

วิธีการใช้งาน Movie Ticket Booking Application

by Jittin Jindanorseth 6110405949

ตัวอย่าง username และ password เพื่อทดสอบระบบการจอง

Username: admin

Password: password

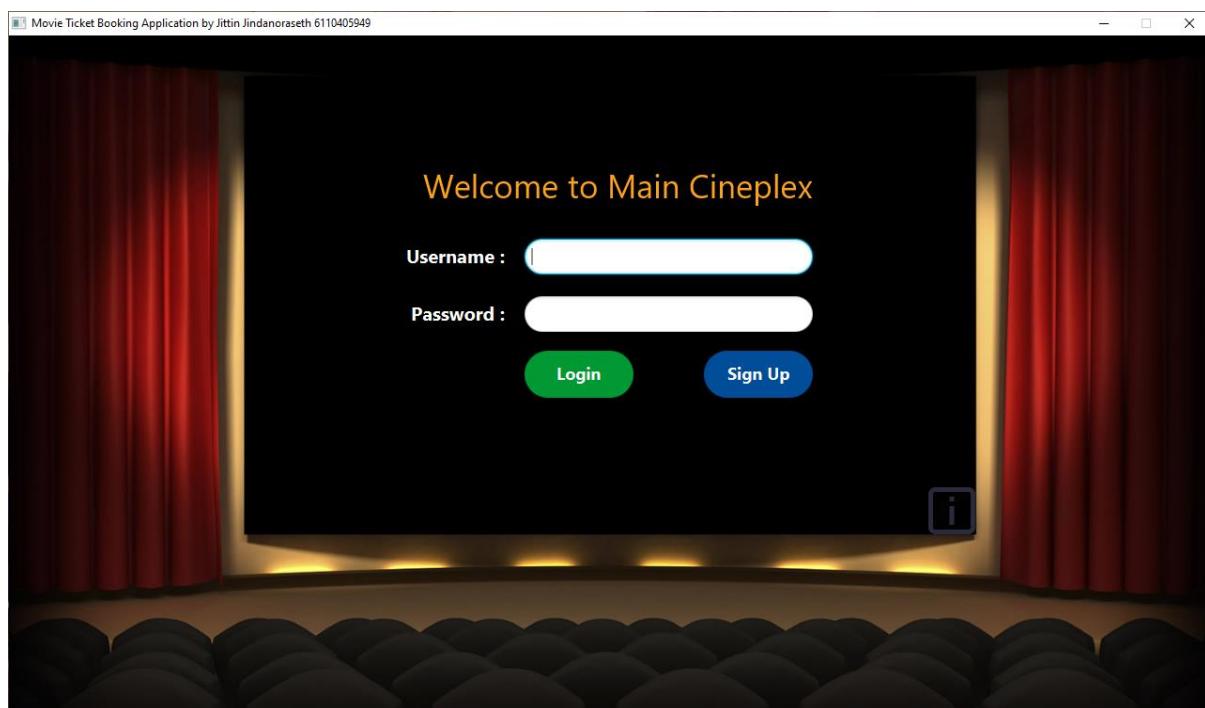
Username: tin

Password: 1234

Username: tester1

Password: pass1

หน้าล็อกอิน



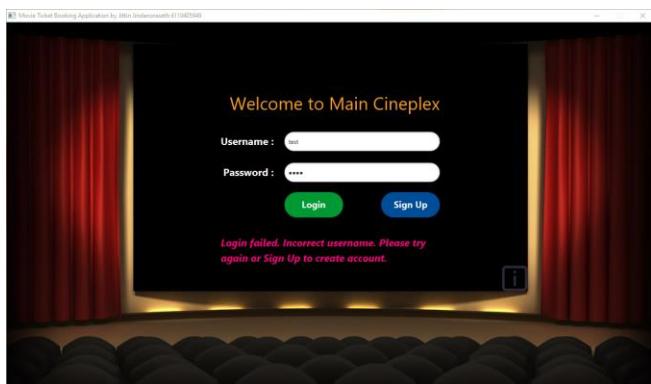
เมื่อเปิดโปรแกรมขึ้นมาจะพบกับหน้าล็อกอินเป็นอันดับแรก

- <Login> เพื่อเข้าถึงในส่วนของระบบการจองภาพยนตร์ ผู้ใช้งานจะต้องทำการลงชื่อเข้าใช้งาน โดย Login บัญชีผู้ใช้งานด้วย Username และ Password ที่ได้สร้างไว้ในโปรแกรม โดยกรอกช่อง Username และ Password หลังจากนั้นกดปุ่ม Login หากบัญชีผู้ใช้งานที่กรอกเข้ามาถูกต้อง โปรแกรมจะพาผู้ใช้งานเข้าไปสู่หน้าเลือกภาพยนตร์

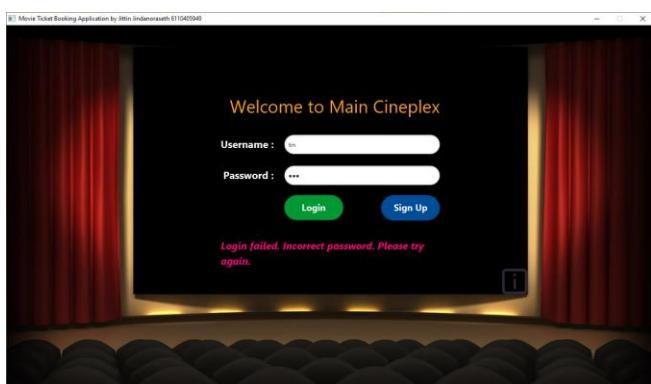
- <Sign Up> หากผู้ใช้งานยังไม่มีบัญชีผู้ใช้งาน ให้ผู้ใช้งานทำการกดปุ่ม Sign Up เพื่อลงทะเบียนใช้งาน โปรแกรมจะพาผู้ใช้งานเข้าไปสู่หน้าลงทะเบียนสร้างบัญชีผู้ใช้งาน
- <Information> ข้อมูลของผู้จัดทำโปรแกรม สามารถเข้าถึงได้จากหน้าล็อกอิน โดยการกดปุ่ม **!** Information ที่มุ่งมวลถูกนำมาใช้ใน โปรแกรมจะพาผู้ใช้งานเข้าไปสู่หน้าผู้จัดทำ

การแจ้งเตือนที่สามารถพบได้

1. “Login failed. Incorrect username. Please try again or Sign Up to create account.” เมื่อผู้ใช้งาน Login ด้วย Username ที่ผิดหรือไม่มีในระบบ ให้ทำการลองอีกครั้ง หรือลงทะเบียนสร้างบัญชีผู้ใช้งาน

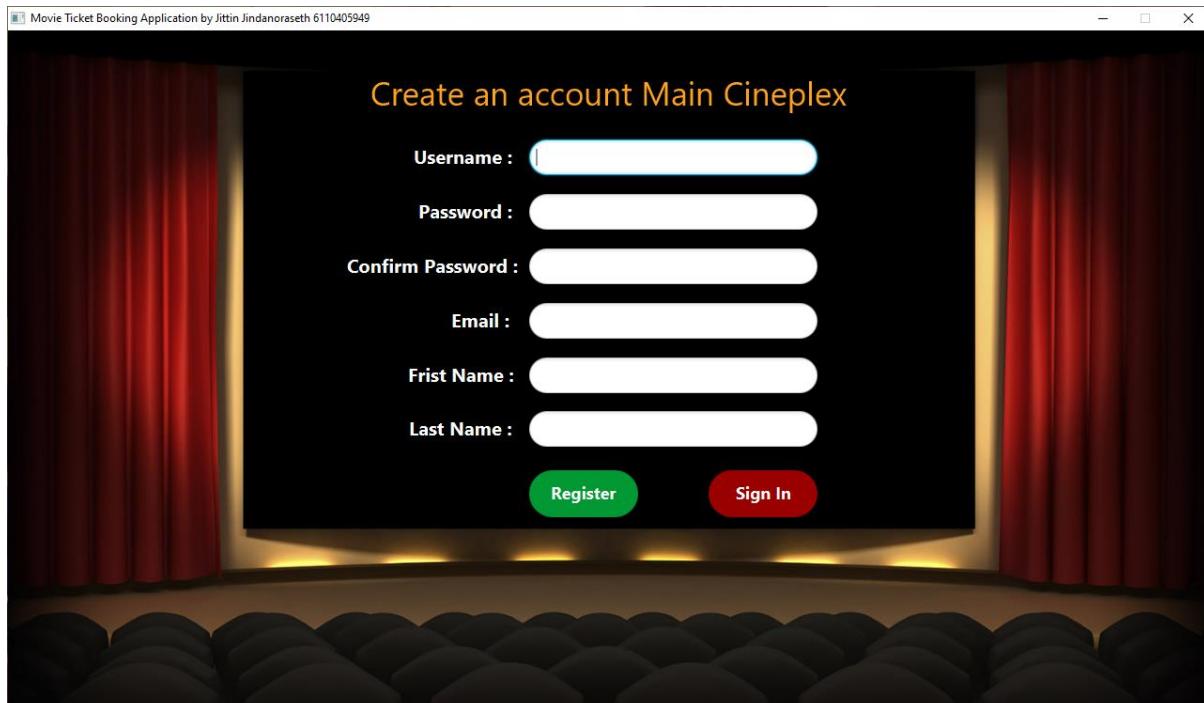


2. “Login failed. Incorrect password. Please try again.” เมื่อผู้ใช้งาน Login ด้วย Username ที่ถูกต้อง แต่ Password ไม่ถูกต้อง ให้ทำการลองอีกครั้ง



นาย จิตติณัณ์ จินดานอร์เชรุชฐ์ (ติณณ์) รหัสนิสิต 6110405949 หมู่เรียน 1

หน้าลงทะเบียนสร้างบัญชีผู้ใช้งาน

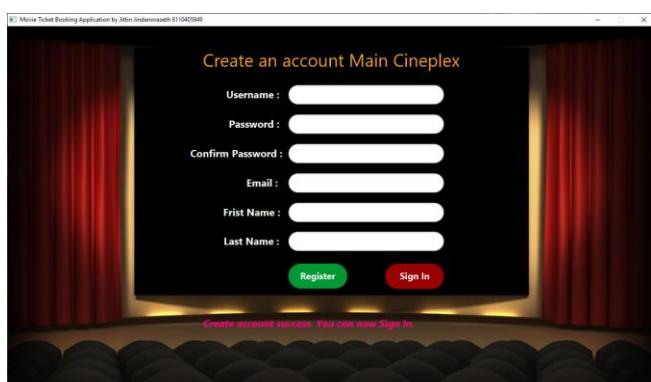


ให้ผู้ใช้งานทำการกรอกข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ให้ครบถ้วนเพื่อสร้างบัญชีผู้ใช้งาน

- <Register> หลังจากผู้ใช้งานทำการกรอกรายละเอียดครบถ้วนแล้วให้ทำการกดปุ่ม Register เพื่อลงทะเบียนสร้างบัญชีผู้ใช้งาน หากลงทะเบียนสำเร็จระบบจะปรากฏข้อความ “Create account success. You can now Sign In.”
- <Sign In> หากกดปุ่ม Sign In โปรแกรมจะพาผู้ใช้งานกลับมาสู่หน้าล็อกอิน

