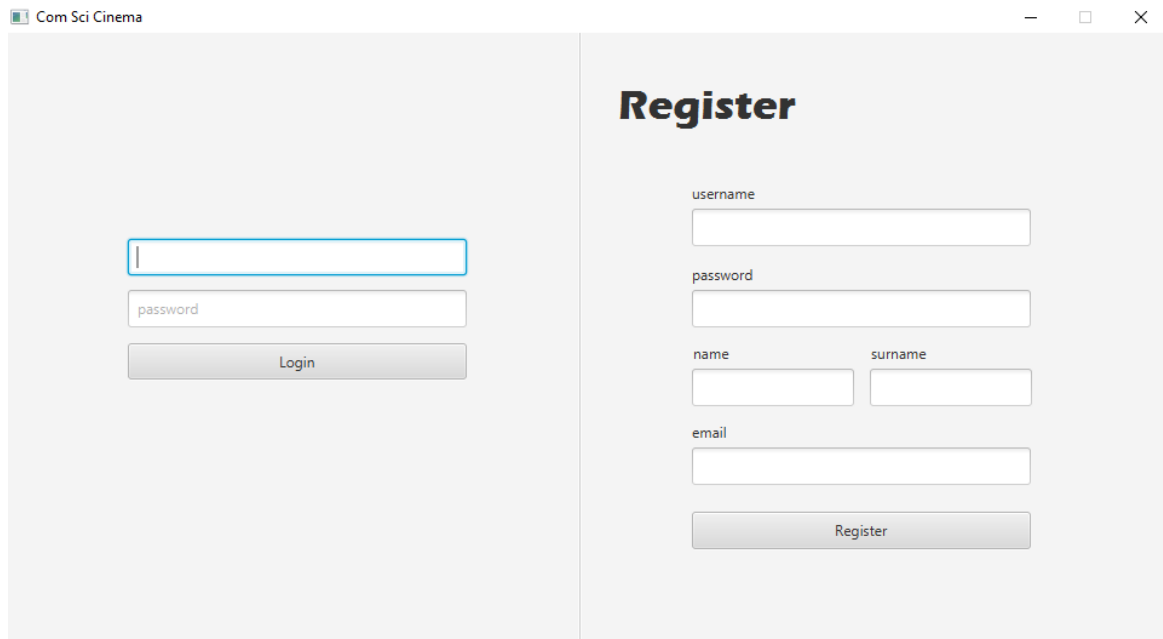


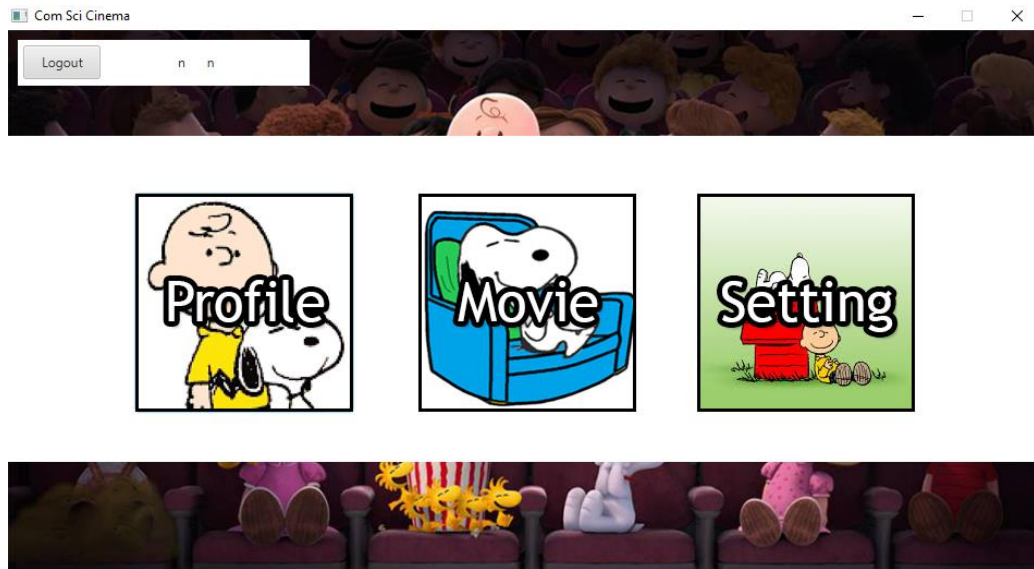
““วิธีการใช้งาน Com Sci Cinema”

