Business request

ระบบจองตั๋วภาพยนตร์รูปแบบ Real-time จำเป็นที่จะต้องเก็บข้อมูลดังต่อไปนี้  
ข้อมูลของภาพยนตร์ (movie) ซึ่งประกอบไปด้วย

* รหัสภาพยนตร์ (id)
* ชื่อนักแสดงนำ (actors)
* ชื่อผู้กำกับ (directors)
* ชื่อค่ายภาพยนตร์ (productions)
* ความยาวของภาพยนตร์ (duration)
* ประเภทของภาพยนตร์ (genre)
* เรทของภาพยนตร์ (rate)
* เรื่องย่อของภาพยนตร์ (synopsis)
* วันที่เริ่มฉาย (release\_date)
* วันที่สุดท้ายที่ฉาย (end\_date)
* ชื่อภาพยนตร์ภาษาไทย (th\_title)
* ชื่อภาพยนตร์ภาษาอังกฤษ (eng\_title)
* URL ของโปสเตอร์ภาพยนตร์ (poster\_url)
* URL ของตัวอย่างภาพยนตร์ (trailer\_url)’

ข้อมูลที่นั่ง (seat) ซึ่งประกอบไปด้วย

* แถวของที่นั่ง (row)
* หมายเลขที่นั่ง (number)

ข้อมูลประเภทของที่นั่ง (seat\_type) ซึ่งประกอบไปด้วย

* รหัสของที่นั่ง (id)
* ราคาของที่นั่ง (price)
* ชื่อประเภทของที่นั่ง (name)
* รายละเอียดของที่นั่ง (description)

ข้อมูลโรงฉายภาพยนตร์ (theatre) ซึ่งประกอบไปด้วย

* รหัสโรงฉายภาพยนตร์ (id)
* จำนวนที่นั่งสูงสุด (max\_seats)

ข้อมูลรอบฉายภาพยนตร์ (screening) ซึ่งประกอบไปด้วย

* รหัสรอบฉายภาพยนตร์ (id)
* เวลาที่เริ่มฉาย (start)
* เวลาที่ฉายเสร็จ (date)

ข้อมูลพนักงานที่ใช้ระบบ (employee) ซึ่งประกอบไปด้วย

* รหัสพนักงาน (id)
* ชื่อบัญชี (username)
* รหัสผ่าน (password)
* คำนำหน้าชื่อ (title)
* ชื่อจริง (name)
* นามสกุล (surname)
* เบอร์โทรศัพท์ (phone)
* ระดับของบัญชี (type)

ภาพยนตร์จะถูกฉาย (show) ในโรงฉายภาพยนตร์ (theatre) ตามเวลารอบฉาย (screening) ที่กำหนด

ที่นั่ง (seat) จะมี (has) ประเภทของที่นั่ง (seat\_type) ทุกโรงฉายภาพยนตร์ (theatre) จะต้องมี (has) ที่นั่ง (seat) และแต่ละรอบฉาย (screening) จะมีการจอง (reserve) ที่นั่ง (seat) โดยการจองจะเก็บข้อมูล

* สถานะการใช้ตั๋ว (is\_checked\_in)
* รายการการดำเนินธุรกรรม (trasaction)

พนักงานที่ใช้ระบบ (employee) จะถูกแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่

* พนักงานโรงภาพยนตร์ (staff)
* ผู้จัดการโรงภาพยนตร์ (manager)
* ผู้ดูแลระบบ (admin)

โดยผู้ดูแลระบบสามารถจัดการบัญชี (manage) ของผู้จัดการโรงภาพยนตร์ (manager) ได้ และผู้จัดการโรงภาพยนตร์ (manager) สามารถจัดการบัญชี (manage) ของพนักงานโรงภาพยนตร์ (staff)