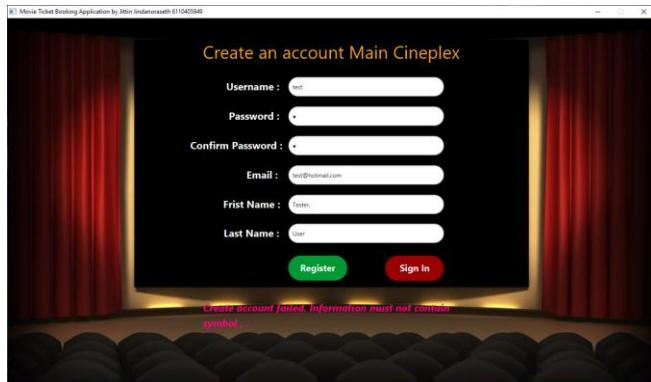
การแจ้งเตือนที่สามารถตอบได้

1. “Create account success. You can now Sign In.” เมื่อผู้ใช้งานลงทะเบียนสำเร็จ

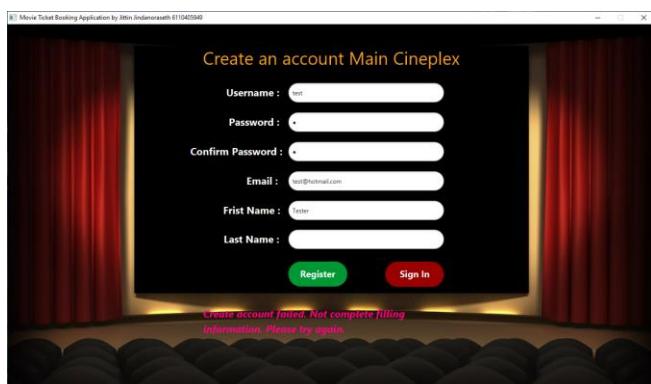


นาย จิตติณัณ์ จินดานนารเศรษฐี (ติณณ์) รหัสนิสิต 6110405949 หมู่เรียน 1

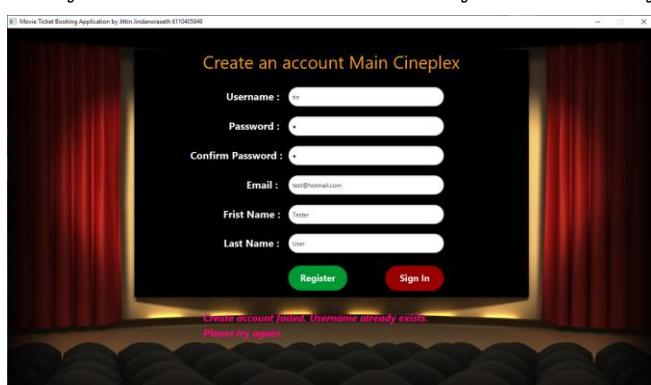
2. “Create account failed. Information must not contain symbol , .” ไม่สามารถสร้างบัญชีผู้ใช้งานได้ เนื่องจากในข้อมูลที่ผู้ใช้กรอกเข้ามามีเครื่องหมาย ,



3. “Create account failed. Not complete filling information. Please try again.” ไม่สามารถสร้างบัญชีผู้ใช้งานได้ เนื่องจากผู้ใช้งานยังกรอกข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ไม่ครบ

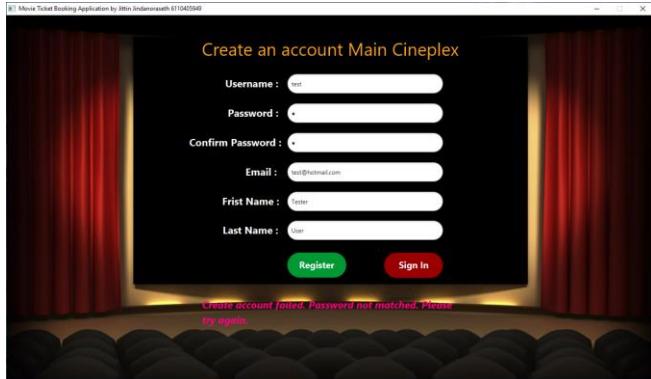


4. “Create account failed. Username already exists. Please try again.” ไม่สามารถสร้างบัญชีผู้ใช้งานได้ เนื่องจาก Username ที่ผู้ใช้งานต้องการ ถูกลงทะเบียนไปแล้วในระบบ



นาย จิตติณณ์ จินดานรเศรษฐ์ (ติณณ์) รหัสนิสิต 6110405949 หมู่เรียน 1

5. “Create account failed. Password not matched. Please try again.” ไม่สามารถสร้างบัญชีผู้ใช้งานได้ เนื่องจากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในช่อง Password และ Confirm Password ไม่ตรงกัน



หน้าผู้จัดทำ

นาย จิตติณณ์ จินดานรเศรษฐ์ (ติณณ์)
รหัสนิสิต : 6110405949
หมู่เรียน : 1

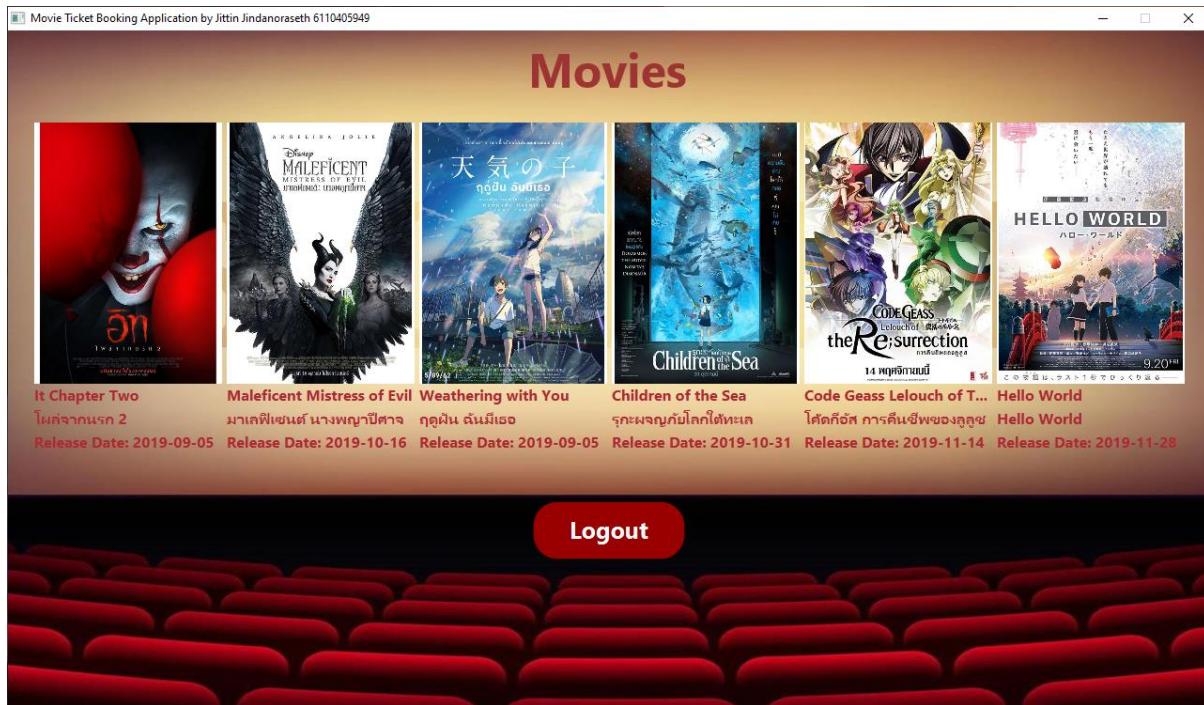
Back to Login Page

หน้าแสดงรายละเอียดของผู้จัดทำโปรแกรม

- <Back to Login Page> หากกดปุ่ม Back to Login Page โปรแกรมจะพาผู้ใช้งานกลับมาสู่หน้าล็อกอิน

นาย จิตติณัณ์ จินดานอร์เชรุชฐ์ (ติณณ์) รหัสนิสิต 6110405949 หนูเรียน 1

หน้าเลือกภาพยนตร์

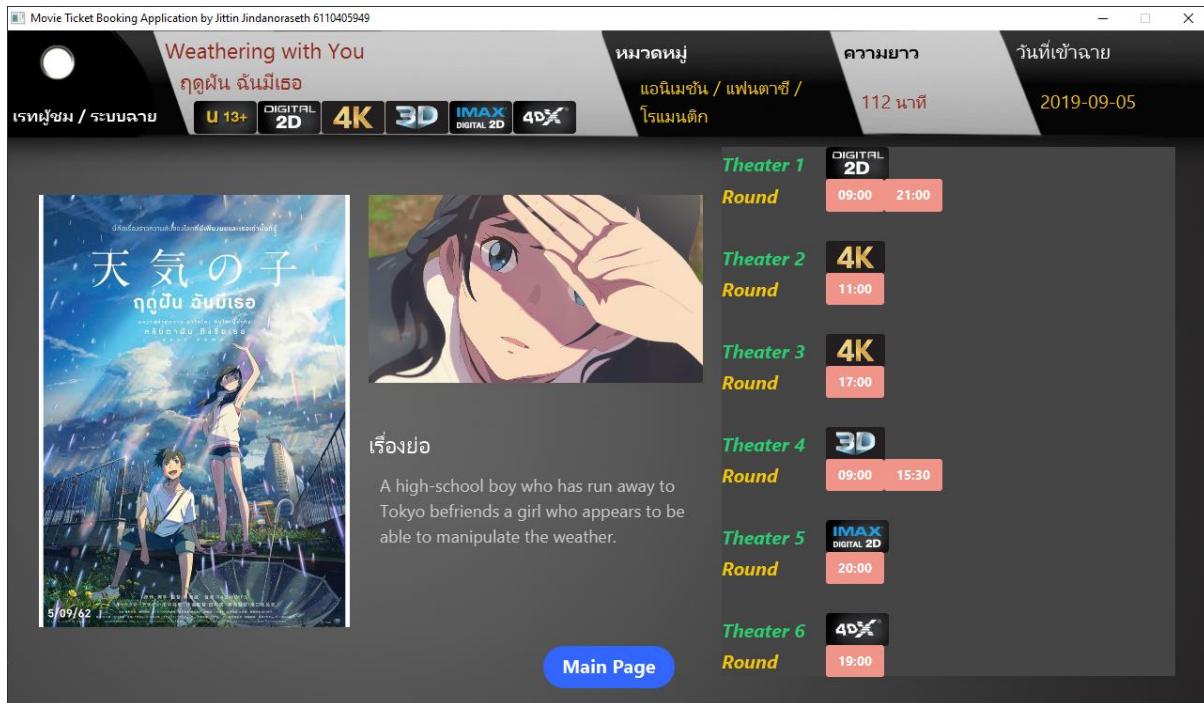


หลังจาก Login เข้าสู่ระบบแล้ว จะพบกับหน้าเลือกภาพยนตร์

- <Mouse Click ที่ปุ่ม "Logout"> กดเพื่อเลือกภาพยนตร์ โปรแกรมจะพาผู้ใช้งานเข้าไปสู่หน้าแสดงรายละเอียดของภาพยนตร์ และรอบฉายภาพยนตร์ ของภาพยนตร์เรื่องที่ได้ทำการเลือก
- <Logout> หากกดปุ่ม Logout จะเป็นการลงชื่อออกจากโปรแกรม และโปรแกรมจะพาผู้ใช้งานกลับมาสู่หน้าล็อกอินอีกครั้ง

นาย จิตติณัณ์ จินดานอร์เชรุชฐ์ (ติณ) รหัสนิสิต 6110405949 หมู่เรียน 1

หน้าแสดงรายละเอียดภาพยนตร์ และรอบฉายภาพยนตร์

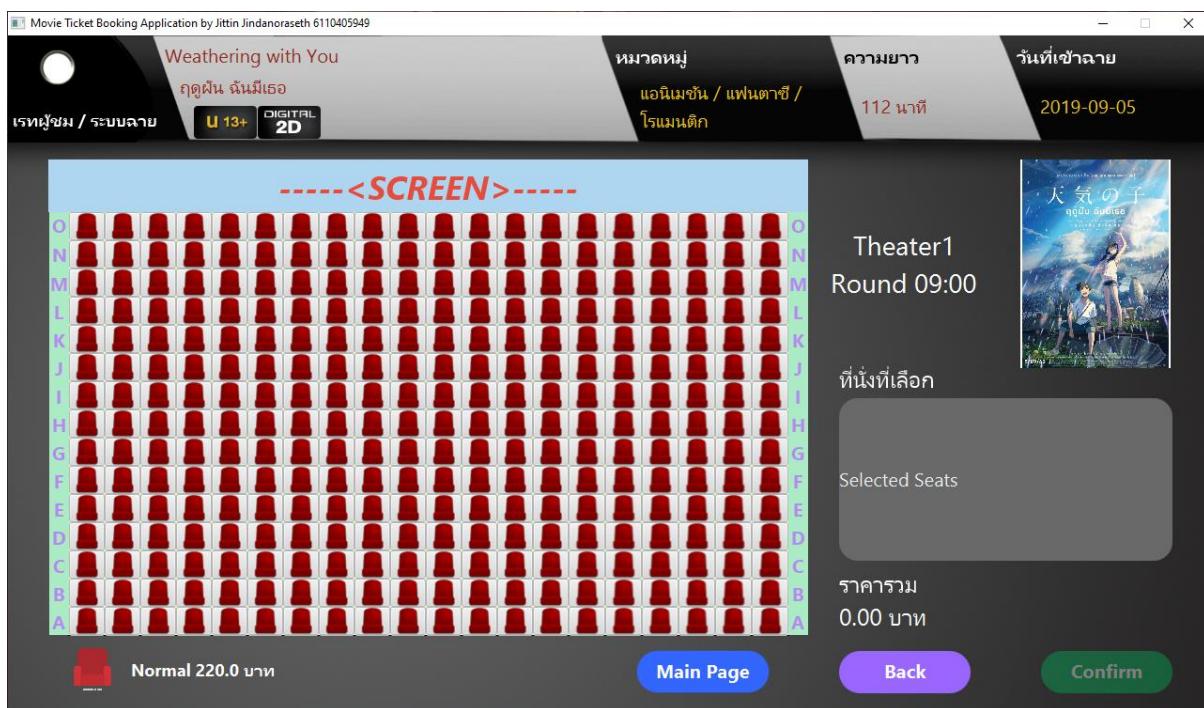


หน้าแสดงรายละเอียดภาพยนตร์ ประกอบด้วย ชื่อเรื่องภาพยนตร์ภาษาอังกฤษ ชื่อเรื่องภาพยนตร์ภาษาไทย เรื่องย่อ หมวดหมู่ภาพยนตร์ ความยาวภาพยนตร์ วันที่เข้าฉายภาพยนตร์ เทศผู้ชมภาพยนตร์ ระบบฉายภาพยนตร์ โปลิสเตอร์ภาพยนตร์ ตัวอย่างภาพยนตร์ และรอบฉายภาพยนตร์ ประกอบด้วย ชื่อโรงภาพยนตร์ ระบบฉายโรงภาพยนตร์ รอบเวลาฉายภาพยนตร์

