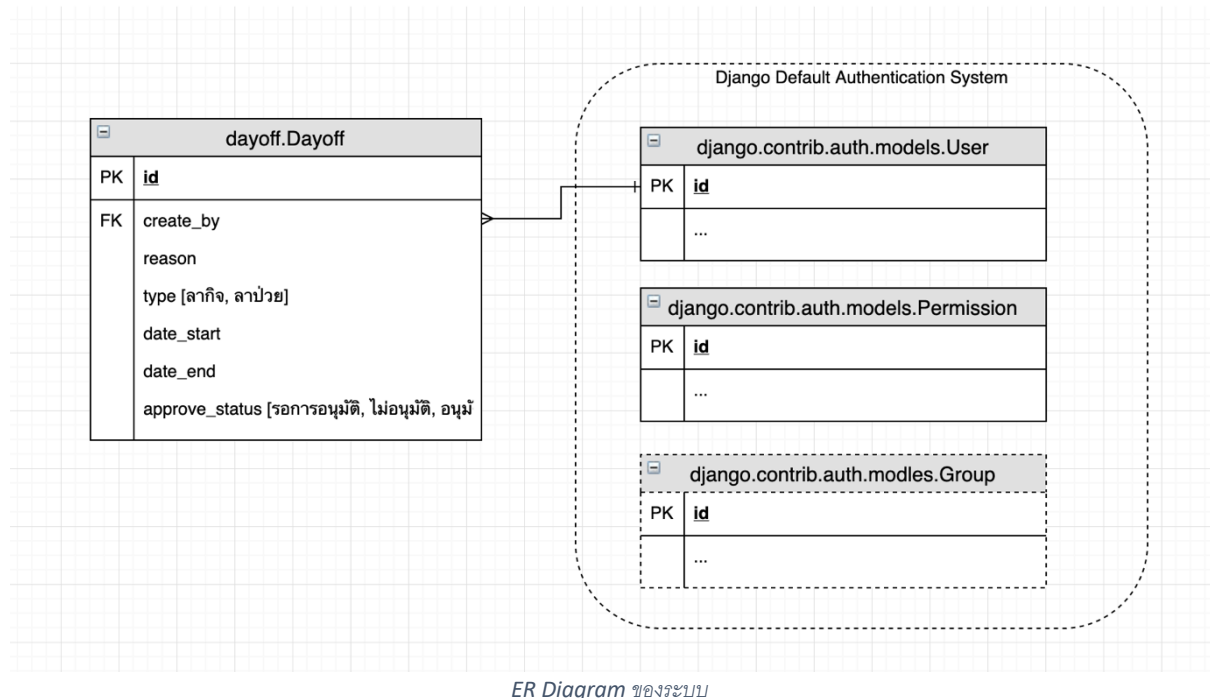


# Django Exercise 6

## ระบบบันทึกการลางาน

สมมติว่านักศึกษาได้รับการให้อาหารจากผู้จัดการบริษัทเล็ก ๆ แห่งหนึ่ง ให้เขียนเว็บไซต์ระบบบันทึกการลางาน โดยใช้เวลา 3 วัน และจะได้รับค่าตอบแทนเป็นจำนวน 5000 บาท โดยมีข้อกำหนดดังนี้

หมายเหตุ: รูปภาพในโจทย์เป็นแค่ตัวอย่างที่ช่วยอธิบายเท่านั้น ไม่จำเป็นต้องทำให้เหมือน



### 1. มี Authentication

- มีผู้ใช้ 2 ระดับคือ ผู้จัดการและพนักงานทั่วไป
- ผู้จัดการสามารถ เพิ่ม/ลบ/แก้ไข พนักงานได้
- มีหน้าเว็บสำหรับ Login
  - เมื่อพนักงานทั่วไป Login จะต้องถูก redirect ไปที่หน้าเว็บในข้อ 3.
  - เมื่อผู้จัดการ Login จะต้องถูก redirect ไปที่หน้าเว็บในข้อ 4.
- มีปุ่มให้กด Logout

2. มีหน้าเว็บสำหรับให้พนักงานเข้ามากรอกรายละเอียดของการลางานดังนี้
- สาเหตุที่ลางาน
  - ประเภทการลางาน (ลากิจ, ลาป่วย)
  - วันที่เริ่มต้นการลางาน
  - วันที่สิ้นสุดการลางาน
  - ทั้งนี้ “ต้องไม่ให้พนักงานสามารถลางานโดยเลือกวัน เริ่มต้น และ วันสิ้นสุด เป็นวันในอดีต”

Three screenshots of a web form titled "แบบฟอร์มขอลางาน" (Leave Request Form) are shown, illustrating validation logic for dates.

