

# Activity 7

## Web Development I (Frontend)

|         |    |
|---------|----|
| Group # | 33 |
|---------|----|

Participating group members

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

## Objective

- To learn a few more HTML elements and try writing a static web page with HTML
- To try to search for CSS properties that will make HTML elements look like what will be given
- To learn about DOM (Document Object Model) tree

## Submission instructions

ส่งงาน Part 1 และ Part 2 ใน myCourseVille ภายใน 13:00 ได้ดังนี้

- ทำการเรียกพี่ TA เข้าไปตรวจในกลุ่มของน้อง
- ส่งไฟล์ HTML โดยแนบไปยัง Attachment Slot ชื่อ HTML
- ส่งไฟล์ CSS โดยแนบไปยัง Attachment Slot ชื่อ CSS
- ส่งไฟล์ Worksheet นี้ในรูปแบบ PDF โดยแนบไปยัง Attachment Slot ชื่อ Worksheet PDF

# Part 1: Writing a static web page with HTML

- ในกิจกรรมนี้นิสิตจะเขียนโปรแกรมชื่อ “ฝากซื้อด้วย” ที่ทำงานบน Web Browser (ไม่มี Web Server) สถานการณ์ที่จะใช้โปรแกรมนี้ได้แก่

“สมมติว่าคุณอยู่กับเพื่อน ๆ แต่คิดอยากจะเดินไปซื้อของที่ร้านสะดวกซื้อ พอเพื่อน ๆ กราบก็จะฝากซื้อด้วย โปรแกรมนี้จะช่วยในการจดบันทึกรายการของที่เพื่อน ๆ ฝากซื้อ”

- ใน Part 1 นี้ให้นิสิตเขียนไฟล์ HTML ขึ้นมา 1 ไฟล์ (ให้มีโครงสร้างที่ถูกต้อง เช่น มี <head>, <body>) เพื่อสร้างหน้าเว็บที่แสดงชื่อโปรแกรม และ ตารางรายการของที่เพื่อนฝากซื้อ ซึ่งอาจมีหน้าตาดังนี้

## ฝากซื้อด้วย

### รายชื่อผู้มีสิทธิฝากซื้อ

(ชื่อคนในกลุ่มที่มาร่วมทำวันนี้)

- อติวงศ์ สุชาโต
- โปรดปราน บุญยพุกกณะ
- ณัฐวุฒิ หนูไฟโรจน์

### รายการฝากซื้อ

| ของที่ฝากซื้อ              | ชื่อผู้ฝากซื้อ   | ราคา (บาท)           | ดำเนินการ                            |
|----------------------------|--|----------------------|--------------------------------------|
| โค้กส้ม (ขวด)              | อติวงศ์ สุชาโต   | 18.0                 | <input type="button" value="ลบ"/>    |
| ข้างผัดปู (เวฟด้วย)        | ณัฐวุฒิ หนูไฟโรจน์                                     | 45.0                 | <input type="button" value="ลบ"/>    |
| ป๊อด้แพ็คเล็ก              | โปรดปราน บุญยพุกกณะ                                    | 40.0                 | <input type="button" value="ลบ"/>    |
| น้ำทิพย์ (เอาขวดไม่ยวบยาบ) | ณัฐวุฒิ หนูไฟโรจน์                                     | 7.0                  | <input type="button" value="ลบ"/>    |
| C-Vitt มะนาว               | ณัฐวุฒิ หนูไฟโรจน์                                     | 15.50                | <input type="button" value="ลบ"/>    |
| <input type="text"/>       | -- เลือกผู้ฝากซื้อ -- <input type="button" value="v"/> | <input type="text"/> | <input type="button" value="เพิ่ม"/> |

- จงเขียนไฟล์ HTML สำหรับหน้าเว็บนี้ ไม่ต้องกำหนด Style ใด ๆ ใส่ข้อมูลสมมติลงไปใน HTML นี้เลย โดยให้มีรายการของที่ฝากซื้อ**ไม่ต่ำกว่า 5 อย่าง** และมีชื่อของผู้ฝากซื้อ**ครบทุก ๆ คนในกลุ่ม**

Screenshot ของหน้าเว็บ

# ฝากซื้อด้วย รายการฝากซื้อ

- ชีรภัทร ขยานวงศ์
- นิพัทธ์ เชนธนากิจ
- โชติพิสิฐ อดุลสีหวัตต์
- ปรัชญา เบญจวรรณ

| ของที่ฝากซื้อ | ชื่อผู้ฝากซื้อ         | ราคาบาท (บาท) | ดำเนินการ                            |
|---------------|------------------------|---------------|--------------------------------------|
| โค้กส้ม (ขวด) | ชีรภัทร ขยานวงศ์       | 18.0          | <input type="button" value="ลบ"/>    |
| ข้าวผัดปู     | นิพัทธ์ เชนธนากิจ      | 45.0          | <input type="button" value="ลบ"/>    |
| ปุอัดแพ็คเล็ก | โชติพิสิฐ อดุลสีหวัตต์ | 40.0          | <input type="button" value="ลบ"/>    |
| น้ำทิพย์      | ปรัชญา เบญจวรรณ        | 7.0           | <input type="button" value="ลบ"/>    |
| น้ำสัค        | ปรัชญา เบญจวรรณ        | 7.0           | <input type="button" value="ลบ"/>    |
|               | --เลือกผู้ฝากซื้อ--    |               | <input type="button" value="เพิ่ม"/> |

## Part 2: Styling the web page

- ลองทำความเข้าใจ [ไฟล์ Stylesheet นี้](#) และลองประยุกต์ใช้กับ HTML (CSS selectors)
- สร้างไฟล์ External Stylesheet ใน Folder เดียวกันกับไฟล์ HTML ใน Part 1 และนำไป link เข้ากับไฟล์ HTML นั้น เพื่อให้ผลลัพธ์หน้าเว็บที่ได้มีรูปลักษณ์ดังภาพ

### ฝากซื้อด้วย

รายชื่อผู้มีสิทธิฝากซื้อ

(ชื่อคนในกลุ่มที่มาร่วมทำวันนี้)

- อติวงศ์ สุชาโต
- โปรตปราน บุญยพุกกณะ
- ณัฐวุฒิ หนูไฟโรจน์

รายการฝากซื้อ

| ของที่ฝากซื้อ             | ชื่อผู้ฝากซื้อ   | ราคา (บาท)           | ดำเนินการ              |
|---------------------------|--|----------------------|------------------------|
| โค้กส้ม (ขวด)             | อติวงศ์ สุชาโต   | 18.0                 | <button>ลบ</button>    |
| ข้างฟัดปู (เวฟด้วย)       | ณัฐวุฒิ หนูไฟโรจน์                                     | 45.0                 | <button>ลบ</button>    |
| ปูอัดแพ็คเล็ก             | โปรดปราน บุญยพุกกณะ                                    | 40.0                 | <button>ลบ</button>    |
| น้ำทิพย์ (เอาขวดไปยวบยาบ) | ณัฐวุฒิ หนูไฟโรจน์                                     | 7.0                  | <button>ลบ</button>    |
| C-Vitt มะนาว              | ณัฐวุฒิ หนูไฟโรจน์                                     | 15.50                | <button>ลบ</button>    |
| <input type="text"/>      | -- เลือกผู้ฝากซื้อ -- <input type="button" value="v"/> | <input type="text"/> | <button>เพิ่ม</button> |

Screenshot ของหน้าเว็บหลังจาก Link ไฟล์ External Stylesheet