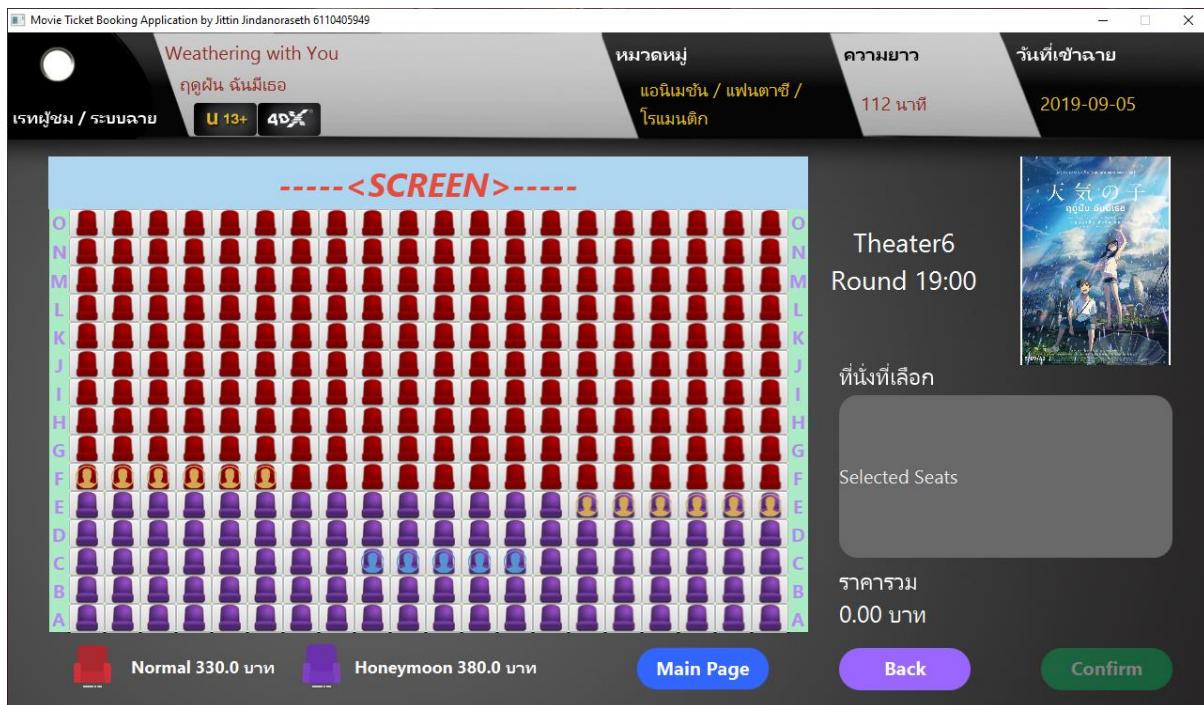
- ตัวอย่างภาพยนตร์จะทำการเล่นโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดหน้านี้ ที่ระดับความดังเสียง 100% และหากเล่นจบจะทำการเล่นวนซ้ำ (ระดับความดังเสียง 0-100%)
- <Left-Mouse Click ในบริเวณตัวอย่างภาพยนตร์> กดเพื่อเล่นหรือหยุดตัวอย่างภาพยนตร์ (หากเล่นอยู่จะทำการหยุด และหากหยุดอยู่จะทำการเล่น)
- <Double Left-Mouse Click ในบริเวณตัวอย่างภาพยนตร์> กดเพื่อย้ายหรือย่อขนาดตัวอย่างภาพยนตร์ (หากเป็นขนาดย่ออยู่จะทำการขยายขนาดให้เต็มหน้าต่างโปรแกรม และหากเป็นขนาดเต็มหน้าต่างโปรแกรมอยู่จะทำการย่อขนาดให้เล็กลง)
- <Scroll-Up Mouse ในบริเวณตัวอย่างภาพยนตร์> หมุนขึ้นเพื่อเลื่อนตัวอย่างภาพยนตร์ไปข้างหน้า 5 วินาที
- <Scroll-Down Mouse ในบริเวณตัวอย่างภาพยนตร์> หมุนลงเพื่อเลื่อนตัวอย่างภาพยนตร์กลับมา 5 วินาที
- <Scroll-Left Mouse ในบริเวณตัวอย่างภาพยนตร์> กดเพื่อลดระดับความดังเสียง 10%

- <Scroll-Right Mouse ในบริเวณตัวอย่างภาพยนตร์> กดเพื่อเพิ่มระดับความดังเสียง 10%
- <เวลา> หากกดปุ่มที่แสดงเวลาฉาย โปรแกรมจะพาผู้ใช้งานเข้าไปสู่หน้าเลือกที่นั่ง ของภาพยนตร์ เรื่องนั้น และจะเป็นการเลือก รอบฉายภาพยนตร์ (Round) ของโรงภาพยนตร์ (Theater) นั้นด้วย
- <Main Page> หากกดปุ่ม Main Page โปรแกรมจะพาผู้ใช้งานกลับมาสู่หน้าเลือกภาพยนตร์

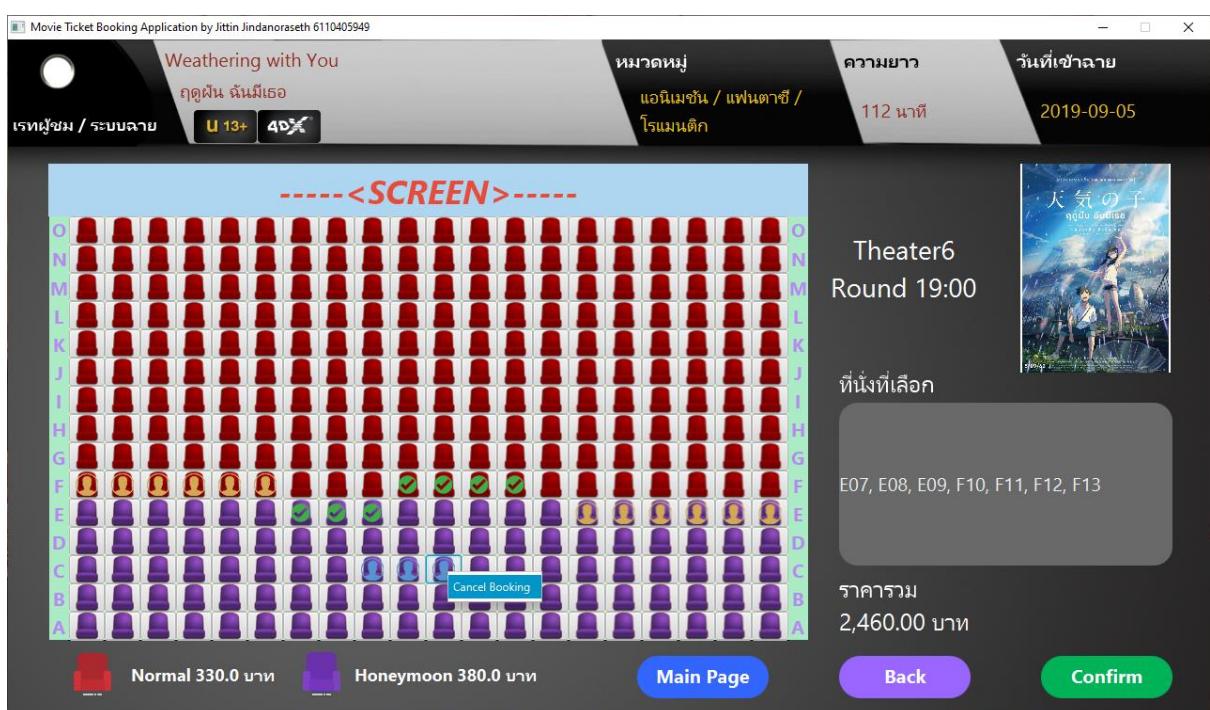
หน้าเลือกที่นั่ง



นาย จิตติณัณ์ จินดานอร์เชร์ชช์ (ติณณ์) รหัสนิสิต 6110405949 หมู่เรียน 1



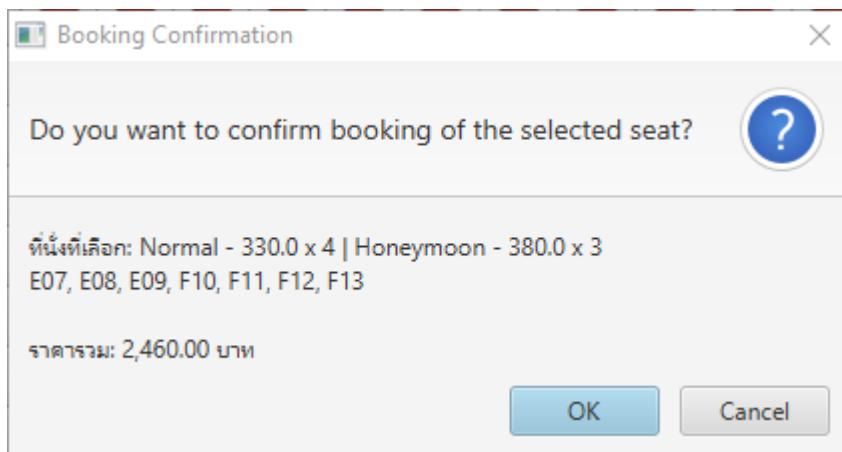
หน้าเลือกที่นั่ง ประกอบไปด้วย รายละเอียดภาพยนตร์ ชื่อโรงภาพยนตร์ ระบบฉายโรงภาพยนตร์ รอบฉาย ภาพยนตร์ ตำแหน่งที่นั่งในโรงภาพยนตร์ โดยที่ในโรงภาพยนตร์ Theater1-2 จะมีเพียงที่นั่ง Normal ส่วน Theater3-6 จะมีทั้งที่นั่ง Normal และ Honeymoon โดยที่นั่งแต่ละชนิด แต่ละระบบฉายราคาจะไม่เท่ากัน



- <Confirm> หากกดปุ่ม Confirm โปรแกรมจะปรากฏหน้าต่างยืนยันการจอง (ปุ่ม Confirm จะสามารถกดได้เมื่อทำการเลือกที่นั่งแล้วเท่านั้น)

