

040613411 Web Development

Lab 1

HTML, Table, List, Relative URL

*จะอธิบายการส่งอีกครั้ง

จงเขียน HTML ตามผลลัพธ์ดังนี้

ข้อ 1 Lab1no1.html

<p>Web Developer •</p>	หัวข้อระดับที่ 1
<p>Front-End Developer •</p> <p>ภาษาพื้นฐานที่ควรรู้: <i>HTML, CSS, JavaScript</i> Framework ที่ควรรู้: <i>React, Angular, Vue.js</i></p>	หัวข้อระดับที่ 2
<p>Back-End Developer</p> <p>ภาษาพื้นฐานที่ควรรู้: <i>PHP, JS, SQL, Java</i> Framework ที่ควรรู้: <i>Laravel, Node.js, Spring</i></p> <p>ลองใช้สัญลักษณ์ดูซิ</p> <p>$\int f(x) dx = 5x^2 + x \mid x - 1 \mid •$</p>	<p>ใช้ Character Entity</p> <p>ช่วยแสดงผล</p>

ข้อ 2 Lab1no2.html

โครงสร้างของเว็บ 1 หน้าประกอบด้วยแท็กหลักดังนี้

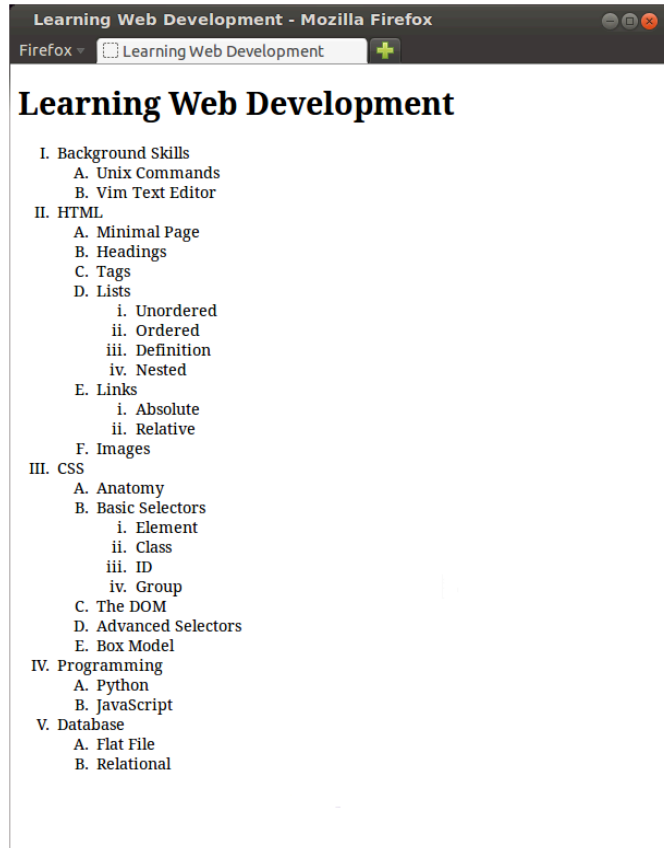
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title of page</title>
</head>
<body>
  <!-- Content -->
</body>
</html>
```

040613411 Web Development

Lab 1

HTML, Table, List, Relative URL

ข้อ 3 Lab1no3.html



ข้อ 4 Lab1no4.html

ค้นหา <https://nssdc.gsfc.nasa.gov/planetary/factsheet/>

Planets data

Data about the planets of our solar system (Planetary facts taken from [Nasa's Planetary Fact Sheet - Metric](#)).

	Name	Mass (10^{24} kg)	Diameter (km)	Density (kg/m^3)	Gravity (m/s^2)	Length of day (hours)	Distance from Sun (10^6 km)	Mean temperature ($^{\circ}\text{C}$)	Number of moons	Notes
Terrestrial planets	Mercury	0.330	4,879	5427	3.7	4222.6	57.9	167	0	Closest to the Sun
	Venus	4.87	12,104	5243	8.9	2802.0	108.2	464	0	
	Earth	5.97	12,756	5514	9.8	24.0	149.6	15	1	Our world
	Mars	0.642	6,792	3933	3.7	24.7	227.9	-65	2	The red planet
Jovian planets	Jupiter	1898	142,984	1326	23.1	9.9	778.6	-110	67	The largest planet
	Saturn	568	120,536	687	9.0	10.7	1433.5	-140	62	
	Uranus	86.8	51,118	1271	8.7	17.2	2872.5	-195	27	
