

Install npm

ถ้าเคย install nodejs แล้ว ให้ข้ามไปได้เลย

For mac user

1.1 install Homebrew

run:

```
/bin/bash -c "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.sh)"
```

To check homebrew installation

run: `brew -v`

The result should be like "Homebrew + your brew version"

1.2 install node

run: `brew install node`

To check node installation

run: `node -v`

The result should be like "v15.14.0"

For window user

<https://medium.com/@supanniga/how-to-install-node-js-on-windows-10-ac772b33d18d>

Setup for assignment 2

1. clone repository url: <https://gitlab.com/h469/frontend/assignment2.git>
2. เปิด vscode + กด File -> open folder -> เลือก folder assignment2 (folder ที่ clone มา)
3. กด Terminal -> new terminal
4. พิมพ์คำสั่ง `npm i` ใน terminal ครั้งแรกครั้งเดียว
5. (optional แต่ถ้าทำแล้วจะชีวิตดีTT) ลง extension ช่วยในการ format code

เข้าไปใน extension -> search ว่า prettier -> install

วิธีแก้ถ้ายังใช้ prettier ไม่ได้: <https://stackoverflow.com/questions/52586965/why-does-prettier-not-format-code-in-vs-code/64273353#64273353>

ทุกครั้งที่จะ run project : `npm start` + เปิด localhost:3000

ทุกครั้งที่จะหยุด run project :

สำหรับ window กดปุ่ม Ctrl + C

สำหรับ mac กดปุ่ม command + C

Assignment 2: React(useState/useEffect/axios)

เว็บไซต์แสดงเครื่องดื่มประจำวัน

เขียนโค้ดในไฟล์ App.js และ App.css สามารถใช้แก้ไขจากไฟล์ที่ให้ หรือเขียนใหม่เองก็ได้

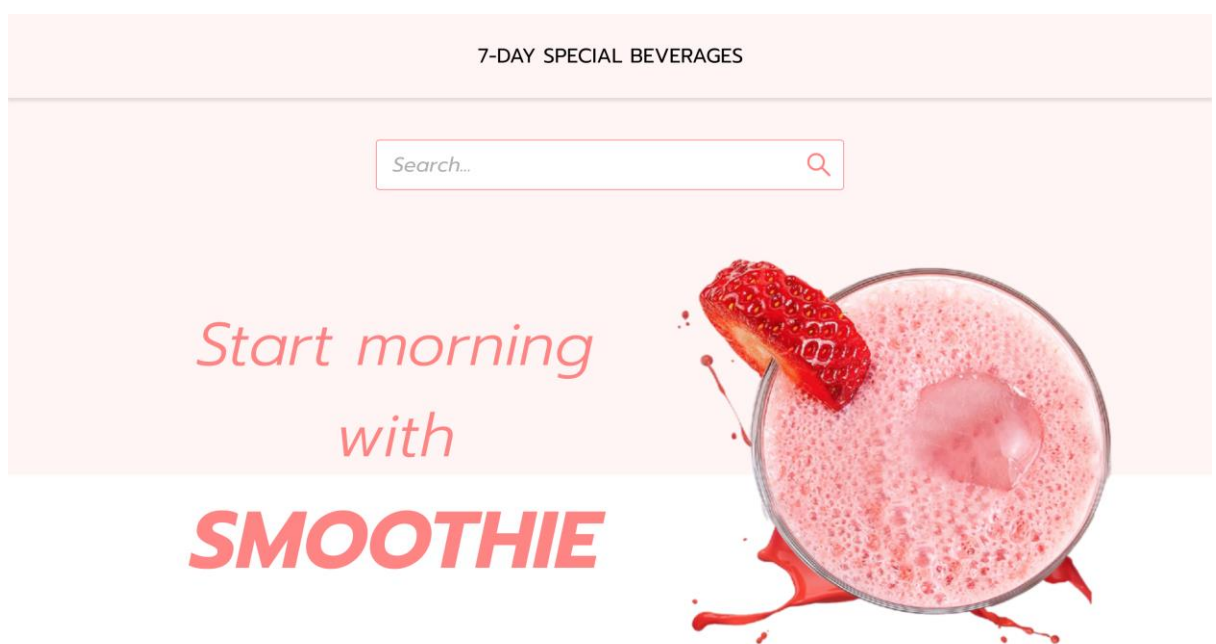
1. ใช้ axios ในการดึงข้อมูลมา (ห้ามนำไปใส่ใน code ตรง ๆ ต้องได้จากการดึงข้อมูลจาก API เท่านั้น)

url ที่ใช้ในการดึงข้อมูล (สามารถกดเข้าไปดู response แบบเต็ม ๆ ได้ด้วย):