- <Back> หากกดปุ่ม Back โปรแกรมจะพาผู้ใช้งานกลับมาสู่หน้าแสดงรายละเอียดภาพยนตร์ และรอบฉาภภาพยนตร์ ของภาพยนตร์เรื่องนั้น
- <Main Page> หากกดปุ่ม Main Page โปรแกรมจะพาผู้ใช้งานกลับมาสู่หน้าเลือกภาพยนตร์
- เมื่อกด Left-Mouse Click ที่เก้าอี้ที่ว่างแล้ว จะปรากฏสัญลักษณ์นี้ หมายถึงทำการเลือกที่นั่งนี้ และถ้าหากกด Left-Mouse Click ที่เก้าอี้ที่มีสัญลักษณ์นี้ปรากฏแล้ว สัญลักษณ์นี้จะหายไป หมายถึงยกเลิกการเลือกที่นั่งนี้
- หมายถึงที่นั่งนี้ถูกจองแล้ว โดยผู้ใช้งานคนอื่น
- หมายถึงที่นั่งนี้ถูกจองแล้ว โดยผู้ใช้งานเอง และหากกด Right-Mouse Click ที่เก้าอี้นี้ จะปรากฏเมนู <Cancel Booking> ซึ่งถ้าหากกด Mouse Click ที่เมนู Cancel Booking จะเป็นการยกเลิกการจองที่นั่งนี้ และที่นั่งจะกลับมาเป็นเก้าอี้ว่าง

หน้าต่างยืนยันการจอง

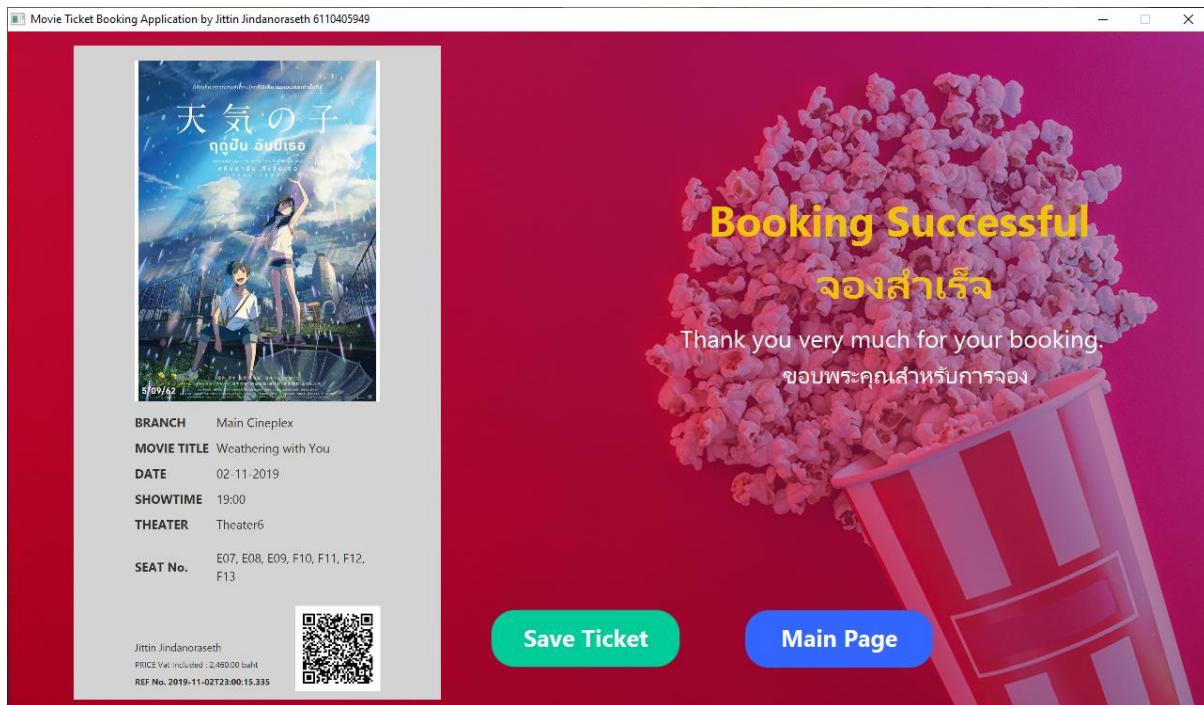


หน้าต่างยืนยันการจองจะปรากฏขึ้นหลังจากกดปุ่ม Confirm ในหน้าเลือกที่นั่ง ซึ่งจะแสดงรายละเอียดจำนวนชนิดของที่นั่งที่เลือก หมายเลขที่นั่งที่เลือก และราคารวมทั้งหมด

- <OK> หากกดปุ่ม OK หน้าต่างยืนยันการจองที่ปรากฏอยู่จะหายไป จะถือเป็นการจองที่นั่งที่เลือกทั้งหมด โปรแกรมจะพาผู้ใช้งานเข้าไปสู่หน้าจองลำเร็ว เพื่อเป็นการยืนยันการจองที่นั่ง
- <Cancel> หากกดปุ่ม Cancel หน้าต่างยืนยันการจองที่ปรากฏอยู่จะหายไป เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกหรือเปลี่ยนที่นั่งใหม่ได้

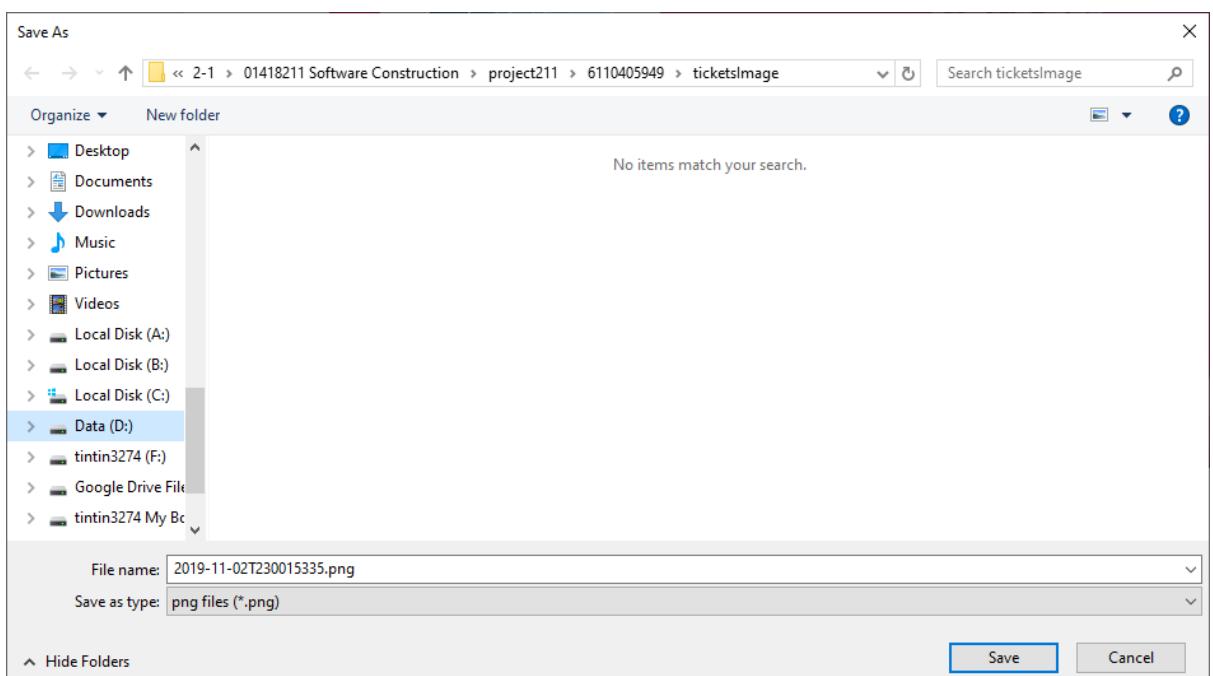
นาย จิตติณัณ์ จินดานอร์เชร์ชช์ (ติณณ์) รหัสนิสิต 6110405949 หมู่เรียน 1

หน้าจองสำเร็จ



หน้าจองสำเร็จจะปรากฏขึ้นหลังจากกดปุ่ม OK ในหน้าต่างยืนยันการจอง ประกอบไปด้วย คำขอบคุณผู้ใช้งานสำหรับการจอง และใบเสร็จที่มีข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ

- <Save Ticket> หากกดปุ่ม Save Ticket โปรแกรมจะปรากฏหน้าต่างเพื่อให้ทำการบันทึกไฟล์ใบเสร็จ ในรูปแบบของไฟล์รูปภาพนามสกุล .png



- <Main Page> หากกดปุ่ม Main Page โปรแกรมจะพาผู้ใช้งานกลับมาสู่หน้าเลือกภาพยนตร์

นาย จิตติณัณ์ จินดานอร์เชร์ชช์ (ติณณ์) รหัสนิสิต 6110405949 หมู่เรียน 1

ใบเสร็จ



BRANCH Main Cineplex

MOVIE TITLE Weathering with You

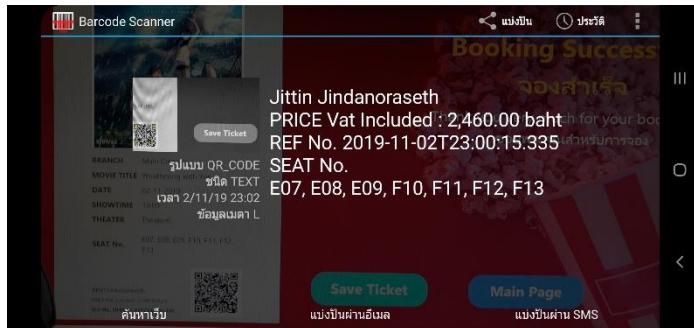
DATE 02-11-2019

SHOWTIME 19:00

THEATER Theater6

SEAT No. E07, E08, E09, F10, F11, F12, F13

Jittin Jindanoraseth
PRICE Vat Included : 2,460.00 baht
REF No. 2019-11-02T23:00:15.335

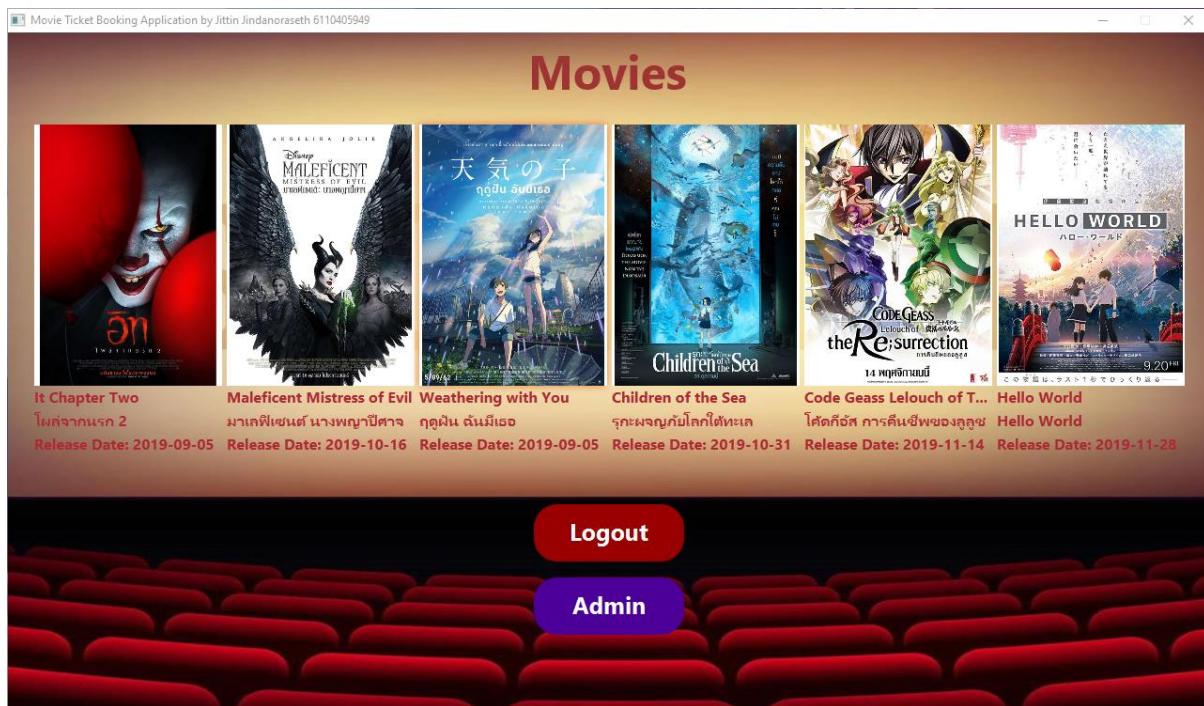


ใบเสร็จมีรายละเอียดประกอบไปด้วย ชื่อสถานประกอบการณ์ ชื่อภาพยนตร์ วันที่ทำการจอง รอบเวลา ฉายภาพยนตร์ ชื่อโรงภาพยนตร์ หมายเลขที่นั่งที่ทำการจอง ชื่อ-นามสกุล ของผู้ใช้งานที่ทำการจอง ราคาร่วม กារซื้อคลา เพิ่ม หมายเลขอ้างอิง และ QR Code แสดงรายละเอียดข้อมูลการจอง

นาย จิตติณัณ์ จินดานอร์เชรุชฐ์ (ติณณ์) รหัสนิสิต 6110405949 หมู่เรียน 1

*****หาก Login ด้วยบัญชีผู้ใช้งาน Username admin*****

หน้าเลือกภาพยนตร์



หลังจาก Login เข้าสู่ระบบ หากเข้าสู่ระบบด้วยบัญชีผู้ใช้งาน Username admin จะพบกับหน้าเลือกภาพยนตร์ที่มีปุ่ม Admin เพิ่มขึ้นมา

- <Admin> หากกดปุ่ม Admin โปรแกรมจะพาผู้ใช้งานเข้าไปสู่หน้าผู้ดูแลระบบ

หน้าผู้ดูแลระบบ

The screenshot shows the 'Movie Ticket Booking Application' interface. On the left, there's a list of movies with columns for English title, Thai title, age rating, length, release date, and status. Below the list are buttons for adding, updating, and deleting movies. In the center, there's a detailed view of a selected movie ('Weathering with You') with fields for English title, Thai title, genre, and description. To the right, there's a 'Movie Information' section with dropdowns for language, genre, and description, and checkboxes for various movie formats like 2D, 4K, 3D, IMAX, and 4DX. A 'Coming Soon' clapperboard icon is also present.