	Neptune	102	49,528	1638	11.0	16.1	4495.1	-200	14	
Dwarf planets	Pluto	0.0146	2,370	2095	0.7	153.3	5906.4	-225	5	Declassified as a planet in 2006, but this remains controversial.

<https://www.usatoday.com/story/tech/2014/10/02/pluto-planet-solar-system/16578959/>

040613411 Web Development

Lab 1

HTML, Table, List, Relative URL

ข้อ 5

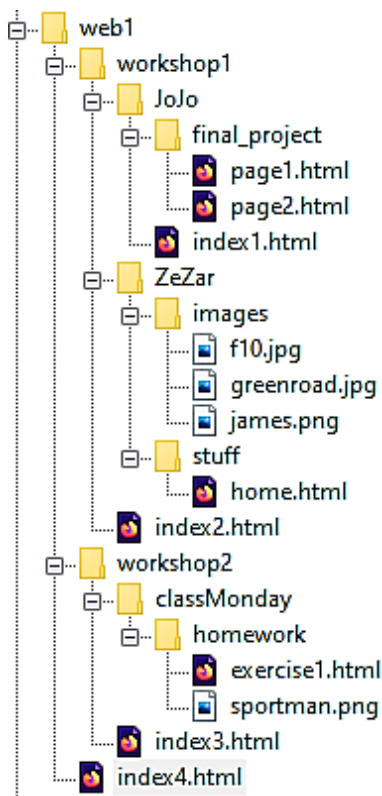
1. สร้าง Folder/directory ชื่อ **weblab** ที่ Desktop (เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบการทำงาน)
2. ตรวจสอบ Path of Folder/directory ที่เพิ่งสร้างขึ้นที่ Address Bar ของ File Explorer
3. เปิด Command Prompt พิมพ์คำสั่งไปทำงานใน Folder/directory ดังกล่าว
4. Lab Start!

ไฟล์ประกอบ Lab คือ <https://gitlab.com/anusom.w/lab1no5.git>

ทำการ clone มาไว้ที่ **weblab** ใช้ Editor ที่ถนัด และตรวจสอบผลลัพธ์ด้วย Web Browser

จงเพิ่ม HTML Tag คำสั่งในหน้าเว็บที่กำหนด เพื่อให้สามารถเข้าไปตาม Link หรือแสดงเนื้อหาอื่น (Contents) เช่น ภาพ ได้อย่างสมบูรณ์ โดยให้อ้างไฟล์ด้วย Relative URL เท่านั้น และห้ามเคลื่อนย้ายไฟล์

ข้อ 5 A



1. ที่หน้า index2.html เพิ่ม Link ไปยังหน้า home.html
2. ที่หน้า home.html ให้แสดงภาพ greenroad.jpg
3. ที่หน้า exercise1.html เพิ่ม Link ไปยังหน้า page2.html
4. ที่หน้า index4.html ให้แสดงภาพ james.png
5. ที่หน้า exercise1.html เพิ่ม Link ไปยังหน้า index4.html

ข้อ 5 B จงแก้ไขไฟล์ index.html ใน web2 ดังนี้

1. แสดงภาพ garden.jpg



040613411 Web Development

Lab 1

HTML, Table, List, Relative URL

2. เล่นเสียงเพลงจากไฟล์ goes-without-saying.mp3
3. สร้าง Link ไปยังหน้า t1.html ***
4. สร้าง Link ไปยังหน้า 5idea.pdf
5. สร้าง Link ให้ผู้ใช้ download ไฟล์ putty.zip

*** ที่หน้า t1.html ให้แก้ไขดังนี้

1. แสดงวิดีโอ rain.mp4
2. สร้าง Link กลับไปหน้า index.html

***สิ้นสุด Lab1