

### Miscellaneous Note

- System Test มีด้วยกันทั้งหมด 3 ไฟล์ได้แก่
  1. logins\_test.rb  
rails test test/system/logins\_test.rb
  2. registers\_test.rb  
rails test test/system/registers\_test.rb
  3. buying\_tickets\_test.rb  
rails test test/system/buying\_tickets\_test.rb
- ข้อมูล / logic ที่ใช้ในการส่งงาน (รวมถึงการ test) จะเป็นไปตาม assumption ที่ว่าจะแสดงผลพวกตารางเวลาฉายตั้งแต่วันที่ 20 December 2021 ไปจนถึง 26 December 2021 ถ้าต้องการแก้ไขเป็นปัจจุบัน ให้แก้ด้วยกัน 2 ที่ได้แก่
  1. app/views/main/\_timetable.html.haml  
โดยให้ comment line#18 และ uncomment line#16 แทน

```

12   }
13
14   %ul#pills-tab.nav.nav-pills.mb-3{:role => "tablist"}
15     -# Uncomment below line to let the code run from present time
16     -# - date_start = Date.today
17     -# ----- for testing purpose -----
18     - date_start = Date.new(2021, 12, 20)
19     -# -----
20     - seven_dates = (date_start..date_start+7.day).to_a
21     - seven_dates = seven_dates.map {|date| "#{date.day} #{Date::ABBR_MONTHNAMES[date.month]}" }
22     %li.nav-item{:role => "presentation"}
23       %button.nav-link.active{:id => "pills-day-0-tab", "aria-controls" => "pills-day-0", "aria-selected" => "false"

```

2. app/models/movie.rb  
โดยให้ comment line#53-54 และ uncomment line#49-50 แทน

```

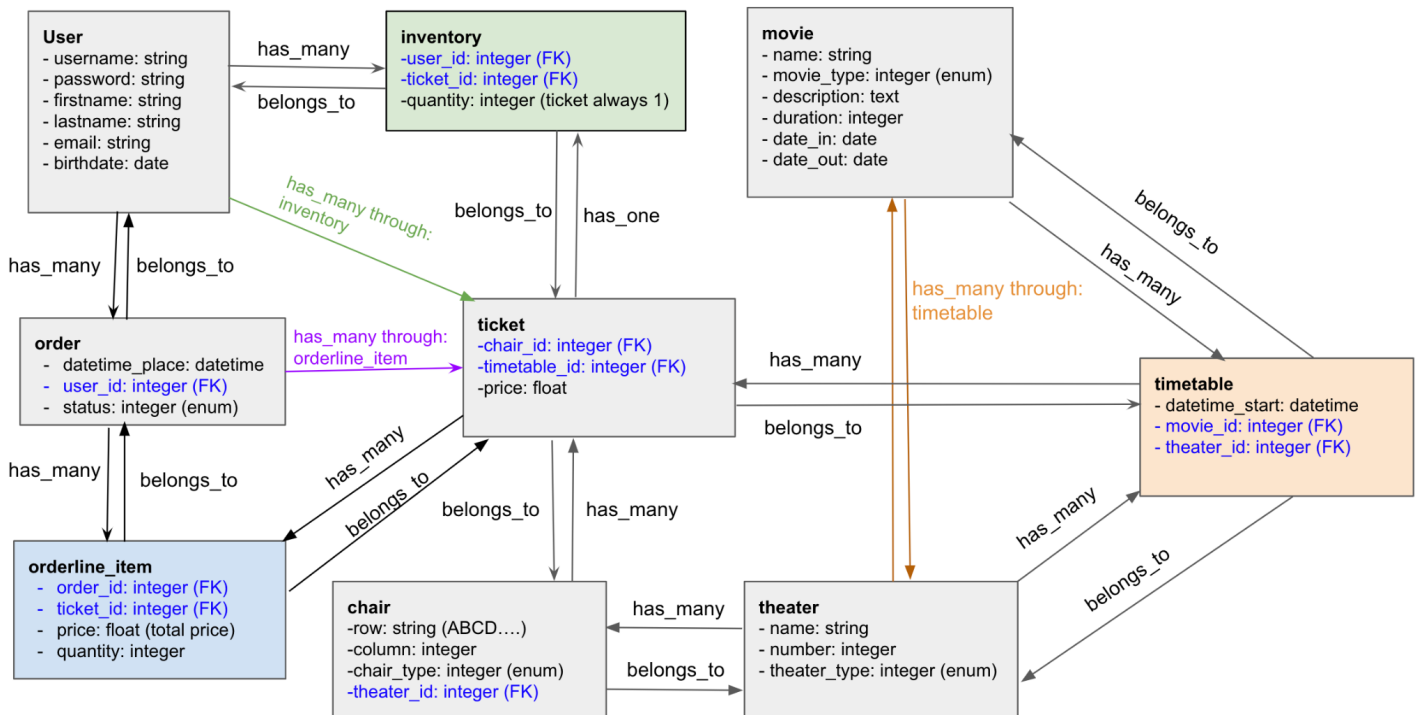
47   def get_showtime_7days
48     # Uncomment below line to let the code run from present time
49     # datetime_start = DateTime.now
50     # date_start = Date.today
51
52     # ----- for testing purpose -----
53     datetime_start = DateTime.new(2021,12,20,0,0,0,"+0700")
54     date_start = datetime_start.to_date
55     # -----
56
57     seven_days_timetable = Timetable.where("movie_id = ?", self.id).where(datetime_start..datetime_start+7.day)
58     seven_dates = (date_start..date_start+6.day).to_a
59
60     timetables_each_day = [[], [], [], [], [], [], []]
61     seven_days_timetable.each do |t|

```

- สำหรับส่วน db ต่าง ๆ ผมได้ uncomment ใน .gitignore เพื่อ push ขึ้น github ไปเรียบร้อยแล้วครับ ถ้าอาจารย์มีปัญหาเปิดไม่ได้สามารถติดต่อมาได้ใน discord หรือที่ [pongsapak.pulthasthan@gmail.com](mailto:pongsapak.pulthasthan@gmail.com) ครับ

- โครงสร้างของ model ต่าง ๆ ที่ใช้ใน project

### Active Model Diagram



13 December 2021