<https://run.mocky.io/v3/e35bf734-f22e-4d23-9f7b-e9ea786fe02f>

2. figma: <https://www.figma.com/file/jjsPucEKnrVBxoarracte/Beverages?node-id=4%3A269>

- 2.1 หน้าแรกก่อนจะกด search ให้แสดง (รูปอยู่ใน folder public ชื่อ landingpic.png)

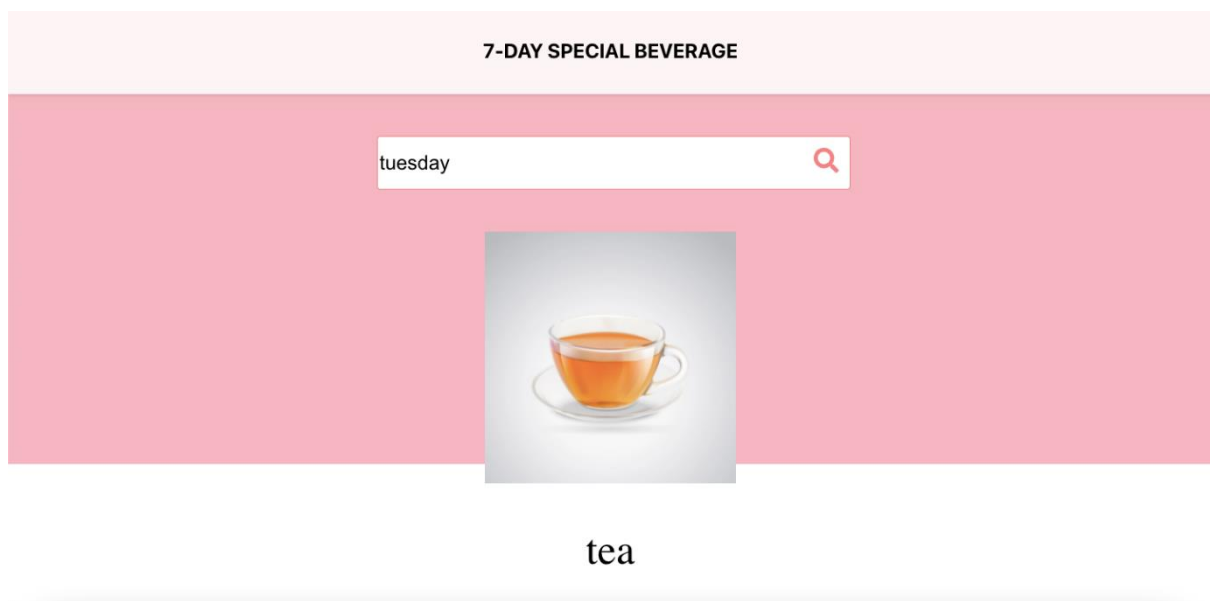


2.2 หากพิมพ์ ชื่อวันเป็นภาษาอังกฤษตัวพิมพ์เล็ก เช่น tuesday

- หลังกด search จะแสดง:
- รูปเครื่องดื่มประจำวัน (imageUrl)
 - ชื่อเครื่องดื่มประจำวัน (drink)
 - เปลี่ยนสี background ครึ่งบนเป็นสีตาม color

เช่น จากข้อมูลที่ได้มาในข้อ 1

```
data: [..., {"day": "tuesday", "color": "lightpink", "drink": "tea",  
"imageUrl": "https://image.freepik.com/free-vector/glass-cup-black-tea_1182-  
1254.jpg"}, ...]
```