หน้าผู้ดูแลระบบจะถูกแบ่งออกเป็น 5 ส่วนหลัก ๆ ตามลีพีน์หลังของโปรแกรมแต่ละส่วน

- <หน้าหลัก> หากกดปุ่ม หน้าหลัก โปรแกรมจะพาผู้ใช้งานกลับมาสู่หน้าเลือกภาพยนตร์

*หากต้องการเพิ่มภาพยนตร์ ให้ทำการปิดโปรแกรมให้เรียบร้อย และเพิ่มไฟล์รูปภาพไปสู่เดอร์กานทร์ และวิดีโอตัวอย่างภาพยนตร์ใน Directory ที่กำหนดไว้เท่านั้น หลังจากนั้นจึงค่อยเปิดโปรแกรมใหม่อีกรัง
Directory ไปสู่เดอร์กานทร์: /poster
Directory ตัวอย่างภาพยนตร์: /trailer

1. ข้อมูลภาพยนตร์: เป็นส่วนที่ใช้ในการแสดงผล และกรอกข้อมูล ของรายละเอียดข้อมูลภาพยนตร์ทั้งหมด

The screenshot shows two windows side-by-side. The left window is titled 'Movie Details' and lists movie titles with their release dates, genres, and ratings. The right window is titled 'Movie Information' and allows users to input details like title, language, duration, and showtimes.

ชื่อเรื่อง	ภาษาอังกฤษ	ชื่อเรื่องภาษาไทย	ประเภท	ตัวปี	ความยาว	วันที่เข้าฉาย
Pro May		ไม่เปิดเผยชื่อต่อสาธารณะ		103	103	2019-08-15
Children of the Sea	ชาญมนูญกีโนะกิเด็ลล์	ชาญมนูญกีโนะกิเด็ลล์	ทั่วไป	111	111	2019-10-31
Code Geass Lelouch ...	ไซค์เก็ซ การล้มจักรวรรดิ...	ไซค์เก็ซ การล้มจักรวรรดิ...	ทั่วไป	112	112	2019-11-14
It Chapter Two	โน้ตจากนรก 2	โน้ตจากนรก 2	ผู้ใหญ่ ๘๕+	169	169	2019-09-05
Angel Has Fallen	มาร์เวลล์ ลับแผนเพลิงฟ้า	มาร์เวลล์ ลับแผนเพลิงฟ้า	ผู้ใหญ่ ๑๕+	120	120	2019-08-22
Violet Evergarden: E... Fast And Furious Hob...	Violet Evergarden: Eternity and the Auto Memories Doll	Violet Evergarden: Eternity and the Auto Memories Doll	ทั่วไป	90	90	2019-12-12
				133	133	2019-07-31

เลือกค่าตั้งภาพยนตร์ในหน้าหลัก :

ชื่อเรื่อง ภาษาอังกฤษ : Violet Evergarden: Eternity and the Auto Memories Doll
ชื่อเรื่อง ภาษาไทย : Violet Evergarden: Eternity and the Auto Memories Doll
หมายเหตุ : แอนิเมชัน / ซีรีส์

เพิ่มรายละเอียด : ของนาเสนออกาพยนต์ฉบับนี้แม้ยังเป็นหน้าตาภายนอกแต่ในเนื้อหาของงานภาพที่ล้ำ และ เนื้อหาที่สำคัญนี้ จำกัด Kyoto Animation "Violet Evergarden : Eternity and the Auto Memory Doll" "ฉันกำลังฟังพากย์ความหมาย จากสิ่งสุดท้ายที่เหลืออยู่" "ฉันจะถึงจุดนัดเพื่อแลกเปลี่ยนการปกป้องที่มีความอ่อนน้อม" เรื่องย่อ ใจเรียบสุดหรือว่าสร้างมาให้ให้ถูกใจของครูบอร์ดที่ถูกใจและทำให้เงินลงตัว

ความยาว : 90 นาที วันที่เข้าฉาย : 12/12/2019

เรื่องผู้演 : ทั่วไป

ระบบฉาย : Digital 2D Digital 4K Digital 3D IMAX Digital 2D 4DX

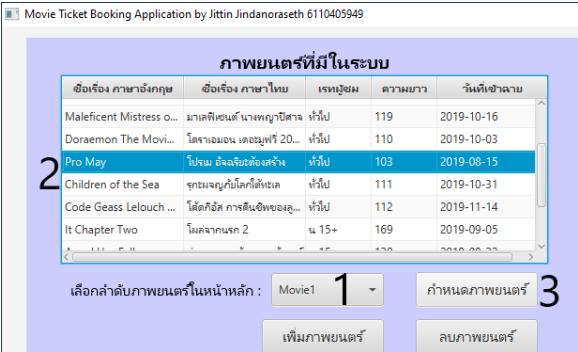
- ชื่อเรื่อง ภาษาอังกฤษ
- ชื่อเรื่อง ภาษาไทย
- หมวดหมู่
- เรื่องย่อ (ไม่สามารถกรอกข้อมูลเว้นบรรทัดได้ การเว้นบรรทัดจะถูกแทนด้วยช่องว่าง)
- ความยาว (หน่วยเป็นนาที กรอกเฉพาะข้อมูลเลขจำนวนเต็มเท่านั้น)
- วันที่เข้าฉาย (เลือกวันที่จาก DatePicker)
- เรทผู้ชม (เลือกเรทผู้ชมจาก ComboBox)
- ระบบฉาย (ทำเครื่องหมายเลือกที่ CheckBox เพื่อแสดงระบบฉายที่ภาพยนตร์รองรับ)
- โปสเตอร์ (แสดงโปสเตอร์ หากกดปุ่ม กดปุ่ม เลือก แล้วโปรแกรมจะประมวลหน้าต่างเลือกไฟล์ ให้ทำการเลือกไฟล์รูปภาพจาก Directory /poster ที่โปรแกรมแสดงขึ้นให้เท่านั้น)
- ตัวอย่าง (ในช่อง Trailer จะแสดง path ของวิดีโอ หากกดปุ่ม เลือก แล้วโปรแกรมจะประมวลหน้าต่างเลือกไฟล์ ให้ทำการเลือกไฟล์วิดีโอจาก Directory /trailer ที่โปรแกรมแสดงขึ้นให้เท่านั้น)

- <Clear> หากกดปุ่ม Clear จะเป็นการล้างข้อมูลปัจจุบันที่กำลังกรอก หรือแสดงผลอยู่ในส่วนของข้อมูลภาพยนตร์, ComboBox เลือกลำดับภาพยนตร์ในหน้าหลักส่วนของภาพยนตร์ที่มีในระบบ, ภาพยนตร์ส่วนของเพิ่มรอบฉายภาพยนตร์
2. ภาพยนตร์ที่มีในระบบ: เป็นส่วนที่ใช้ในการจัดการภาพยนตร์ที่มีในโปรแกรม ได้แก่ เปลี่ยนภาพยนตร์ที่แสดงอยู่ในหน้าหน้าเลือกภาพยนตร์ เพิ่มหรือลบภาพยนตร์ที่มีในระบบ และเลือกภาพยนตร์ที่มีในระบบให้มาแสดงข้อมูลในส่วนของข้อมูลภาพยนตร์



- <ComboBox เลือกลำดับภาพยนตร์ในหน้าหลัก> กดเพื่อเลือกภาพยนตร์ และลำดับในหน้าหลัก (เมื่อกดเลือกแล้วจะปรากฏคำว่า Movie ตามด้วยลำดับ เป็นการเลือกลำดับภาพยนตร์จากหน้าเลือกภาพยนตร์ และเลือกภาพยนตร์ โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดของภาพยนตร์ในส่วนของข้อมูลภาพยนตร์ และทำการเลือกภาพยนตร์ในส่วนของเพิ่มรอบฉายภาพยนตร์)
- <Mouse Click ข้อมูลภาพยนตร์ในตาราง> กดเพื่อเลือกภาพยนตร์ (โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดของภาพยนตร์ในส่วนของข้อมูลภาพยนตร์ และทำการเลือกภาพยนตร์ในส่วนของเพิ่มรอบฉายภาพยนตร์)

- <กำหนดภาพยนตร์> กดเพื่อกำหนดให้ภาพยนตร์ที่เลือกไว้ไปแสดงผลอยู่ในหน้าหน้าเลือกภาพยนตร์ (การกดปุ่มจะมีผลก็ต่อเมื่อ มีการเลือกคำจำกัดภาพยนตร์ในหน้าลักษณะจาก ComboBox แล้ว ซึ่งจะปรากฏคำว่า Movie ตามด้วยลำดับ และมีข้อมูลของภาพยนตร์แสดงผลอยู่ในส่วนของข้อมูลภาพยนตร์)



2

เลือกค่าลับภาพยนตร์หน้าหลัก : Movie1 **1** ค่าหนาแน่นภาพยนตร์ **3**

[เพิ่มภาพยนตร์] [ลบภาพยนตร์]

ข้อมูลภาพยนตร์

ชื่อเรื่อง ภาษาอังกฤษ : Pro May

ชื่อเรื่อง ภาษาไทย : โปรเม วันธิดรีชาติองศรีวงศ์

หมวดหมู่ : ชีวิต / ไทย

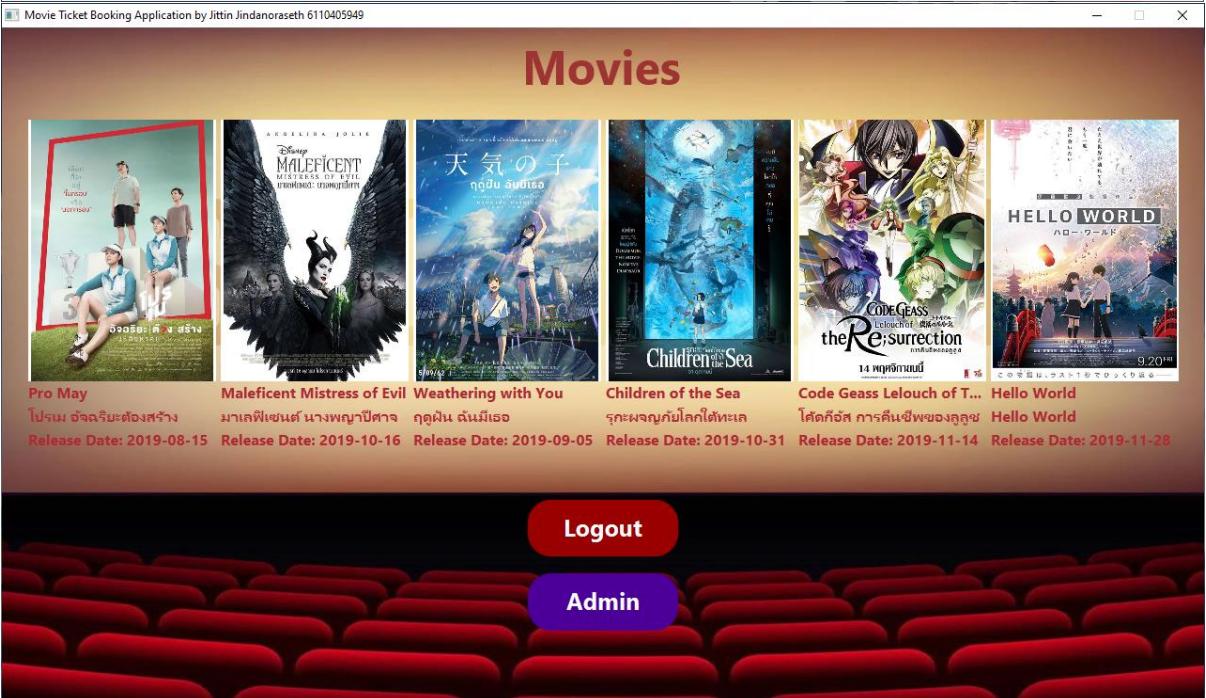
เรื่องย่อ : นี้คือ เรื่องราวั้งมหาด ของ "แม เรียชา จุฑากุล" และครอบครัวของเธอ ที่เริ่มต้นจาก การที่ได้รับเกียรติของเมืองท่าเป็นแหล่งผลิตเบ็ดเต็ก ตลอดเวลา ณ แพรเคลบราชา ต้องผ่านการฟื้นฟูเมืองท่า ทั้งเรื่องก่อไฟ และบททดสอบ ความยากลำบากในการใช้ชีวิต ช่วงเวลาที่ยากจน การตัดสุดท้ายที่แอบยะเรียกว่า ถ้าคือด่องชีวิต