วิธีการใช้งาน Application

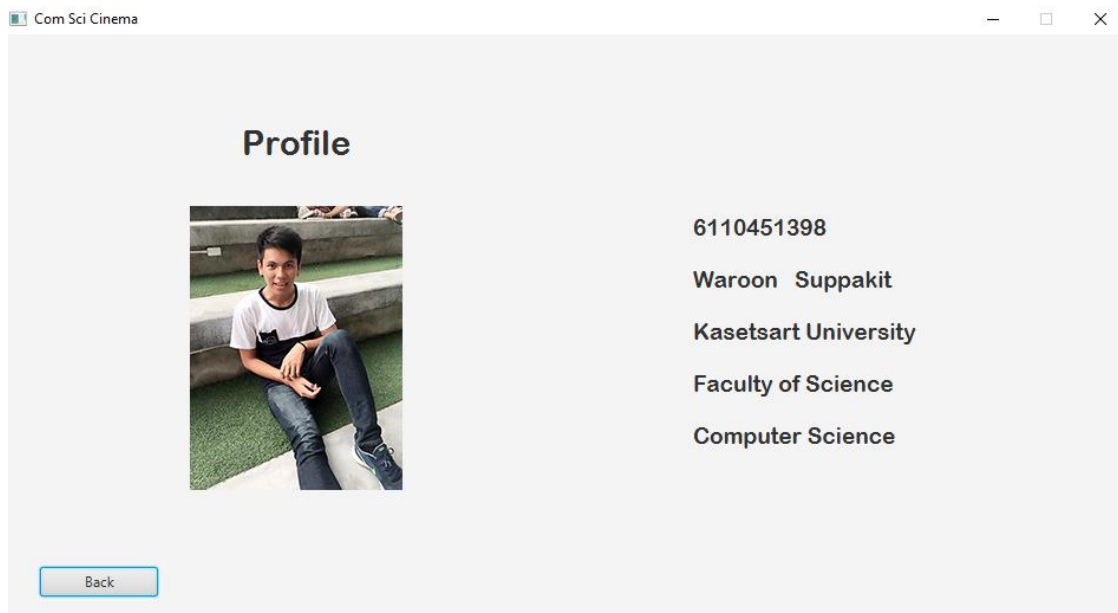


The screenshot shows a web application window titled "Com Sci Cinema". The interface is split into two main sections. On the left, there is a login form with a single text input field and a "Login" button below it. On the right, there is a "Register" form with the title "Register" in bold. This form includes four input fields: "username", "password", "name" (with a "surname" label next to it), and "email". A "Register" button is located at the bottom of the right section.

- เมื่อเปิดโปรแกรมจะแสดงหน้า login ซึ่งในหน้า login จะแยกออกเป็น 2 ส่วน คือส่วน login และ register เมื่อ register แล้วสามารถนำ username ที่ทำการ register ไว้มาใช้สำหรับใช้งานโปรแกรมได้ username ที่ถูก register ใหม่จะถูกกำหนดสถานะเป็น User และไม่สามารถเข้าถึงการทำงานในส่วนของ Admin ได้ (สถานะมี 2 สถานะ คือ Admin , User) เมื่อกดปุ่ม register ข้อมูลจะถูกบันทึกลงไฟล์ user.csv การกรอกข้อมูลต้องกรอกให้ครบทุกช่องที่กำหนด โดย username หน้าซ้ำกับ username ที่มีอยู่ในระบบจึงจะทำการ register ได้
- การ login เมื่อทำการ ระบบจะทำการตรวจสอบ user และ password ถ้าไม่ถูกต้อง จะแสดงข้อความ ตามกรณีที่เกิดขึ้น เช่น ไม่พบ username หรือ password ไม่ถูกต้อง ถ้า username และ password ถูกต้อง โปรแกรมจะแสดงหน้า home ซึ่งเป็นหน้าหลัก ซึ่งมี ปุ่ม logout ปุ่มสำหรับกดเพื่อดูโปรไฟล์ผู้จัดทำโปรแกรม ปุ่มเพื่อเข้าสู่หน้าเลือกภาพยนตร์ ปุ่มสำหรับตั้งค่าโปรแกรม