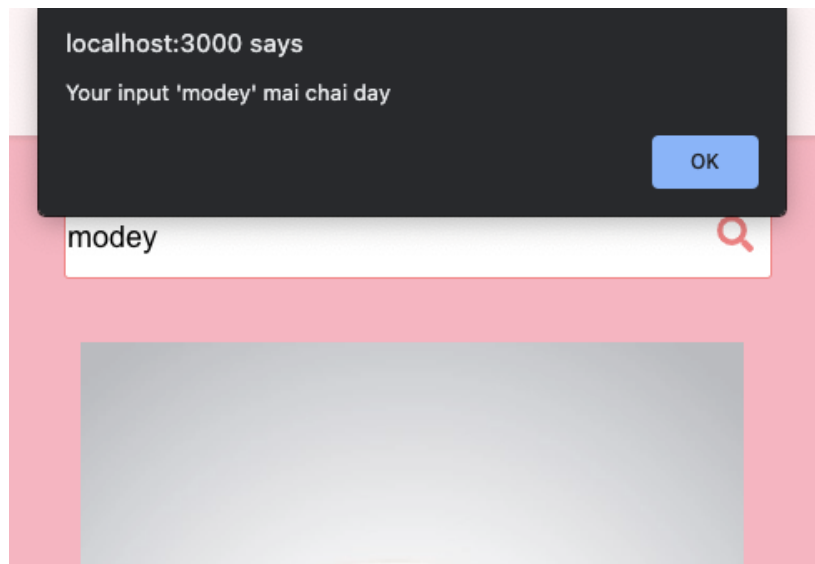


2.3 หากพิมพ์อย่างอื่นนอกเหนือจากข้อ 2.1 ให้แสดง alert เช่น

สิ่งที่พิมพ์: modey

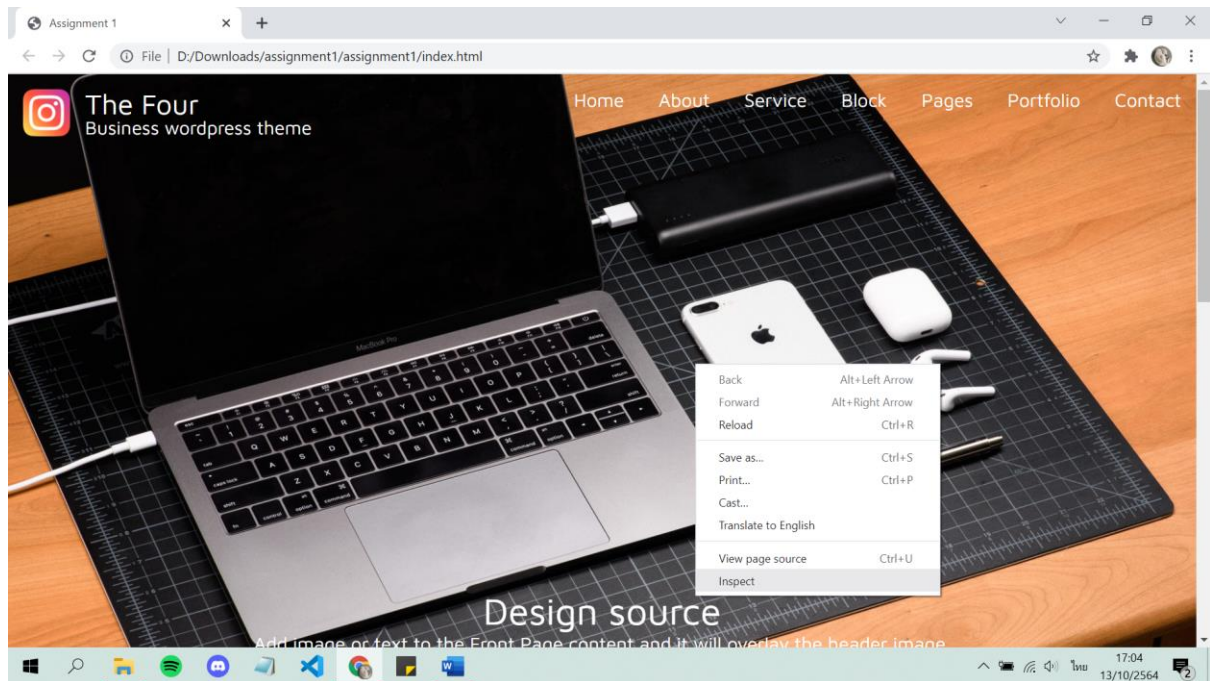
แสดง alert: Your input 'modey' mai chai day

โดยใช้ alert ตามนี้: https://www.w3schools.com/jsref/met_win_alert.asp



วิธีดูเว็บขนาดต่าง ๆ

วิธีที่ 1 คลิกขวา -> เลือก inspect



วิธีที่ 2

สำหรับ window กด f12

สำหรับ mac กด fn+f12

//ไม่แน่ใจว่าแต่ละเครื่องเหมือนกันรึเปล่า TT

พอกดแล้วจะสามารถเปลี่ยนไปดูขนาดของอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้ หรือจะกำหนดเองก็ได้ เย้