คามยาว : 103 นาที วันที่เข้าฉาย : 15/8/2019

รหัสผู้ชม : ทั่วไป **4DX** ไปสเตเดียม : **เลือก**

ระบบฉาย : **DIGITAL 2D** Digital 2D
4K Digital 4K
3D Digital 3D
IMAX DIGITAL 2D IMAX Digital 2D
4DX 4DX ตัวอย่าง : trailer_โปรเม_วันธิดรี_ตัวอย่าง_เลือก

4DX



Movie Title	Release Date	Description
Pro May	2019-08-15	โปรเม วันธิดรีชาติองศรีวงศ์
Maleficent Mistress of Evil Weathering with You	2019-10-16	มาเดฟิเนนท์ นางพญาปีศาจ ฤดูกาล 2 ผืนเมือง
Children of the Sea	2019-09-05	ทุกคนกับภัยคุกคาม
Code Geass Lelouch of the Rebellion R2: The Re;surrection	2019-10-31	โค้ดเกสส์ เลลูชแห่งจักรวรรดิ ภาค 2 ตอนที่ 2
Hello World	2019-11-14	ฮัลโหล เวิลด์
	2019-11-28	

- <เพิ่มภาพยนตร์> กดเพื่อเพิ่มภาพยนตร์ใหม่เข้าสู่ระบบ (การกดปุ่มจะมีผลก็ต่อเมื่อ มีการกรอกข้อมูลในส่วนของข้อมูลภาพยนตร์ครบถ้วนอย่างแล้วเท่านั้น โปรแกรมจะนำข้อมูลภาพยนตร์มาจากข้อมูลที่ผู้ใช้งานกรอกในส่วนของข้อมูลภาพยนตร์ หากสำเร็จจะล้างข้อมูลในส่วนของข้อมูลภาพยนตร์ และมีข้อมูลภาพยนตร์ที่เพิ่มเข้ามาปรากฏอยู่ในตารางส่วนของภาพยนตร์ที่มีในระบบ)

The screenshot shows the 'Movie Ticket Booking Application' window. On the left, there's a table titled 'Movie List' (ภาพยนตร์ที่มีในระบบ) containing movie details like title, genre, release date, etc. In the center, there are two main input sections:

- Movie Details (Movie Information):** This section includes fields for 'Title English' (ภาษาอังกฤษ), 'Release Date' (วันที่เข้าฉาย), 'Age Rating' (ช่วงอายุ), and a dropdown for 'System Type' (ระบบฉาย). It also lists projection formats: Digital 2D, Digital 4K, Digital 3D, IMAX Digital 2D, and 4DX.
- Movie Information (Movie Information):** This section includes fields for 'Title Thai' (ชื่อไทย), 'Genre' (ประเภท), 'Length' (เวลาฉาย), and a dropdown for 'Language' (ภาษา).

At the bottom, there are buttons for 'Clear' (ลบ), 'Save' (บันทึก), and 'Cancel' (ยกเลิก).

- <ลบภาพยนตร์> กดเพื่อลบภาพยนตร์ที่เลือกไว้จากระบบ (การกดปุ่มจะมีผลก็ต่อเมื่อ มีการเลือกภาพยนตร์จากตาราง หรือ ComboBox เลือกลำดับภาพยนตร์ในหน้าหลัก จากส่วนของภาพยนตร์ที่มีในระบบ โดยภาพยนตร์ที่เลือกจะปรากฏอยู่ในส่วนของข้อมูลภาพยนตร์ หากสำเร็จ จะล้างข้อมูลในส่วนของข้อมูลภาพยนตร์ และข้อมูลภาพยนตร์ที่เลือกจะหายไปจากตารางส่วนของภาพยนตร์ที่มีในระบบ)

3. โรงภาพยนตร์: เป็นส่วนที่แสดงรอบฉายภาพยนตร์ที่มีในแต่ละโรงภาพยนตร์



- <ComboBox เลือกโรงภาพยนตร์> กดเพื่อเลือกโรงภาพยนตร์ (เมื่อกดเลือกแล้วจะปรากฏคำว่า Theater ตามด้วยลำดับ เป็นการเลือกโรงภาพยนตร์ โปรแกรมจะแสดงรอบฉายทั้งหมดที่มีใน ตารางตามโรงภาพยนตร์ที่เลือก และทำการเลือกโรงภาพยนตร์ในส่วนของเพิ่มรอบฉาย ภาพยนตร์)
- <Mouse Click รอบฉายในตารางเวลาฉาย> กดเพื่อแสดงภาพยนตร์ของรอบฉายที่เลือก (โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดของภาพยนตร์ที่จะฉายรอบนั้นในส่วนของข้อมูลภาพยนตร์ และทำการเลือกภาพยนตร์ในส่วนของเพิ่มรอบฉายภาพยนตร์)
- <ลบรอบฉาย> กดเพื่อลบรอบฉายที่เลือก (การกดปุ่มจะมีผลก็ต่อเมื่อ มีการเลือกรอบฉายจาก ตารางเวลาฉาย หากสำเร็จจะล้างข้อมูลในส่วนของข้อมูลภาพยนตร์, ภาพยนตร์ส่วนของเพิ่มรอบ ฉายภาพยนตร์ และรอบฉายที่เลือกจะหายไปจากตารางเวลาฉาย)

4. เพิ่มรอบฉายภาพยนตร์: เป็นส่วนที่ใช้เพิ่มรอบฉายภาพยนตร์ที่ไม่ในแต่ละโรงภาพยนตร์



- โรงภาพยนตร์ (แสดงโรงภาพยนตร์ที่กำลังเลือกจากส่วนของโรงภาพยนตร์)
- ภาพยนตร์ (แสดงภาพยนตร์ที่กำลังเลือกจากส่วนของภาพยนตร์ที่มีในระบบ หรือจากส่วนของโรงภาพยนตร์)
- เวลาฉาย (กรอกเวลาฉายที่ต้องการเพิ่มลงไปในช่อง hh:mm เช่น 00:00 08:30 23:45)
- <เพิ่มรอบฉาย> กดเพื่อเพิ่มรอบฉายภาพยนตร์ (การกดปุ่มจะมีผลก็ต่อเมื่อ มีการเลือกโรงภาพยนตร์ เลือกภาพยนตร์ และกรอกเวลาฉายแล้ว หากสำเร็จจะล้างข้อมูลในส่วนของข้อมูลภาพยนตร์, ภาพยนตร์และเวลาฉายส่วนของเพิ่มรอบฉายภาพยนตร์ และมีรอบฉายที่เพิ่มเข้ามา ปรากฏอยู่ในตารางเวลาฉายของโรงภาพยนตร์ที่ได้เลือกไว้ ในส่วนของโรงภาพยนตร์)

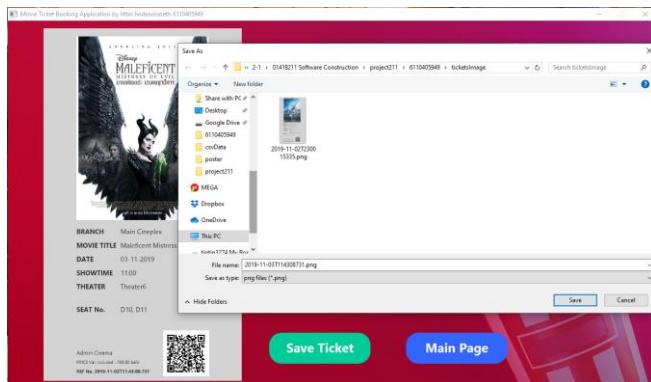
5. บันทึกข้อมูล: หลังจากการใช้งานหน้าผู้ดูแลระบบส่วนอื่นเสร็จเรียบร้อยแล้ว หากมีการแก้ไขข้อมูล ไม่ว่าจะเพิ่มหรือลบ ข้อมูลภาพยนตร์ ข้อมูลรอบฉาย ให้ใช้งานส่วนนี้เพื่อบันทึกข้อมูลการแก้ไข ทั้งหมด เพื่อให้โปรแกรมเมื่อปิดแล้วเปิดใหม่สามารถอ่านข้อมูลได้อย่างถูกต้อง

- <Export All> กดเพื่อบันทึกข้อมูลในระบบ

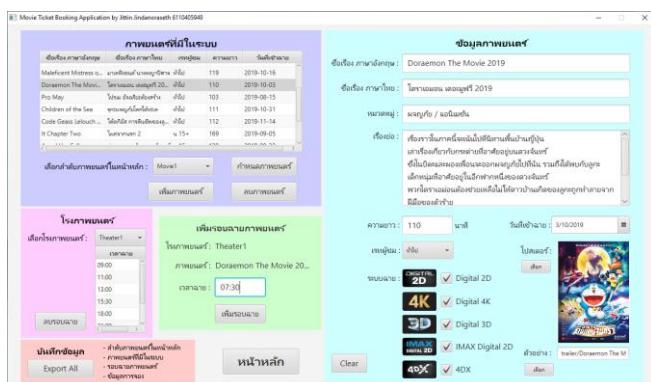
นาย จิตติณัณ์ จินดานนรเศรษฐ์ (ติณ) รหัสนิสิต 6110405949 หนูเรียน 1

Extra Features

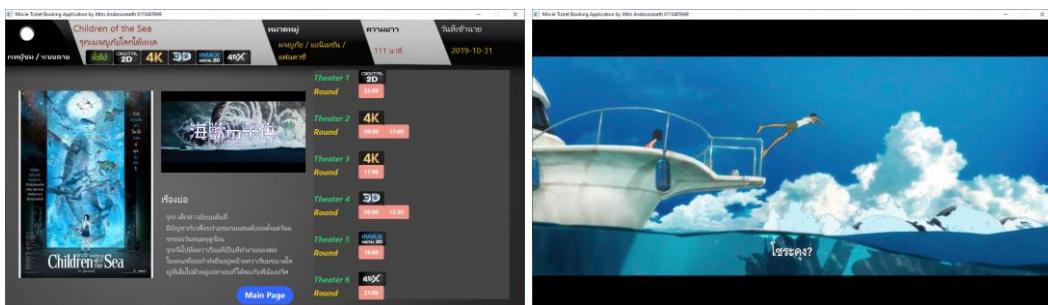
- ข้อ 3.5. มีปุ่มให้ user สามารถ save ใบเสร็จออกมาเป็นรูปภาพได้