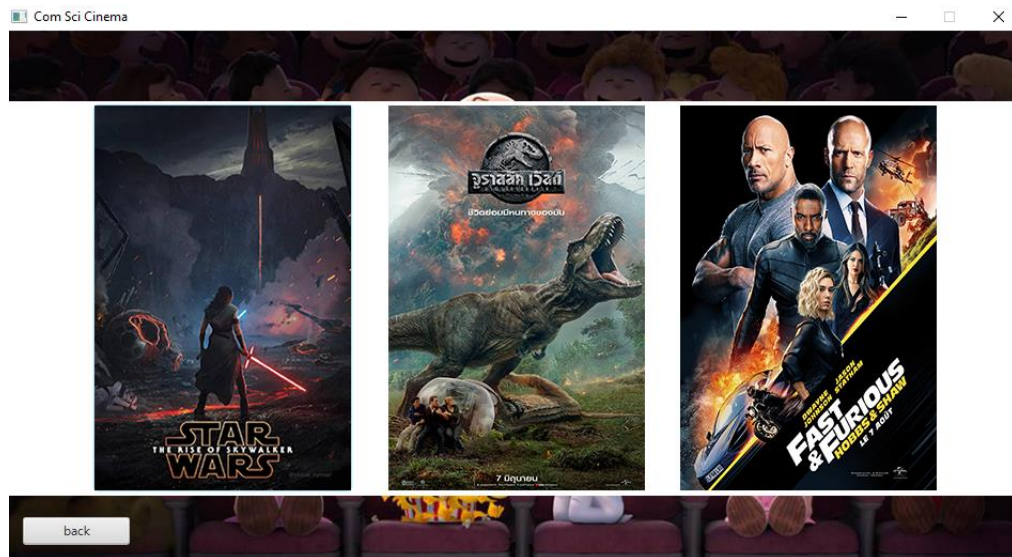


- เมื่อกดปุ่มโปรไฟล์ โปรแกรมจะแสดงหน้าโปรไฟล์และมีปุ่ม back สำหรับกลับหน้า home

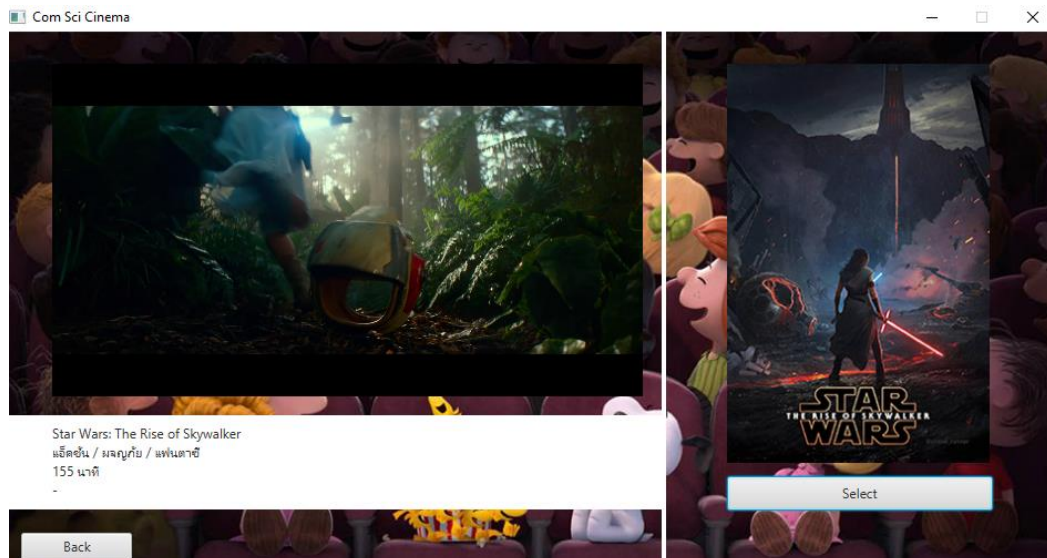


- เมื่อกดปุ่ม Movie โปรแกรมจะแสดงหน้ารายการสำหรับเลือกหนังและมีปุ่ม back สำหรับกลับหน้า home

