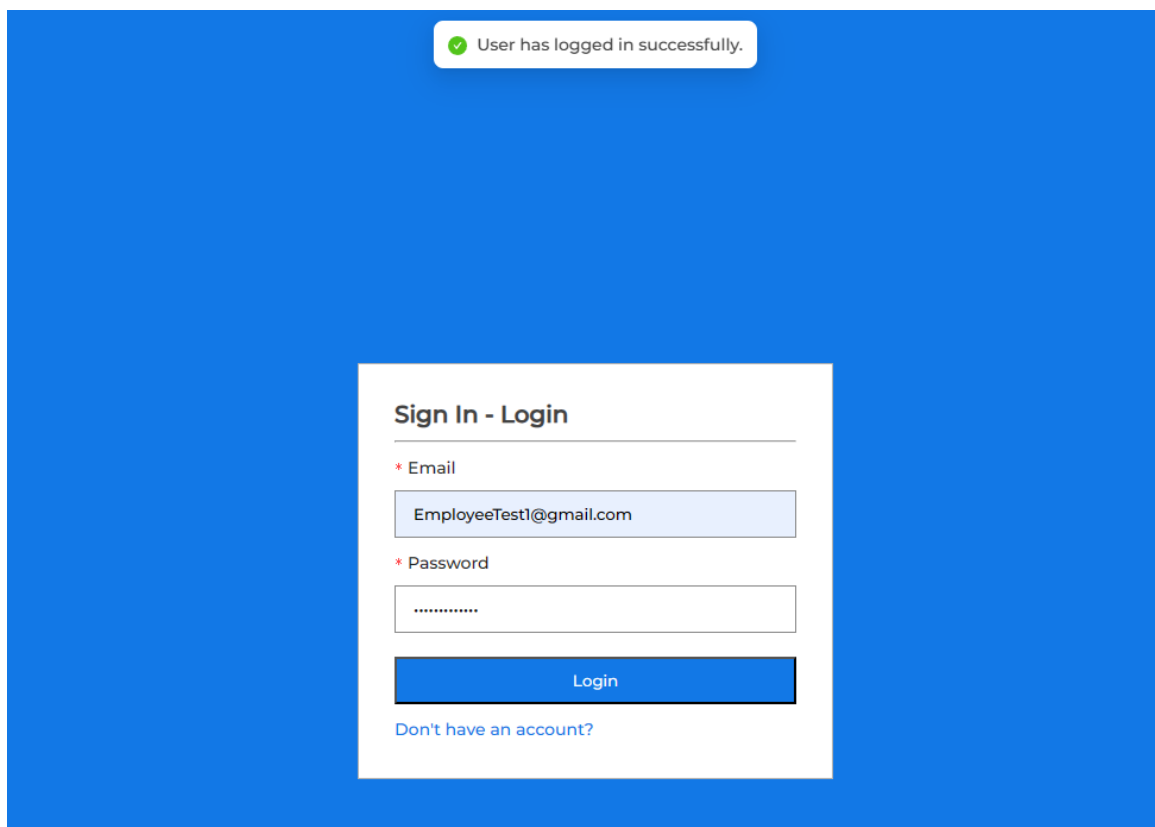
<

1

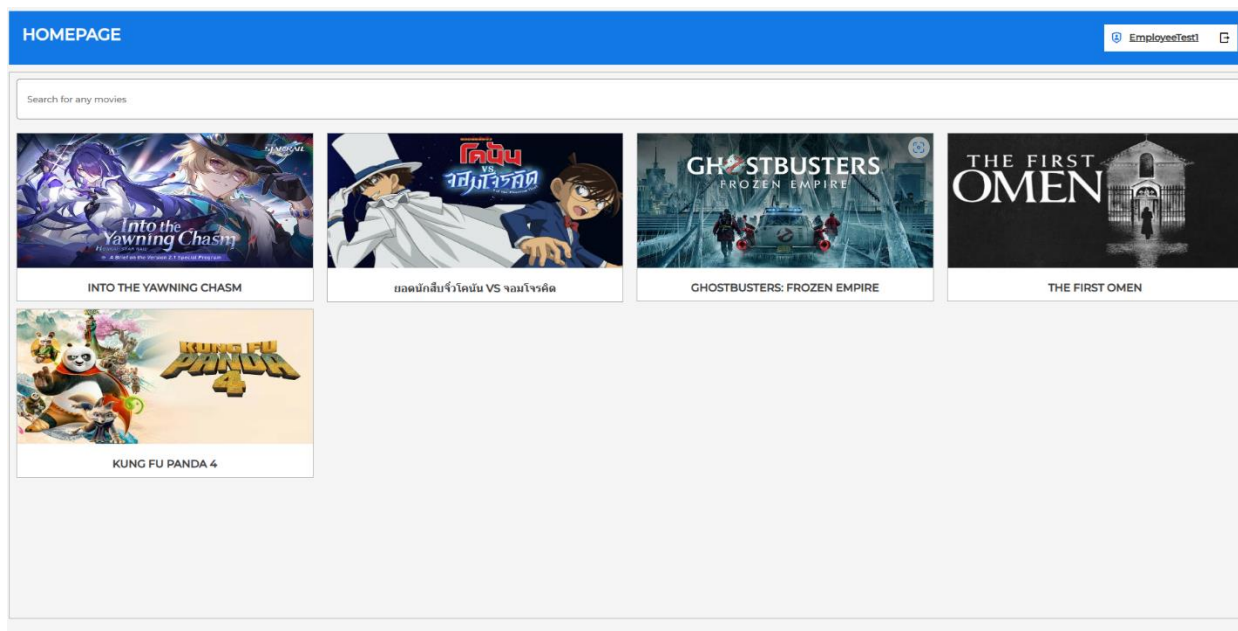
>

คู่มือการใช้งานสำหรับพนักงาน

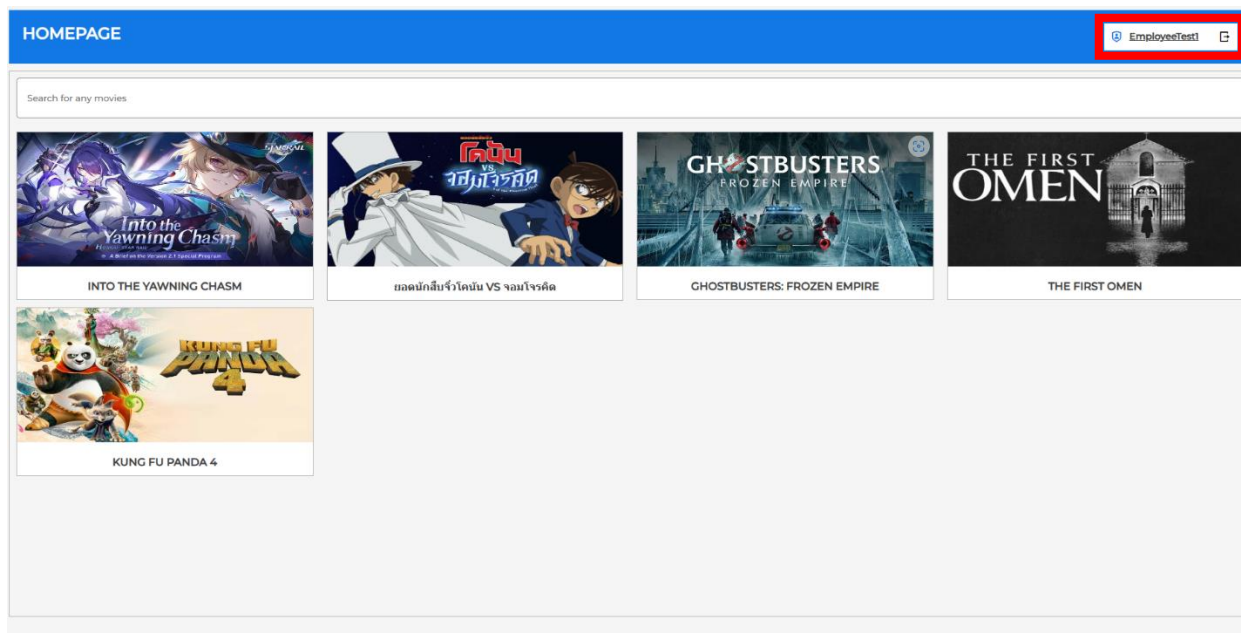
1.การ Login ต้องกรอก Username และ Password ที่ได้ตั้งเอาไว้ และเมื่อกดปุ่ม Login เพื่อทำการเข้าสู่ระบบ ถ้าเข้าสู่ระบบได้จะมีข้อความขึ้นมาว่า “ User has logged in successfully ”



