

Midterm 25%

เขียนโค้ด 3 ข้อ 20 คะแนน

ทฤษฎี เขียนตอบ 5 คะแนน (ต้องเป๊ะ ถึงจะถูก)

ข้อ 1 สร้างตาราง

Fetch ข้อมูล json มาสร้างเป็นตาราง ความยากน่าจะมือเดียวคือ ตรงคอลัมน์สุดท้ายของตาราง จะเป็นแถบพลังที่ความยาวไม่เท่ากัน ซึ่งเราต้องสเกลออกมาให้มันดูเหมือนรูปตัวอย่างที่ได้แปะมาให้ โดยที่ความยาวจะขึ้นอยู่กับค่าในคอลัมน์นั้นๆ 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 แล้วก็ป้อน 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

คำนำหน้านาม:

กรุณาเลือกคำนำหน้า

ชื่อ:

กรุณากรอกชื่อของคุณ

นามสกุล:

กรุณากรอกนามสกุลของคุณ

Email:

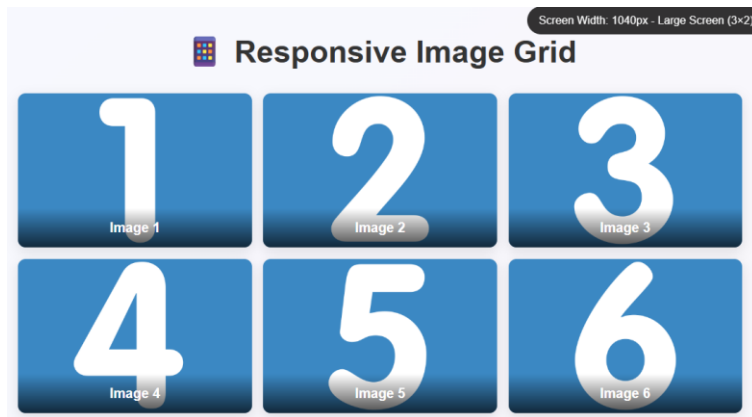
กรุณากรอกemail ของคุณ

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 นั้นะ)



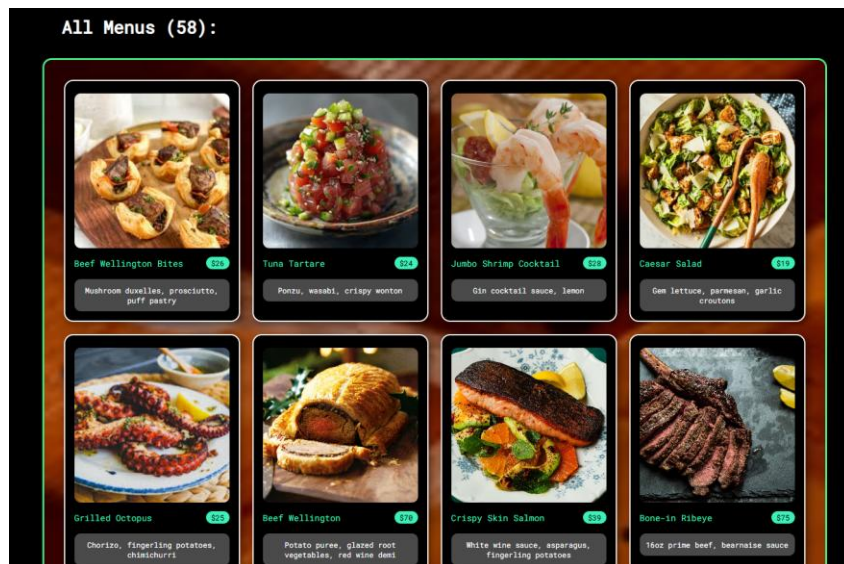
Final 30%

เขียนโค้ด 3 ข้อ 90 คะแนน คิดเป็น 30%

ข้อ 1 20 คะแนน

ทำหน้าเมนูอาหาร เป็นช่อง ๆ คล้าย ๆ card โดยที่ข้อมูลเป็นแบบ json ที่ได้มาจากการ **fetch endpoint** ที่โจทย์ให้มา ถ้ากดไปที่ card แต่ละช่อง จะดึงไปอีกหน้าที่แสดงรายละเอียดแบบเต็มของ card ช่องนั้น แล้วก็มี ปุ่ม Home เอาไว้กดกลับมาหน้าแรก

ตัวอย่าง (ของจริงไม่ต้องขนาดนี้นะ)



ข้อ 2 35 คะแนน

ทำ CRUD หน้าตาประมาณนี้ เชื่อมเข้ากับฐานข้อมูล Sqlite คะแนนน่าจะประมาณนี้ create – 10, read – 5, update – 10, Delete – 10

- ถ้ากรอกข้อมูลไม่ครบทุกช่องจะ Submit ไม่ได้
- ถ้ากดปุ่ม Submit แล้ว ID ไม่เคยมีอยู่ในฐานข้อมูล จะสร้าง User ใหม่เพิ่มเข้าไปต่อท้ายตาราง
- ถ้ากดปุ่ม Submit แล้ว ID เคยมีอยู่ในฐานข้อมูล จะเป็นการ Update ข้อมูล User คนนั้น
- ถ้ากดปุ่ม Edit จะเป็นการนำข้อมูลของ User ID นั้น ๆ มาแสดงในช่อง form
- ถ้ากดปุ่ม Delete จะเป็นการลบ User นั้นออกจากฐานข้อมูล แล้วก็แสดงตารางใหม่ หลังจากลบแล้ว

User Form

ID:

First Name:

Last Name:

Username:

Email:

User List

ID	First Name	Last Name	Username	Email	Options
1	John	Doe666	johndoe	johndoe@example.com	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
2	Jane	Smith	janesmith	janesmith@example.com	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
3	Emily	Johnson	emilyj	emilyj@example.com	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>

ข้อ 3 35 คะแนน

ทำหน้า login ที่มีการใช้ session กับ cookie เชื่อมเข้ากับฐานข้อมูล Sqlite (จำได้แค่นี้ เพราะไม่ได้ทำ TT)