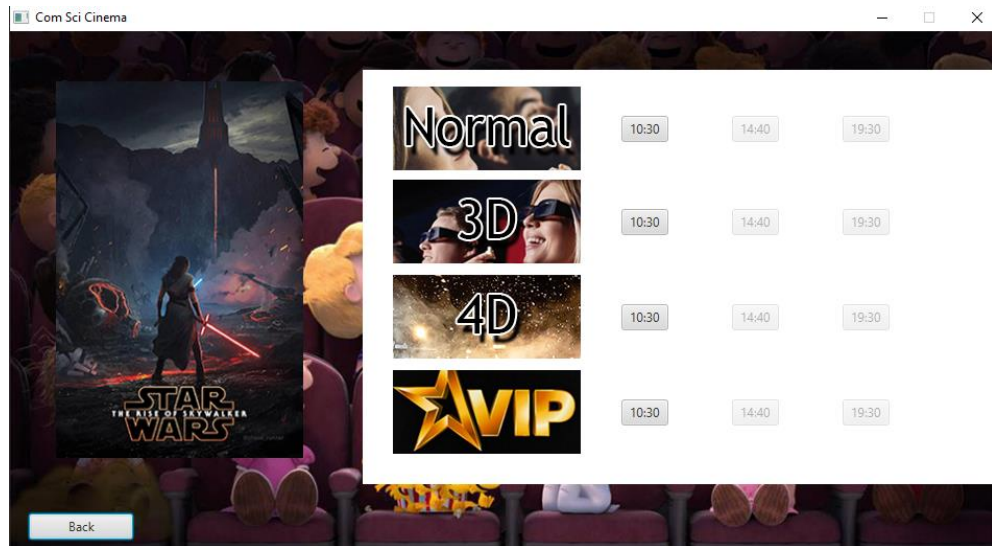
- เมื่อกดปุ่ม Setting โปรแกรมจะแสดงหน้าสำหรับการตั้งค่า มีปุ่ม back สำหรับกลับหน้า home และปุ่ม logout สำหรับกลับไปหน้า login
- การทำงานหน้า Movie เมื่อเข้ามาในหน้า Movie จะแสดงโปสเตอร์หนัง 3 รูป เมื่อกดที่โปสเตอร์จะแสดงหน้าโปรไฟล์ของหนังเรื่องนั้น



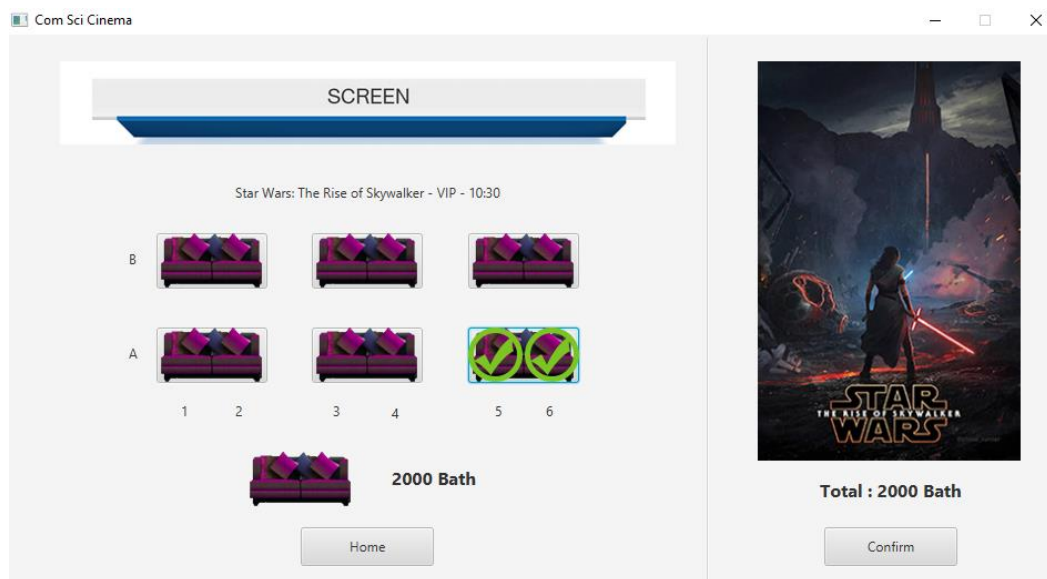
- ในหน้าโปรไฟล์หนัง จะมีการแสดง ตัวอย่างหนัง โปสเตอร์ รายละเอียดของหนัง และมีปุ่ม Select สำหรับเข้าสู่หน้าเลือกรอบหนัง