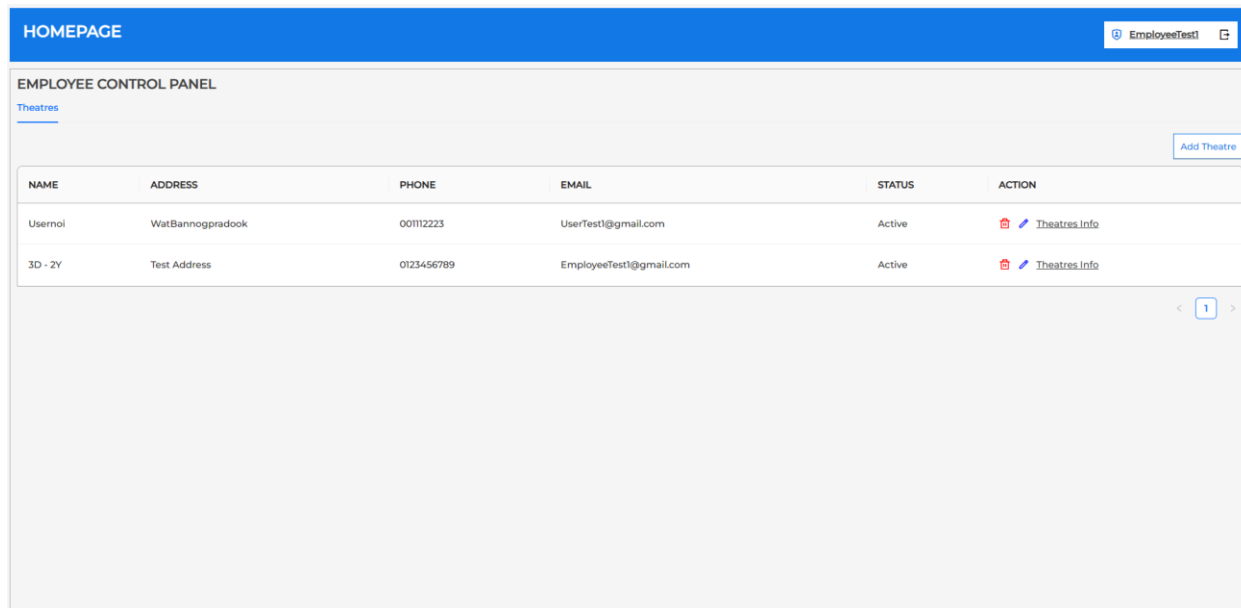
2.เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว ระบบจะพาเข้ามาหน้าหลักที่แสดงรายการหนังที่เข้าฉายทั้งหมด



3. เมื่อคลิกที่โปรไฟล์ ระบบจะพาไปหน้าจัดการโรงภาพยนตร์



หน้านี้จะแสดงรายชื่อโรงภาพยนตร์ ชื่อสาขา เบอร์โทรศัพท์ อีเมล สถานะ และสามารถ เพิ่ม แก้ไข ลบ แสดงข้อมูลของโรงภาพยนตร์ได้



4.การเพิ่มโรงภาพยนตร์ทำได้โดยกดไปที่ปุ่ม Add Theatre เมื่อกดแล้วระบบให้กรอกรายละเอียด ชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และ อีเมล เมื่อกรอกครบหมดแล้ว ให้กดปุ่ม Save

HOME PAGE EmployeeTest1

EMPLOYEE CONTROL PANEL

Theatres

Add Theatre

* Name

* Address

* Phone Number

* Email

Cancel Save

NAME	ADDRESS	PHONE
Usernoi	WatBannogpradook	00112223
3D - 2Y	Test Address	0123456789

STATUS	ACTION
Active	Theatres Info
Active	Theatres Info

< 1 >

จากนั้นจะพบว่าโรงภาพยนตร์เพิ่มเข้ามา โดยจะยังไม่สามารถใช้งานได้ ต้องให้ผู้ดูแลระบบ Approve ก่อนถึงจะสามารถใช้งานได้

HOME PAGE EmployeeTest1

EMPLOYEE CONTROL PANEL







Theatres

Add Theatre







NAME	ADDRESS	PHONE	EMAIL	STATUS	ACTION
Majoy	Krungthep	0231523657	stest@email.com	Pending	Theatres Info
Usernoi	WatBannogpradook	00112223	UserTest1@gmail.com	Active	Theatres Info
3D - 2Y	Test Address	0123456789	EmployeeTest1@gmail.com	Active	Theatres Info

< 1 >

5.การแก้ไขโรงภาพยนตร์ ให้กดปุ่มดินสอดังภาพ

HOMEPAGE					
EMPLOYEE CONTROL PANEL					
Theatres					
Add Theatre					
NAME	ADDRESS	PHONE	EMAIL	STATUS	ACTION
Majoy	Krungthep	0231523657	stest@email.com	Pending	 
Usernoi	WatBannogpradook	001112223	UserTest1@gmail.com	Active	  Theatres Info
3D - 2Y	Test Address	0123456789	EmployeeTest1@gmail.com	Active	  Theatres Info