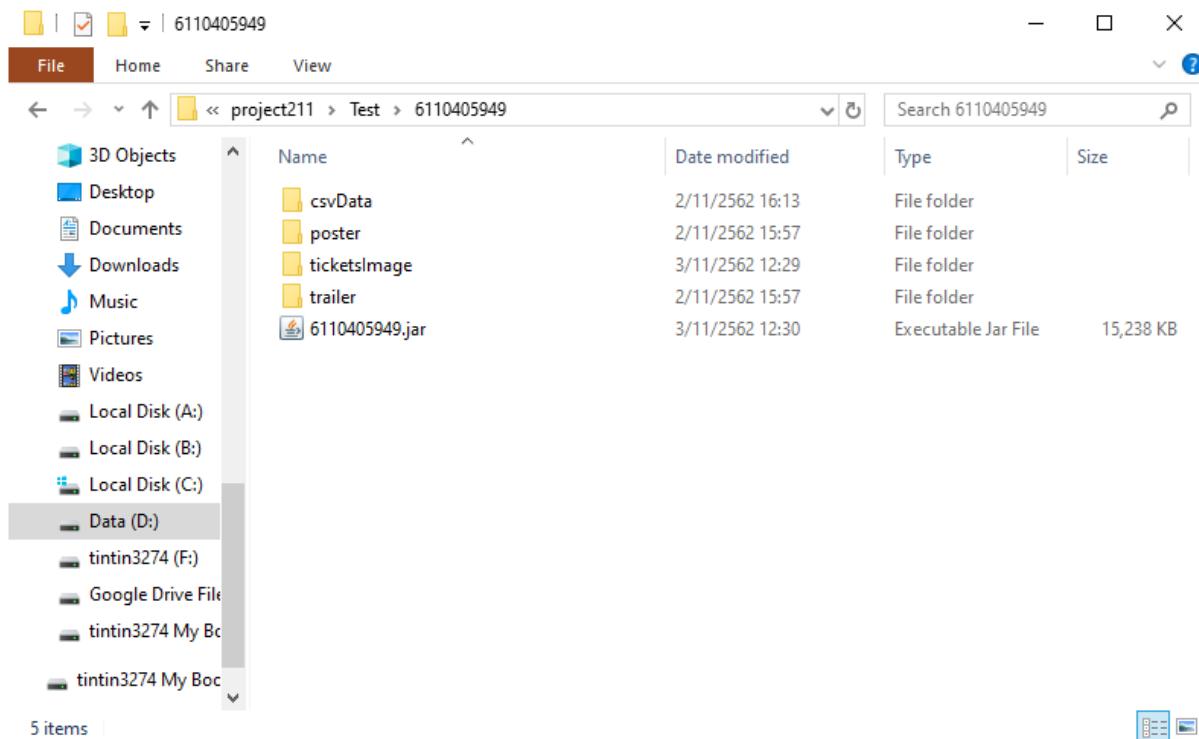
- ข้อ 5.3. มีระบบ login สำหรับ admin เพื่อให้สามารถเพิ่มภาพยนตร์ใหม่ เพิ่มรอบเวลาฉาย โดยเป็น gui based และไม่ว่าจะทำการสามารถปิด-เปิด jar file อีกรัง ข้อมูลยังคงแสดงอยู่ ใน application



- ข้อ 5.4. มีการแสดง Trailer ของภาพยนตร์

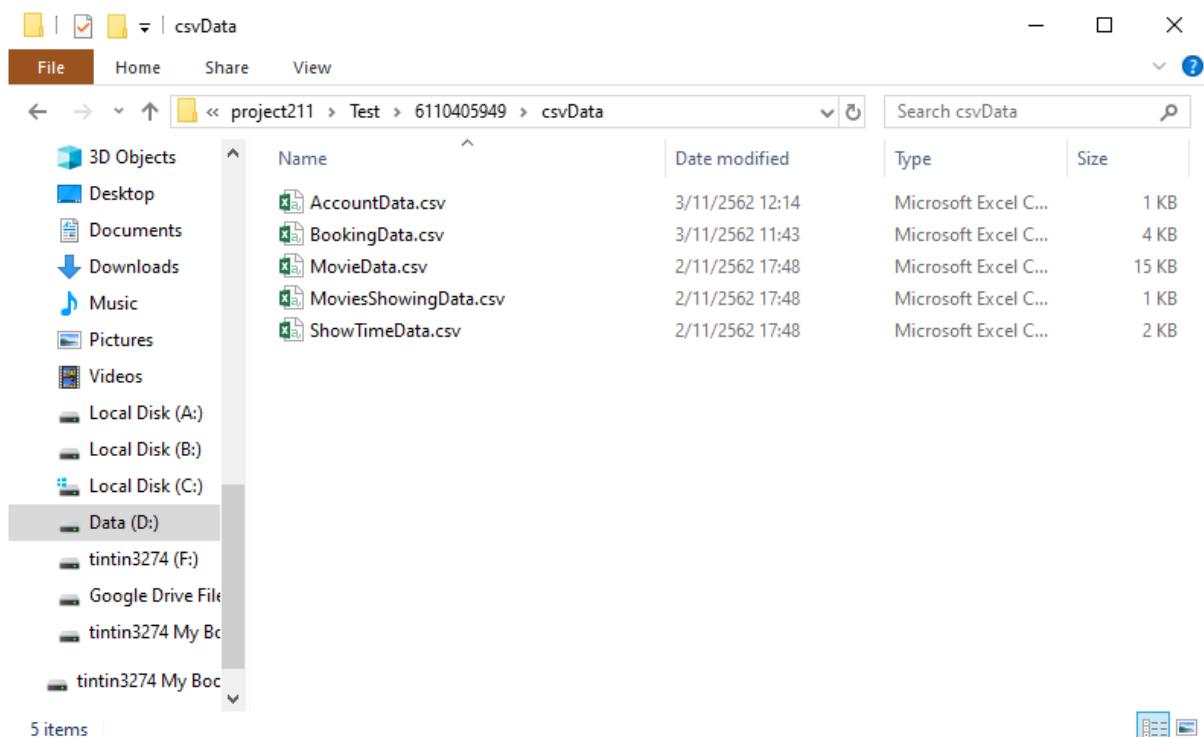


รายละเอียดโปรแกรม



ภายใน Folder **6110405949** จะประกอบไปด้วยไฟล์และ Folder ที่จำเป็นดังนี้

- Folder **csvData** ใช้สำหรับเก็บข้อมูลไฟล์ .CSV
- Folder **poster** ใช้สำหรับเก็บรูปภาพโปสเตอร์ภาพยนตร์ (**โปสเตอร์ภาพยนตร์ที่โปรแกรมจะสามารถแสดงผลได้จะต้องถูกเก็บอยู่ใน Directory นี้เท่านั้น**)
- Folder **ticketsImage** เมื่อกด <Save Ticket> บันทึกใบเสร็จในหน้าจอสำเร็จ Default Directory ที่โปรแกรมจะแนะนำให้เก็บไฟล์จะเป็น Folder นี้ (สามารถบันทึกที่ Directory อื่นได้)
- Folder **trailer** ใช้สำหรับเก็บวิดีโอตัวอย่างภาพยนตร์ (**ตัวอย่างภาพยนตร์ที่โปรแกรมจะสามารถแสดงผลได้จะต้องถูกเก็บอยู่ใน Directory นี้เท่านั้น**)
- **6110405949.jar** โปรแกรมสำหรับใช้งานการจอง (เมื่อโปรแกรมถูกเปิดขึ้น จะทำการอ่านข้อมูลไฟล์ .CSV ทั้งหมด จาก Folder **csvData** และทำการนำข้อมูลที่อ่านมาแสดงผล และทำการดึงข้อมูลจาก Folder **poster** และ Folder **trailer** เพื่อให้โปรแกรมทำงานได้อย่างถูกต้องโดยอัตโนมัติ)



ภายใน Folder 6110405949/csvData จะประกอบไปด้วยไฟล์ที่จำเป็นดังนี้

- **AccountData.csv** ใช้สำหรับเก็บข้อมูลบัญชีผู้ใช้ทั้งหมดในระบบ (ไฟล์จะถูกสร้าง หรือเขียนเพิ่มเมื่อมีการกดปุ่ม <Register> สำเร็จในหน้าลงทะเบียนสร้างบัญชีผู้ใช้งาน) [แต่ละคอลัมน์ถูกคั่นด้วยเครื่องหมาย ,]

	A	B	C	D	E
1	Username	Password	Email	First Name	Last Name
2	admin	password	admin_cinema@gmail.com	Admin	Cinema
3	nat	5200	natto@gmail.com	Nat	Ni
4	tin	1234	tintin3274@hotmail.co.th	Jittin	Jindanoraseth
5	tester1	pass1	tester1@gmail.com	First	Tester
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

รายละเอียดของไฟล์ AccountData.csv

- BookingData.csv ใช้สำหรับเก็บข้อมูลการจอง (ไฟล์จะถูกสร้าง หรือเขียนเพิ่มเมื่อมีการจองโดยการกดปุ่ม <OK> ในหน้าต่างยืนยันการจอง Status จะเป็น Booking แต่ถ้าหากเป็นการยกเลิกโดยการกดเมนู <Cancel Booking> ที่ปรากฏขึ้นจากการกด Right-Mouse Click ที่นั่งที่ผู้ใช้งานได้ทำการจองไปแล้วในหน้าเลือกที่นั่ง Status จะเป็น Cancel และไฟล์จะถูกเขียนใหม่เมื่อมีการกดปุ่ม <Export All> ในหน้าผู้ดูแลระบบ ระบบจะเขียนไฟล์เฉพาะที่นั่งที่มีการจองอยู่เท่านั้น Status จะเหลือเพียง Booking อย่างเดียว) [แต่ละคอลัมน์ถูกคั่นด้วยเครื่องหมาย ,]

	Username	Theater	Movie Title Name	Time	Seat	Status
2	tin	Theater6	Weathering with You	19:00	C12	Booking
3	tin	Theater6	Weathering with You	19:00	C11	Booking
4	tin	Theater6	Weathering with You	19:00	C10	Booking
5	tin	Theater6	Weathering with You	19:00	C13	Booking
6	tin	Theater6	Weathering with You	19:00	C09	Booking
7	tin	Theater6	Weathering with You	19:00	C13	Cancel
8	tin	Theater6	Weathering with You	19:00	C12	Cancel
9	tin	Theater6	Weathering with You	19:00	F12	Booking
10	tin	Theater6	Weathering with You	19:00	E08	Booking
11	tin	Theater6	Weathering with You	19:00	E07	Booking
12	tin	Theater6	Weathering with You	19:00	F11	Booking
13	tin	Theater6	Weathering with You	19:00	E09	Booking
14	tin	Theater6	Weathering with You	19:00	F10	Booking
15	tin	Theater6	Weathering with You	19:00	F13	Booking
16	admin	Theater6	Maleficent Mistress of Evil	11:00	D10	Booking
17	admin	Theater6	Maleficent Mistress of Evil	11:00	D11	Booking
18						
19						
20						

รายละเอียดของไฟล์ BookingData.csv

โปรแกรมจะทำการอ่านไฟล์ที่ลับรหัสโดยใช้ While Loop และแยกข้อมูลแต่ละคอลัมน์ด้วยเครื่องหมาย , โดยโปรแกรมจะทำการนำร่องภาพยนตร์ที่ผู้ใช้งานต้องการจองหรือยกเลิก มาก่อนบัญชีที่เวลาตรงกับที่ผู้ใช้งานต้องการ เมื่อได้รับฉายที่ตรงกันแล้วจึงนำที่นั่งทั้งหมดในรอบฉายนั้นมาหาที่นั่งที่ต้องการแล้วโปรแกรมจึงทำการนำ Username Account ของบัญชีผู้ใช้มาเก็บไว้หรือลบออกจากที่นั่งที่ระบุ

```
package Class;

import java.io.*;
import java.util.ArrayList;
import java.util.HashMap;

public class LoadBookingData {
    private AccountsManage accountsManage = AccountsManage.getInstance();
    private CinemaManage cinema = CinemaManage.getInstance();
    private Account account;
    private Theater theater;
    private ArrayList<Round> roundsList;
    private Round round;
    private HashMap<String, Seat> seatsList;
    private Seat seat;
```

```
public void readBookingData(){
    String line;
    String[] data;
    File dir = new File("csvData");
    if (!dir.exists()){
        dir.mkdirs();
    }
    try {
        File file = new File("csvData/BookingData.csv");
        FileReader fileReader = new FileReader(file);
        BufferedReader reader = new BufferedReader(fileReader);
        while ((line = reader.readLine()) != null){
            data = line.split(",");
            account = accountsManage.getAccount(data[0]);
            switch (data[1]){
                case "Theater1": theater = cinema.getTheater1(); break;
                case "Theater2": theater = cinema.getTheater2(); break;
                case "Theater3": theater = cinema.getTheater3(); break;
                case "Theater4": theater = cinema.getTheater4(); break;
                case "Theater5": theater = cinema.getTheater5(); break;
                case "Theater6": theater = cinema.getTheater6(); break;
            }
            roundsList = theater.getRoundsList();
            round = null;
            for(Round r : roundsList){
                if(r.getTime().equals(data[3])) round = r;
            }
            if(round != null){
                seatsList = round.getSeatsList();
                seat = seatsList.get(data[4]);
                switch (data[5]){
                    case "Booking": if(account!=null && round!=null &&
round.getMovie().getNameEn().equals(data[2]) && !seat.isBooked())
seat.setBooking(account); break;
                    case "Cancel" : seat.cancelBooking();
                }
            }
            reader.close();
        } catch (FileNotFoundException e) {
            System.err.println(e.getMessage());
        } catch (IOException e) {
            e.printStackTrace();
        }
    }
}
```