**Form Fields:**

- เนื่องจาก: (Text area)
- ประเภท: (Radio buttons: ลาป่วย, ลากิจ)
- ตั้งแต่วันที่: (Date input, format dd/mm/yyyy)
- ถึงวันที่: (Date input, format dd/mm/yyyy)
- ส่ง (Submit button)

**Validation Messages:**

- Second Screenshot:** "ไม่สามารถเลือกวันในอดีตได้" (Cannot select a date in the past) for the start date.
- Third Screenshot:** "วัน-เวลาไม่ถูกต้อง" (Date-time is incorrect) for the end date.

3. มีหน้าเว็บสำหรับพนักงานเข้ามาตรวจสอบสถานะของการลางาน

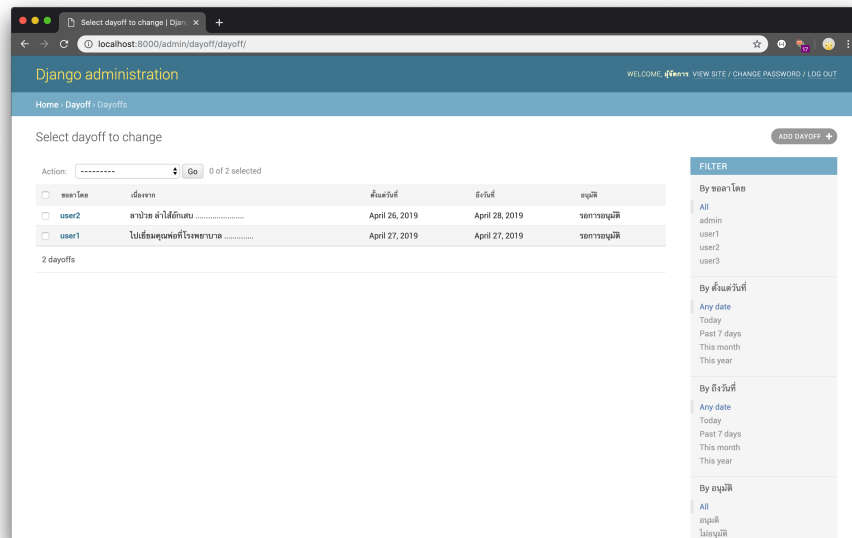
Screenshot of a web browser displaying a table titled "รายการคำขอลางานของฉัน" (My Leave Request List).

ประเภท	สาเหตุ	ตั้งแต่วันที่	ถึงวันที่	สถานะ
ลาป่วย	asf	April 28, 2019	April 30, 2019	อนุมัติ
ลาป่วย	test	April 27, 2019	April 27, 2019	รอการอนุมัติ
ลากิจ	test 1234	April 26, 2019	April 26, 2019	รอการอนุมัติ
ลาป่วย	jklsdjf;lkasdkfjkl;asfjkl;asdjfd;sdffaf	April 27, 2019	April 27, 2019	ไม่อนุมัติ

ปุ่ม: ยื่นคำขอลางาน

4. มีหน้าเว็บสำหรับแสดงรายการผลงานทั้งหมดให้ผู้จัดการ โดยที่

- ให้ใช้หน้า Django Admin
- แสดงรายละเอียดของการผลงานแบบย่อ (ชื่อผู้ส่งคำขอ, สาเหตุอย่างย่อ, วันที่เริ่มต้น-สิ้นสุด)
- พนักงานอื่น ๆ ต้องไม่สามารถเข้ามาหน้านี้ได้
- ผู้จัดการสามารถ ค้นหา รายการงานผลงานจากวันที่, ผู้ผลงาน, ประเภทของการผลงาน (ลากิจ, ลาป่วย)



5. มีหน้าเว็บแสดงรายละเอียดการผลงานสำหรับผู้จัดการเข้ามาอนุมัติ

- ผู้จัดการไม่สามารถแก้ไขรายละเอียดการผลงานได้
- ผู้จัดการสามารถอนุมัติ หรือ ไม่อนุมัติการผลงานได้

