

Midterm 25%

เขียนโค้ด 3 ข้อ 20 คะแนน

ทฤษฎี เขียนตอบ 5 คะแนน (ต้องเป๊ะ ถึงจะถูก)

ข้อ 1 สร้างตาราง

Fetch ข้อมูล json มาสร้างเป็นตาราง ความยากน่าจะมือเดียวคือ ตรงคอลัมน์สุดท้ายของตาราง จะเป็นแถบพลังที่ความยาวไม่เท่ากัน ซึ่งเราต้องสเกลออกมาให้มันดูเหมือนรูปตัวอย่างที่เค้าแปะมาให้ โดยที่ความยาวจะขึ้นอยู่กับค่าในคอลัมน์นั้น

ของข้อมูล User แต่ละคน

| ID | NAME | GENDER | POSITION | POSITION BAR | ADDRESS |
|----|------------------|--------|--------------------------|--------------|-------------------------------|
| 1 | Nancy Davolio | F | Sales Representative | <div></div> | 507-20th Ave. E. Apt. 2A |
| 2 | Andrew Fuller | M | Vice President | <div></div> | 908 W. Capital Way |
| 3 | Janet Leverling | F | Sales Representative | <div></div> | 722 Moss Bay Blvd. |
| 4 | Margaret Peacock | F | Sales Representative | <div></div> | 4110 0 Id Redmond Rd. |
| 5 | Steven Buchanan | M | Sales Manager | <div></div> | 14 Garrett Hill |
| 6 | Michael Suyama | M | Sales Representative | <div></div> | Coventry House Miner Rd. |
| 7 | Robert King | M | Sales Representative | <div></div> | Edgeham Hollow Winchester Way |
| 8 | Laura Callahan | F | Inside Sales Coordinator | <div></div> | 4726-11th Ave. N.E. |
| 9 | Anne Dodsworth | F | Sales Representative | <div></div> | 7 Houndstooth Rd. |

ตัวอย่าง ที่น่าจะคล้าย ๆ กับข้อสอบ (อันนี้ดัดแปลงจาก lab5 ข้อ 1 ใน repo นี้)

ข้อ 2 หน้า submit form

ข้อนี้ต้องทำอยู่ 2 ส่วนหลัก ๆ ส่วนแรกจะมีให้ Fetch ข้อมูล json มา แล้วเราต้องเอาแค่ id กับ ชื่อ ของ User คนนั้นมาใส่ใน dropdown แล้วก็ปุ่ม show(แสดงข้อมูลผู้ใช้) ที่เมื่อกดแล้วมันจะแสดงข้อมูลของคนนั้นที่เราเลือกไว้ใน dropdown ในแต่ละช่องของ form ส่วนปุ่ม submit คือ จะต้องเช็คเงื่อนไขข้อมูลแต่ละช่องของ user คนนั้น ๆ เช่น ชื่อต้องมีตัวเลขป้อนอยู่ email ต้องมีความยาวเท่านี้ มีตัว @ ถ้า submit แล้วผิดเงื่อนไขไหนก็ให้ขึ้น alert อันนั้น ถ้าผ่านทุกเงื่อนไข ก็ขึ้น alert ว่า Submit success

เลือกชื่อผู้ใช้งาน:

กรุณาเลือกชื่อผู้ใช้

แสดงข้อมูลผู้ใช้

หมายเลขบัตรประชาชน:

กรุณากรอกหมายเลขบัตรประชาชน

คำขานำนาม:

กรุณาเลือกคำนำหน้า

ชื่อ:

กรุณากรอกชื่อของคุณ

นามสกุล:

กรุณากรอกนามสกุลของคุณ

Email:

กรุณากรอกemail ของคุณ

Submit

ตัวอย่าง ไม่เหมือนของจริงหรอก

ข้อ 3 responsive ง่าย ๆ

เอาการ์ดตัวเลขพวกนี้มาแสดงผลแบบ grid 3x2 ถ้าเต็มจอ ถ้าย่อจอลงเรื่อย ๆ การแสดงผลก็จะเปลี่ยนไป เป็น 2x3 1x6 ตามขนาดหน้าจอที่เล็กลง คล้าย ๆ lab 6 ข้อ 2 (ใน repo นี่นะ)

