Chapter I Introduction and Requirement Specification

1. Functional requirement
   1. ลูกค้า

* ผู้ใช้สามารถเข้ามาดูรายการหนังทั้งหมดที่กำลังเปิดฉายอยู่
* ผู้ใช้สามารถเข้าไปดูรายละเอียดของหนังได้
* ผู้ใช้สามารถเข้าไปดูรอบฉายของหนังแต่ละเรื่องของวันในสัปดาห์นั้นได้
* ผู้ใช้สามารถเข้าสู่ระบบเพื่อเข้าไปจองตั๋ว และเลือกที่นั่งได้
* ผู้ใช้ใหม่สามารถสมัครสมาชิกเพื่อเข้าใช้งานได้
* ผู้ใช้สามารถเข้าไปแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้
* ผู้ใช้สามารถแก้ไขรหัสผ่านเข้าระบบได้
  1. พนักงาน
* พนักงานสามารถดูรายการของหนังในแต่ละโรงโดยจะแสดงชื่อของหนังพร้อมทั้งเวลาฉาย
* พนักงานสามารถเลือกเวลาฉายของหนังเรื่องที่จะทำการซื้อได้
* พนักงานสามารถเลือกที่นั่งที่จะทำการซื้อโดยมีเงื่อนไขคือ
  + ต้องเลือกที่นั่งที่อยู่ติดกันเท่านั้น
  + ถ้าต้องการเว้นที่นั่ง ต้องเว้นที่ว่างอย่างต่ำ 2 ที่ถัดจากที่นั่งที่มีคนซื้อไว้แล้ว
* พนักงานสามารถสรุปรายการเลือกที่นั่งเพื่อทำการชำระเงิน
  1. ผู้ดูแลระบบ
     1. ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่ม แก้ไข ลบภาพยนต์ และรายละเอียดของหนังเรื่องนั้นได้
     2. ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่ม แก้ไข ลบโรงภาพยนต์ และเลือกรูปแบบที่นั่งของโรงนั้น ๆ ได้
     3. ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่มรอบฉายของแต่ละโรง โดยสามารถเลือกหนังโรงภาพยนต์ที่ฉาย และราคาของแต่ละที่นั่งได้
     4. ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการกับกลุ่มราคาของที่นั่งแต่ละประเภทได้

1. Non-functional requirement