จะเห็นว่าหน้าตาแสดงข้อมูลเหมือนตอนเพิ่มโรงภาพยนตร์ สามารถแก้ไขข้อมูลข้างในได้ เมื่อเสร็จสิ้นแล้วให้กดปุ่ม Save จะมีข้อความแสดงว่า “Theatres updated” ข้อมูลก็จะถูกเปลี่ยนตามที่ได้แก้ไข

HOMEPAGE					
EMPLOYEE CONTROL PANEL					
Theatres					
Add Theatre					
NAME	ADDRESS	PHONE	EMAIL	STATUS	ACTION
Majoy	Krungthep	0231523657	stest@email.com	Pending	 
Usernoi	WatBannogpradook	001112223	UserTest1@gmail.com	Active	  Theatres Info
3D - 2Y	Test Address	0123456789	EmployeeTest1@gmail.com	Active	  Theatres Info

×

Edit Theatre

* Name

Majoy

* Address

Krungthep

* Phone Number

0231523657

* Email

stest@email.com







Cancel

Save

6.การลบโรงภาพยนตร์ ให้คลิกที่ไอคอนรูปถังขยะดังภาพ

HOMEPAGE
EmployeeTest1

EMPLOYEE CONTROL PANEL
Theatres
Add Theatre





NAME	ADDRESS	PHONE	EMAIL	STATUS	ACTION
Majoy	Krungthep	0231523657	stest@email.com	Pending	 
Usernoi	WatBannogpradook	001112223	UserTest1@gmail.com	Active	  Theatres Info
3D - 2Y	Test Address	0123456789	EmployeeTest1@gmail.com	Active	  Theatres Info

1

เมื่อคลิกแล้วจะมีข้อความแจ้งเตือนว่า “Theatres deleted” แล้วโรงภาพยนตร์ที่เราลบจะหายไป