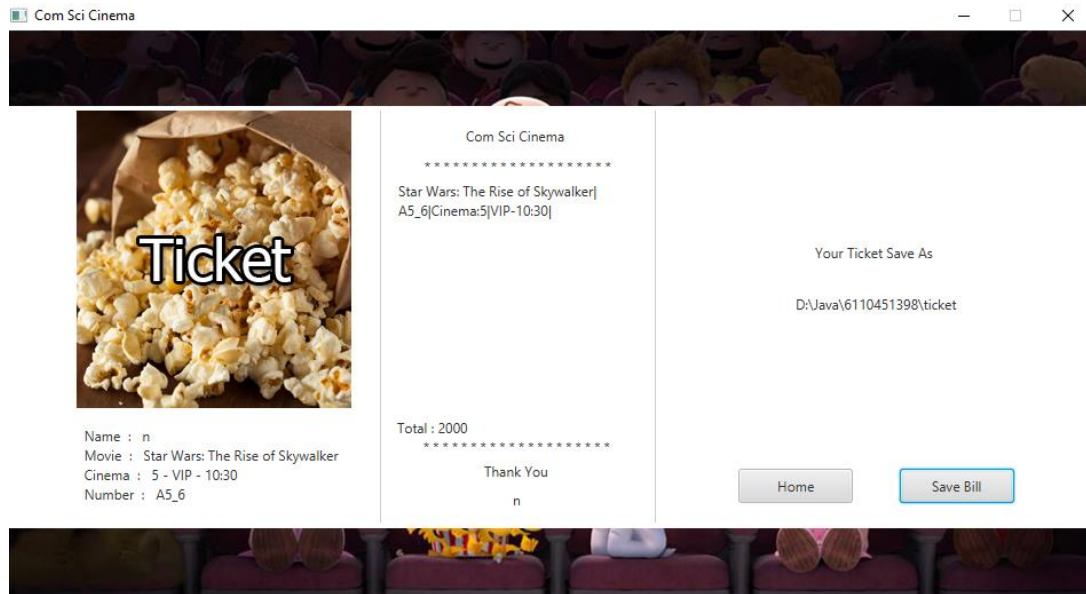
- เมื่อเข้ามาในหน้าเลือกรอบหนัง จะแสดงโปสเตอร์หนังที่เลือกไว้ และมีปุ่มสำหรับเลือกรอบเวลา และระบบฉาย ซึ่งปุ่มเลือกรอบจะกดได้เมื่อนั้นมีการฉายรอบนั้น เวลานั้น ถ้าไม่มีจะไม่สามารถเลือกได้



