# **Activity 7**

## Web Development I (Frontend)

### Participating group members

Student ID	Name		
6531313221	Chotpisit Adunsehawat		
6531323521	Pratya Benjawan		
6430178621	Natyanin(Teerepat) Chayanuwong		
6430215121	Nipat Chenthanakij		

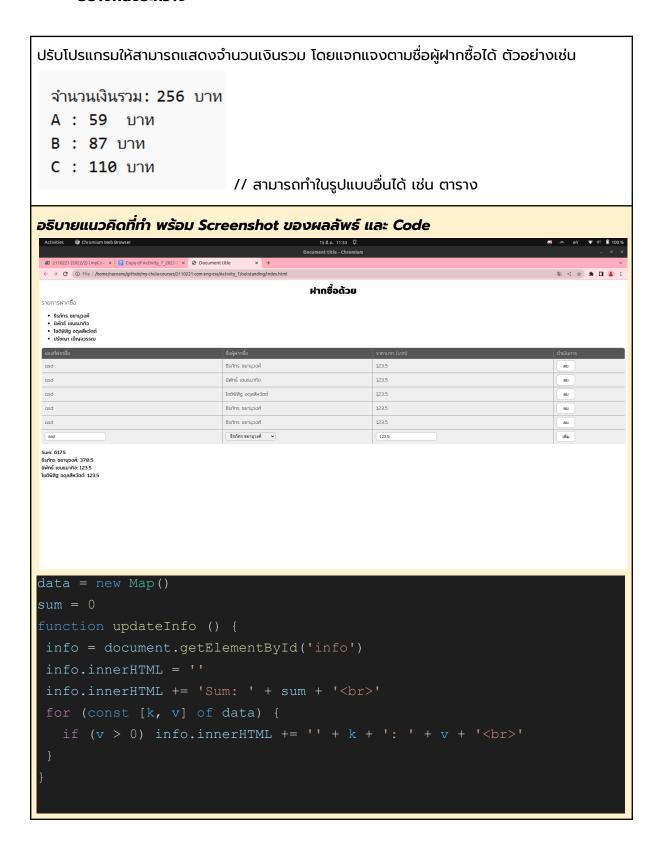
### Submission instructions

ส่งงาน Outstanding Factor ใน Activity 7: Outstanding ดังนี้

- ทำการเรียกพี่ TA เข้าไปตรวจในกลุ่มของน้อง
- ส่งไฟล์ Worksheet นี้ในรูปแบบ PDF โดยแนบไปยัง Attachment Slot ชื่อ Worksheet PDF
- Zip โฟลเดอร์และส่งไฟล์ Zip โดยแนบไปยัง Attachment Slot ชื่อ Zipped Folder

## **Outstanding Factor**

• ทำส่วนนี้เพื่อรับการพิจารณา Outstanding Factor สำหรับกิจกรรมนี้ โดย**เลือกทำอย่างใด** อย่างหนึ่งระหว่าง



```
function deleteRow (button) {
var row = button.parentNode.parentNode
row.parentNode.removeChild(row)
let name = row.cells[1].innerHTML
let price = parseInt(row.cells[2].innerHTML)
data.set(name, data.get(name) - parseFloat(price))
sum -= parseFloat(price)
updateInfo()
function addRow () {
var table = document.getElementById('main-table')
var newRow = table.insertRow(table.rows.length - 1)
var cell1 = newRow.insertCell(0)
var cell2 = newRow.insertCell(1)
var cell3 = newRow.insertCell(2)
var cell4 = newRow.insertCell(3)
cell1.innerHTML = document.getElementById('item-to-add').value
cell2.innerHTML = document.getElementById('name-to-add').value
cell3.innerHTML = document.getElementById('price-to-add').value
cell4.innerHTML =
(this)">ลบ</button>'
let name = document.getElementById('name-to-add').value
let price = document.getElementById('price-to-add').value
data.set(name, (data.get(name) || 0) + parseFloat(price))
sum += parseFloat(price)
updateInfo()
```

สร้างตัวแปรเก็บข้อมูลราคารวมรายคนและราคารวมทั้งหมด update ค่าของตัวแปรและการแสดงผลทุกครั้งที่ addRow() และ deleteRow()

ปรับโปรแกรมให้ประกาศข้อมูลชื่อคนในกลุ่มอยู่เพียงที่เดียวของโค้ด (หากต้องแสดงผลหรือใช้ข้อมูลชื่อคนในกลุ่มเมื่อใด ก็อ่านข้อมูลชื่อคนในกลุ่มที่ได้ประกาศไว้จุดนั้น เพียงจุดเดียว) ตัวอย่างเช่น

### อริบายแนวคิดที่ทำ พร้อม Screenshot ของผลลัพธ์ และ Code

ลูบค่าทุกค่าของ array แล้ว สร้าง option ใหม่ใส่ element ที่ใช้เลือกชื่อคน

```
function addNameAndDropdown () {
  names = [
    'ธีรภัทร ชยานุวงศ์',
    'นิพัทธ์ เซนธนากิจ',
    'โชติพิสิฐ อดุลสีหวัตต์',
    'ปรัชญา เบ็ญจวรรณ'
]

var nameList = document.getElementById('name-list')
  var selectBox = document.getElementById('name-to-add').options

selectBox.add(new Option('--เลือกผู้ฝากซื้อ--'))
for (var name of names) {
  let li = document.createElement('li')
  li.innerHTML = name
  nameList.appendChild(li)
  selectBox.add(new Option((text = name), (value = name)))
}
```