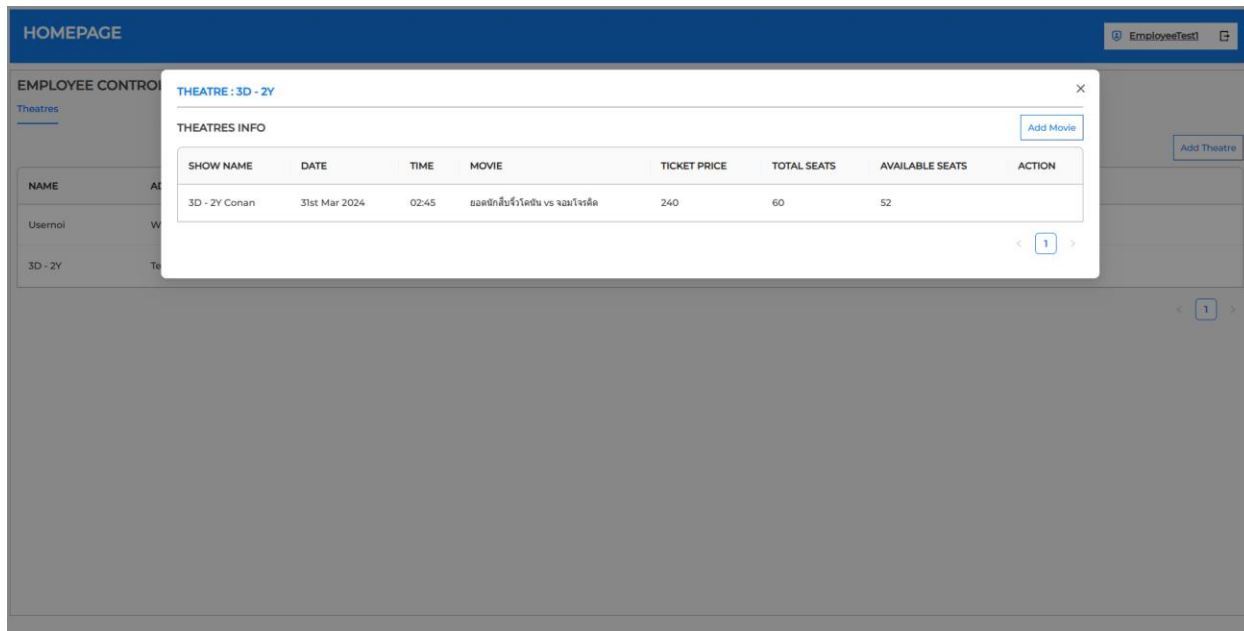
HOMEPAGE
Theatre deleted
EmployeeTest1

EMPLOYEE CONTROL PANEL
Theatres
Add Theatre

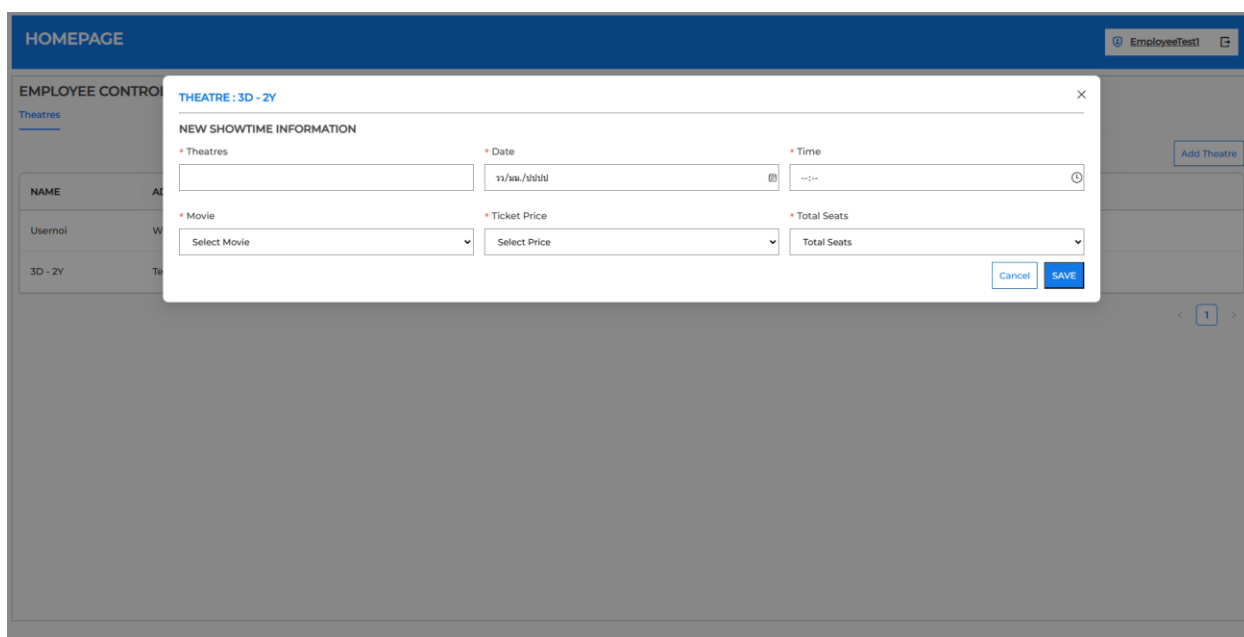
NAME	ADDRESS	PHONE	EMAIL	STATUS	ACTION
Usernoi	WatBannogpradook	001112223	UserTest1@gmail.com	Active	  Theatres Info
3D - 2Y	Test Address	0123456789	EmployeeTest1@gmail.com	Active	  Theatres Info

1

7.เมื่อคลิกที่ “Theatres info” จะแสดงข้อมูลภาพยนตร์ที่กำลังฉายอยู่



สามารถเพิ่มรอบฉายหนังได้ โดยการกดที่ปุ่ม Add Movie เมื่อกดปุ่มแล้ว ระบบจะให้กรอกข้อมูลโรงภาพยนตร์ วันที่ เวลา เลือกว่าจะฉาย ราคา และจำนวนที่นั่ง เมื่อเสร็จสิ้นแล้วให้กดปุ่ม Save



หน้าที่เพิ่มเข้ามาจะปรากฏขึ้นในหน้าต่างแสดงรายละเอียด และสามารถลบรอบทิ้งได้เมื่อสิ้นสุดการขาย โดยกดที่ไอคอนถังขยะ

The screenshot shows a web application interface. At the top, there's a blue header with 'HOMEPAGE' and a user profile 'EmployeeTest1'. Below the header, on the left, is a sidebar with 'EMPLOYEE CONTROL' and 'Theatres'. The main content area is partially obscured by a modal window titled 'THEATRE : 3D - ZY'. Inside this modal, there's a table with the following data:

SHOW NAME	DATE	TIME	MOVIE	TICKET PRICE	TOTAL SEATS	AVAILABLE SEATS	ACTION
4	1st Apr 2024	10:30	The First Omen	300	60	60	
3D - ZY Conan	31st Mar 2024	02:45	บอลดิกลิ้งส์ vs จอมโจรลึกลับ	240	60	52	

Below the table, there are navigation arrows and a page number '1'. The modal also has an 'Add Movie' button in the top right corner.