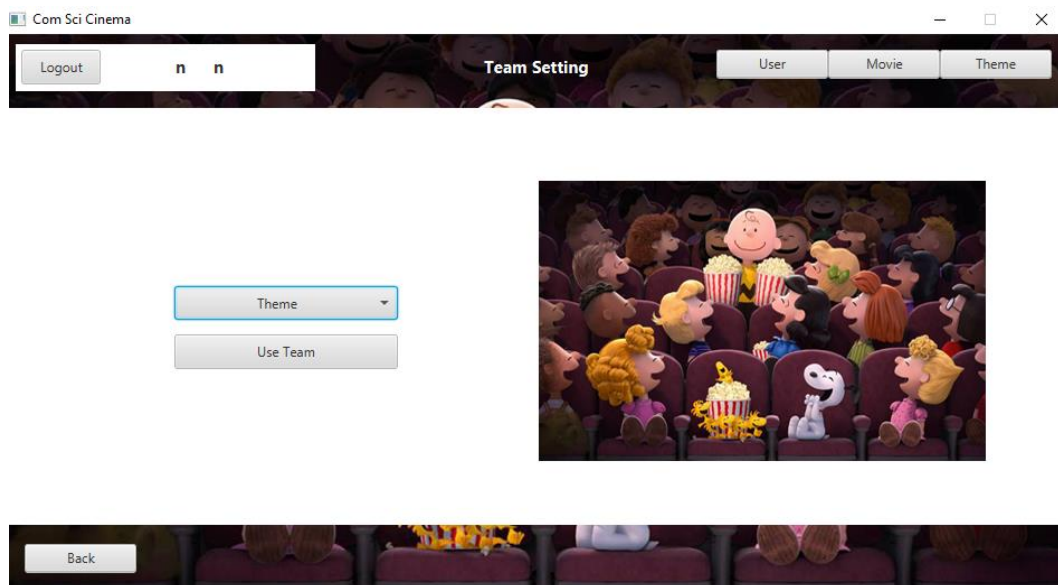
- เมื่อเลือกรอบโปรแกรมจะแสดงหน้าโรงหนังของรอบนั้น ซึ่งจะมีปุ่มสำหรับเลือกที่นั่ง ปุ่มสำหรับกลับหน้า home และ ปุ่มสำหรับการยืนยันการจอง เมื่อกดเลือกที่เก้าอี้ รูปของเก้าอี้จะมีเครื่องหมายถูก เมื่อกดอีกครั้ง จะเปลี่ยนกลับเป็นแบบเดิม ถ้าเก้าอี้มีเครื่องหมายถูกอยู่แล้ว หมายความว่าเก้าอี้ถูกจองโดยคนอื่นแล้ว ถ้าเก้าอี้มีเครื่องหมาย ! สีเหลือง หมายความว่าเราเคยจองที่นั่งนี้ไว้ เมื่อคลิก หมายถึงต้องการยกเลิกการจองนี้ ระบบจะแสดงกล่องข้อความขึ้นมาให้ตอบตกลง ถ้าตอบตกลงจะยกเลิกการจองเก้าอี้ที่นั่งโดยไม่ต้องกดปุ่ม confirm หากต้องการจองเก้าอี้ใหม่ ให้เลือกที่นั่ง แล้วกดปุ่ม confirm จะมีระบบจะแสดงกล่องข้อความขึ้นมาให้ตอบตกลง ถ้าตอบตกลงจะบันทึกข้อมูลการจองลงในไฟล์ และแสดงผลหน้า ticket และบันทึกรูปตัวไว้



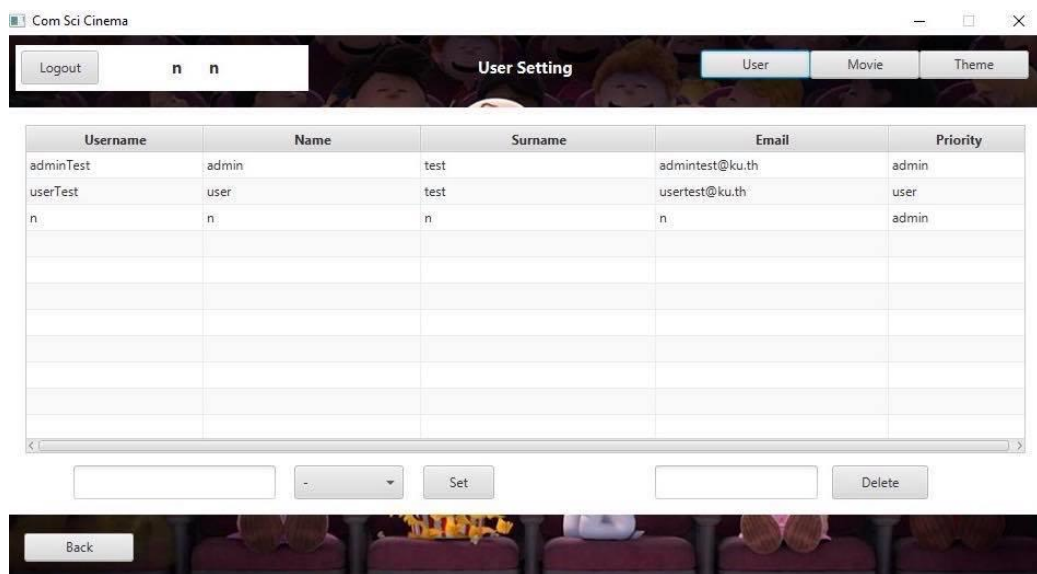
- ในหน้า ticket จะแสดงตัวอย่างตั๋ว และใบเสร็จ มีข้อความแสดงว่าตั๋วถูกบันทึกไว้ที่ไหน และมีปุ่มสำหรับบันทึกใบเสร็จ เมื่อกดบันทึก จะแสดงกล่องข้อความบอกผู้ใช้งานว่าใบเสร็จถูกบันทึกไว้ที่ไหน และมีปุ่ม home สำหรับกลับหน้า home



