

DJANGO

EXERCISES

WEEK 2

1. ต่อเนื่องจากแบบฝึกหัดในสัปดาห์ที่ 1 นักศึกษาจะต้องทำฟอร์มตอบคำถามให้สมบูรณ์ โดยแก้ไขให้ตัวเลือกเป็น radio button ละเมื่อกดปุ่ม “บันทึก” แล้วจะทำการส่งข้อมูลแบบ GET ไปยัง view “save_answer” เพื่อทำการบันทึกข้อมูลการตอบคำถามลงฐานข้อมูลในตาราง “answer”



Poll: การสอนวิชา Web Programming (3 คำถาม)

1. อาจารย์บัณฑิตสอนน่าเบื่อไหม

- ไม่น่าเบื่อเลย
- ค่อนข้างน่าเบื่อ
- เฉยๆ
- ค่อนข้างสนุก
- สนุกมากๆ

2. นักศึกษาเรียนรู้เรื่องหรือไม่

- ไม่รู้เรื่องเลย
- รู้เรื่องนิดหน่อย
- เฉยๆ
- เรียนรู้เรื่อง
- เรียนเข้าใจมากๆ

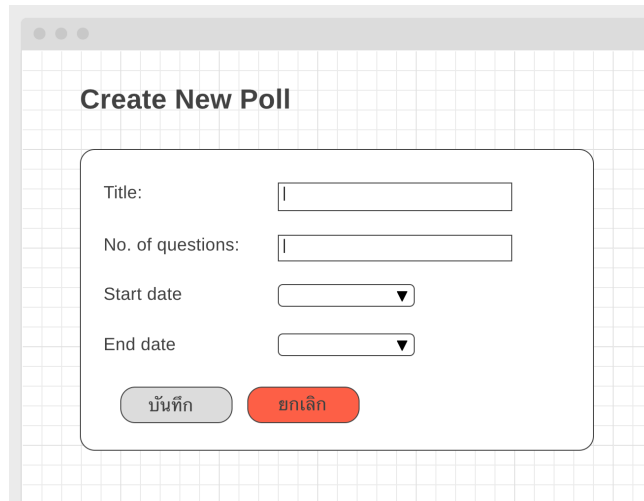
3. เครื่องคอมพิวเตอร์ใช้งานดีหรือไม่

- เครื่องช้ามาก
- เครื่องค่อนข้างช้า
- เฉยๆ
- เครื่องเร็ว
- เครื่องเร็วมากๆ

กลับหน้าแรก บันทึก

2. เมื่อบันทึกข้อมูลสำเร็จแล้ว จะต้องทำการ render หน้า detail.html โดยนำข้อมูลคำตอบที่ได้บันทึกเข้าไปนั้นมาแสดง (สามารถบันทึกคำตอบซ้ำได้)

3. เพิ่มปุ่ม “สร้าง poll ใหม่” ในหน้า index.html โดยเมื่อกดแล้วจะไปหน้า create.html (ตัวอย่างดังรูป) ซึ่งจะเป็นฟอร์มสำหรับสร้าง Poll ใหม่ (form method POST)



Tips:

- จะต้องวาง templatetag `{% csrf_token %}` ใน tag form (CSRF คืออะไร <https://www.mindphp.com/%E0%B8%9A%E0%B8%97%E0%B8%84%E0%B8%A7%E0%B8%B2%E0%B8%A1/4384-get-to-know-the-cross-site-request-forgery-csrf-to-increase-security-with-the-site.html>)
- การแยกว่า request เป็น GET หรือ POST สามารถทำได้ดังนี้

```
def create(request):
    # if this is a POST request we need to process the form data
    if request.method == 'POST':
        # Capturing POST data
        title = request.POST.get('title')
        # Capturing POST list data
        question_list = request.POST.getlist('questions[]')

    # if a GET (or any other method) just query data from the database
    else:
        # Capturing GET data
        answers = request.GET.get('answers')
        # Capturing GET list data
        answer_list = request.GET.getlist('answers[]')

    context = {}
    return render(request, 'polls/create.html', context=context)
```

4. เมื่อสร้าง poll เรียบร้อยแล้วให้ redirect ไปหน้าสร้างคำถาม create_answers.html (ตัวอย่างดังรูป)

Create Questions for Poll: poll_title

Question text:

Choices:

Choice text	Choice value	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Delete
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Delete

คำถาม 1: วันนี้อากาศดีไหม (5 ตัวเลือก)

คำถาม 2: ง่วงนอนไหม (3 ตัวเลือก)

Tips:

- ใช้ Vue.js ช่วยตรงส่วนเพิ่ม-ลด choice
- เมื่อกดบันทึกคำถามให้แสดงรายการคำถามที่สร้างแล้วในกล่อง div ด้านล่าง

5. ในหน้า index.html ให้เพิ่มปุ่ม “delete” สำหรับลบ poll โดยเมื่อกดแล้วจะไปทำการ update del_flag ของ poll นั้นๆ เป็นค่า True และ ในหน้า index จะต้องกรองข้อมูล poll ที่มาแสดงให้แสดงเฉพาะ poll ที่วันปัจจุบันอยู่ในช่วง start_date และ end_date และมี del_flag เป็นค่า False