- **MovieData.csv** ใช้สำหรับเก็บข้อมูลภาพยนตร์ที่มีในระบบ (ไฟล์จะถูกสร้าง หรือเขียนใหม่ เมื่อมีการกดปุ่ม <Export All> ในหน้าผู้ดูแลระบบ) [แต่ละคอลัมน์ถูกคั่นด้วยเครื่องหมาย <,> และไฟล์ถูกเขียนอยู่ในรูปแบบของ UTF-8]

รายละเอียดของไฟล์ MovieData.csv

- Column1: ชื่อเรื่อง ภาษาอังกฤษ
 - Column2: ชื่อเรื่อง ภาษาไทย
 - Column3: เ雷พผู้ชม
 - Column4: หมวดหมู่
 - Column5: path ของไฟล์รูปภาพโป๊สเตอร์ภาพยนตร์
 - Column6: ความยาว (นาที ข้อมูลเลขจำนวนเต็ม)
 - Column7: วันที่เข้าฉาย
 - Column8: เรื่องย่อ
 - Column9: ภาพยนตร์รองรับระบบ Digital 2D
 - Column10: ภาพยนตร์รองรับระบบ Digital 4K
 - Column11: ภาพยนตร์รองรับระบบ Digital 3D
 - Column12: ภาพยนตร์รองรับระบบ IMAX Digital 2D
 - Column13: ภาพยนตร์รองรับระบบ 4DX
 - Column14: path ของไฟล์วิดีโอตัวอย่างภาพยนตร์

	Column1	Column2	Column3	Column4	Column5
1	Doraemon The Movie 2019	โดราเอมอน เดอะมูฟวี่ 2019	ทั่วไป	ผู้อยู่บ้าน / แอ้มเนื้อชัน	poster/Dora
2	Angel Has Fallen	ผ่ายทาการ์ ตันแพนอห์ก้าร์	น 15+	แอ็คชัน / วีดิโอ / ระทึกขวัญ	poster/Ange
3	Maleficent Mistress of Evil	นางพญาปีศาจ มาเลฟิเซนต์ นางพญาปีศาจ	ทั่วไป	ผู้อยู่บ้าน / วีดิโอ / สยองขวัญ	poster/Malef
4	47 Meters Down Uncaged	47 ฟุตลึกสุดระทึก	น 15+	ผู้อยู่บ้าน / วีดิโอ / สยองขวัญ	poster/47M
5	Hello World	Hello World	ทั่วไป	แอ้มเนื้อชัน / โรแมนติก / วิทยาศาสตร์	poster/Hello
6	Weathering with You	ฤดูฝน จันทร์ไโร	น 13+	แอ้มเนื้อชัน / หนังดำเนินชีวี / โรแมนติก	poster/Wea
7	Code Geass Lelouch of The Resurrection	โคเดกอร์ลล์ การลัทธิซึ่งของลูลู	ทั่วไป	แอ็คชัน / ผู้อยู่บ้าน / แอ้มเนื้อชัน	poster/Code
8	Violet Evergarden: Eternity and the Auto Memories Doll	Violet Evergarden: Eternity and the Auto Memories Doll	ทั่วไป	แอ้มเนื้อชัน / ชีวิต	poster/Violet
9	Children of the Sea	ரகபுரியின் கோடைப்பே	ทั่วไป	ผู้อยู่บ้าน / แอ้มเนื้อชัน / แฟนตาซี	poster/Childr
10	It Chapter Two	โป๊ลจาร์ก 2	น 15+	ส่องช่วงวัย / ระทึกขวัญ	poster/ItCh
11	Pro May	โนบานะ อัจฉริยะต่องสว่าง	ทั่วไป	วีดิโอ / ไทย	poster/ProM
12	Fast And Furious Hobbs and Shaw	เฟร่อ แจงทะลุนรกเยื่อเมือง แอลเวนต์ ขอว์	น 15+	แอ็คชัน	poster/Fast
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

นาย จิตติณัณ จินดานรเศรษฐี (ติณ) รหัสนิสิต 6110405949 หมู่เรียน 1

Sheet1 (MovieData)

	Column5	Column6	Column7	Column8
2	/poster/47MetersDownUncaged.jpg	90	9/8/2019 Four teen girls diving in a ruined underwater city quickly learn they've entered the territory of a giant shark.	
3	poster/CodeGeassLelouchofTheResurrection.jpg	112	14/11/2019 นาทีสุดท้าย !? ที่ภาคครองโลก การกลับมาของสาวน้ำเง่าที่ใช้ ฝูงเมืองล็อฟท์ที่	
4	/poster/ITChapterTwo.jpg	169	5/9/2019 Twenty-seven years after their first encounter with the terrifying Pennywise, the Losers Club must come together once again to face the one who got away.	
5	poster/ChildrenOfTheSea.jpg	111	31/10/2019 เด็กสาวมาร์ยาทที่ มีปีศาจกบพื้อนรุ่มนรมแยนค์บล็อกส์เดรันแรกของวันหยุดคริสต์มาส รุ่งเรือง	
6	/poster/AngelHasFallen.jpg	120	22/8/2019 Secret Service Agent Mike Banning is framed for the attempted assassination of the President.	
7	poster/MaleficentMistressofEvil.jpg	119	16/10/2019 เรื่องราวน่าดึงดูดจากภาคแรก เป็นเจ้าหญิงอโราเล่อร์加และงานกุญแจหายตัวไปที่	
8	/poster/WeatheringwithYou.jpg	112	5/9/2019 A high-school boy who has run away to Tokyo befriends a girl who appears to be able to see into the future.	
9	poster/DoraemonTheMovie2019.jpg	110	3/10/2019 เรื่องราวในภาคที่เป็นฉบับปรับปรุงที่น่าทึ่งที่สุดของดอร่าเอมอนท์ ปีที่ 19.	
10	/poster/ProMay.jpg	103	15/8/2019 รีส์ บริจาร์ทั่งหมด ของ "นิ เบรีย จูบากา" และครอบครัวของเธอ ที่เข้มข้นจากการฟื้นฟู.	
11	poster/VioletEvergardenEternityandtheAutoMemoriesDoll.jpg	90	12/12/2019 ขอเวลาสักวินาทีของ "นิ เบรีย จูบากา" และครอบครัวของเธอ ที่เข้มข้นจากการฟื้นฟู.	
12	poster/HelloWorld.jpg	98	28/11/2019 ลืมจะไปเมืองเอเวอล... เมืองไม่ได้อยู่ในโลกในเรื่อง Hello World อีกเมืองไม่ใช่เมืองโลก.	
13	/poster/FastAndFuriousHobbsandShaw.jpg	133	31/7/2019 Lawman Luke Hobbs and outcast Deckard Shaw form an unlikely alliance when a cyber-ghost	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Sheet2 (MovieData)

	Column9	Column10	Column11	Column12	Column13	Column14
2	True_2D	True_4K	True_3D	True_IMAX Digital 2D	True_4DX	trailer/47 Meters Down- Uncaged - ตั้งสักดูดนก - Official Final Trailer [ชั่วโมง].mp4
3	True_2D	True_4K	True_3D	True_IMAX Digital 2D	True_4DX	trailer/Code Geass- Lelouch of The Resurrection - โคดเก็ส การคืนชีพของลูซ - Official Trailer [ชั่วโมง].mp4
4	True_2D	True_4K	True_3D	True_IMAX Digital 2D	True_4DX	trailer/IT Chapter Two - Final Trailer [ชั่วโมง].mp4
5	True_2D	True_4K	True_3D	True_IMAX Digital 2D	True_4DX	trailer/Children of the Sea - กระเพย়ালোদাইচেল - Official Trailer [ชั่วโมง].mp4
6	True_2D	True_4K	True_3D	True_IMAX Digital 2D	True_4DX	trailer/[Official Trailer ชั่วโมง] Angel Has Fallen ผ่ายอดการ ตั้นแผนอหังการ.mp4
7	True_2D	True_4K	True_3D	True_IMAX Digital 2D	True_4DX	trailer/Maleficent- Mistress of Evil - นางพิชัยศรี นางพญาพิริยา - Official Trailer 2 [ชั่วโมง].mp4
8	True_2D	True_4K	True_3D	True_IMAX Digital 2D	True_4DX	trailer/Weathering with You - ฤดูฝน รักไม่รอ - Trailer [ชั่วโมง].mp4
9	True_2D	True_4K	True_3D	True_IMAX Digital 2D	True_4DX	trailer/Doraemon The Movie 2019 - โนมดส์ราระดับแมลงจันทร - Official Trailer [พากย์ไทย].mp4
10	True_2D	True_4K	True_3D	True_IMAX Digital 2D	True_4DX	trailer/ไปเมืองล่องชีวิต ล่อง สวรรง - Official Trailer.mp4
11	True_2D	True_4K	True_3D	True_IMAX Digital 2D	True_4DX	trailer/Violet Evergarden Eternity and the Auto Memories Doll.mp4
12	True_2D	True_4K	True_3D	True_IMAX Digital 2D	True_4DX	trailer/Hello World - Official Trailer [ชั่วโมง].mp4
13	True_2D	True_4K	True_3D	True_IMAX Digital 2D	True_4DX	trailer/Fast & Furious- Hobbs & Shaw - Trailer #2 - Thai Sub - UIP Thailand.mp4
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

นาย จิตติณณ์ จินดานรเศรษฐ์ (ติณณ์) รหัสนิสิต 6110405949 หมู่เรียน 1

- **MoviesShowingData.csv** ใช้สำหรับจดจำลำดับภาพยนตร์ที่แสดงในหน้าเลือกภาพยนตร์ โดยจะเป็นชื่อภาพยนตร์ภาษาอังกฤษของแต่ละเรื่อง (ไฟล์จะถูกสร้าง หรือเขียนใหม่ เมื่อมีการกดปุ่ม <Export All> ในหน้าผู้ดูแลระบบ) [แต่ละคอลัมน์ถูกคั่นด้วยเครื่องหมาย ,]

	A	B	C	D	E	F	G
1	Movie1	Movie2	Movie3	Movie4	Movie5	Movie6	
2	It Chapter Two	Maleficent Mistress of Evil	Weathering with You	Children of the Sea	Code Geass Lelouch of the Rebellion	Hello World	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							

รายละเอียดของไฟล์ MoviesShowingData.csv

- ShowTimeData.csv ใช้สำหรับเก็บข้อมูลรอบฉายภาพยนตร์ที่มีในระบบ (ไฟล์จะถูกสร้าง หรือ
เขียนใหม่ เมื่อมีการกดปุ่ม <Export All> ในหน้าผู้ดูแลระบบ) [แต่ละคอลัมน์ถูกคั่นด้วย
เครื่องหมาย ,]

	A	B	C	D	E	F
1	Theater	Movie Title Name	Time			
2	Theater1	Weathering with You	9:00			
3	Theater1	It Chapter Two	11:00			
4	Theater1	Code Geass Lelouch of The Resurrection	13:00			
5	Theater1	Maleficent Mistress of Evil	15:30			
6	Theater1	Hello World	18:00			
7	Theater1	Weathering with You	21:00			
8	Theater1	Children of the Sea	23:00			
9	Theater2	Children of the Sea	9:00			
10	Theater2	Weathering with You	11:00			
11	Theater2	Children of the Sea	13:00			
12	Theater2	Code Geass Lelouch of The Resurrection	15:00			
13	Theater2	Hello World	17:00			
14	Theater2	It Chapter Two	19:00			
15	Theater2	Maleficent Mistress of Evil	22:30			
16	Theater2	Hello World	9:00			

รายละเอียดของไฟล์ ShowTimeData.csv