- ในหน้า setting ถ้าผู้ใช้ที่ login เข้ามาจะสามารถตั้งค่า theme แต่จะไม่สามารถตั้งค่า movie และ user ในส่วนของ Admin ได้ ในส่วนของการเลือกธีม จะมี menu ของ theme ให้เลือก ซึ่งจะมีทั้งหมด 3 ธีม เมื่อเลือก จะแสดงรูปภาพด้านขวา ของโปรแกรมเป็นตัวอย่าง เมื่อกด Use จะเปลี่ยน theme ของโปรแกรม และบันทึกข้อมูลลง ไฟล์ user.csv

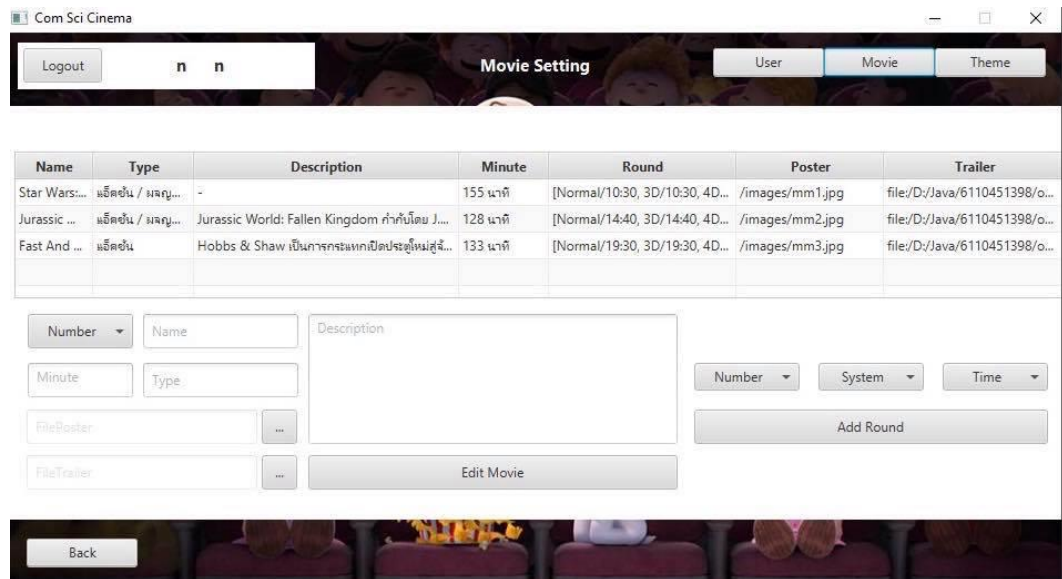


- ในหน้า setting ส่วนของ admin จะมีการแสดงปุ่มเป็นเหมือน menubar มุมบนขวาของโปรแกรม ใช้สำหรับเข้าถึงหน้าการตั้งค่า user และ movie ในส่วนของการตั้งค่า user จะแสดงตาราง user ทั้งหมดที่มีอยู่ในระบบ ซึ่ง admin สามารถเปลี่ยนสถานะของ user คนอื่นให้เป็น admin หรือ user ได้ แต่ไม่สามารถเปลี่ยนสถานะของตัวเองได้ โดยจะมี ช่องสำหรับกรอกชื่อ user ที่ต้องการเปลี่ยนสถานะและมี menu สำหรับเลือก เมื่อกดปุ่มนั้น ระบบจะค้นหา user และเปลี่ยนข้อมูลของ user นั้นแล้วบันทึกข้อมูลลงไฟล์ ถ้าข้อมูลไม่ถูกต้องจะแสดงกล่องข้อความบอกผู้ใช้ ส่วนของ delete จะมีช่องสำหรับกรอก user ที่ต้องการลบจากนั้นกด delete ระบบจะลบ user นั้นออกแล้วเขียนข้อมูลลงไฟล์ โดยจะไม่สามารถลบตัวเองได้



- ในหน้า setting ส่วนของ movie จะมีการแสดงตารางข้อมูลของหนังที่มีในระบบ ซึ่งมีได้สูงสุด 3 เรื่อง โดยจะมีการทำงานแยกเป็น 2 ส่วนหลัก ส่วนการแก้ไขหรือเพิ่มข้อมูลหนัง จะให้เลือกว่าต้องการจะเปลี่ยนข้อมูลของหนังเรื่องที่เท่าไร โดยมีให้เลือกเป็น 1 2 และ 3 ซึ่งลำดับหมายเลขจะมีผลในการแสดงผลหน้า movie หรือหน้าที่ให้ผู้ใช้เลือกหนัง เมื่อเลือกเลขที่ของหนังแล้ว ให้กรอกข้อมูล ในส่วนของการแก้ไขให้ครบ โดยสามารถเพิ่มรูปโปสเตอร์และตัวอย่างของหนังได้ รูปที่ใช้ควรมีขนาด 240x360 pixel จากนั้นกดที่ปุ่ม Edit ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลลงไฟล์ movie.csv โดยจะเป็นการลบข้อมูลของเดิมทั้งหมด การแก้ไขข้อมูลหนังจะไม่เพิ่มรอบหนังให้ admin จะต้องเพิ่มรอบหนังในส่วนของการเพิ่มรอบ ในการเพิ่มรอบจะมี menu สำหรับเลือกว่าจะเพิ่มรอบให้หนังเรื่องที่เท่าไร ระบบอะไร และ เวลาไหน โดยถ้ารอบนั้น เวลานั้น มีหนังเรื่องอื่นที่เพิ่มรอบเวลานี้ไปแล้ว จะไม่สามารถเพิ่มทับกันได้ (ไม่สามารถ

ฉายหนังสองเรื่องในโรงเดียวกัน เวลาเดียวกันได้) เมื่อกดปุ่ม add round ระบบจะบันทึกข้อมูลรอบลงไป
ในไฟล์ movie.csv



อธิบายการบันทึกไฟล์

- ไฟล์ user.csv โดยการเขียนไฟล์ user.csv จะให้แต่ละแถวแทน user แต่ละคน โดยในแถวประกอบด้วย username , password , name , surname , email , priority , theme ขึ้นด้วย “ , “ ตามลำดับ
- ไฟล์ movie.csv โดยการเขียนไฟล์ movie.csv จะให้แต่ละแถวแทนหนังแต่ละเรื่อง โดยในแถวประกอบด้วย ชื่อ , ประเภท , คำบรรยาย , ประเภทของหนัง , ตำแหน่งของไฟล์poster , ตำแหน่งของไฟล์ trailer , ระบบฉาย และเวลาที่ฉาย ขึ้นด้วย / ระหว่างระบบและเวลา และขึ้นด้วย > ระหว่างรอบถัดๆไป
- ไฟล์ BookingData.csv จะให้แต่ละแถวแทนการจอง 1 ที่นั่ง โดยในแถวประกอบด้วย ชื่อผู้จอง , ชื่อหนังที่จอง , ระบบและเวลาฉาย ขึ้นด้วย / , หมายเลขเก้าอี้ที่จอง

ExtraFeatures

- 3.5 user สามารถ save ใบเสร็จเป็นรูปภาพได้
- 5.3 admin สามารถเพิ่มภาพยนตร์ใหม่ได้ สามารถ import poster พิมพ์ข้อมูลและเพิ่มรอบฉายได้ เมื่อเปิดโปรแกรมใหม่ข้อมูลจะเป็นข้อมูลล่าสุดที่ถูกแก้ไข
- 5.4 มีการแสดง Trailer ของภาพยนตร์ ในหน้า movieProfile
- 6.4 ผู้ใช้สามารถเปลี่ยน theme ของ application ได้

ส่วนเพิ่มเติม

- ตัวอย่าง Username สำหรับทดสอบโปรแกรม
 - Username : adminTest Password : cs1398 สถานะเป็น Admin
 - Username : userTest Password : cs1398 สถานะเป็น User