

แบบฝึกหัดที่ 2: CSS - คำตอบ

ส่วนที่ 1: Structuring HTML

โครงสร้าง HTML ที่สร้าง

- index.html - หน้าหลักแสดงข้อมูล Computer Science
- about.html - หน้าแสดงตารางสมาชิกกลุ่ม

รายละเอียดที่ทำ

1. ใช้ Heading tags ตามลำดับ

h1 (Computer science)

h2 (History, Philosophy, Fields, เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง)

h3, h4 สำหรับ sub-topics

2. เนื้อหาคัดลอกจาก Wikipedia ใส่ใน <p> tags

3. page title: CS369-Lab2-CSS

4. กำหนด class="topic-heading" ให้ headings a. - e.

5. กำหนด id="list-cs" ให้ "List of computer scientists"

6. กำหนด class="heading" ให้ h1

7. ใช้ สำหรับ "เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง" พร้อม <a> links

8. ใช้ <hr> และลิงก์ไป about.html

9. ตาราง about.html มี 4 คอลัมน์: เลขทะเบียน, ชื่อ-นามสกุล, ชื่อเล่น, Running Number

ส่วนที่ 2: Basic CSS

CSS ที่กำหนดใน <style> ภายใน <head>

ข้อ	Selector	CSS Properties
1	#list-cs	background-color: bisque; text-align: center; color: green;
2	.topic-heading	border-left-width: 6px; border-left-color: red; border-left-style: solid;
3	p::first-letter	font-size: 35px; color: blue;
4	p:hover	font-size: 26px; color: red;
5	.heading	color: #0D3D56 !important;
6	a:link	color: blueviolet; text-decoration-style: dotted; text-decoration-color: red;
7	a:visited	color: gray; text-decoration-style: dotted; text-decoration-color: blue;
8	li a	background-color: aquamarine;
9	p	text-indent: 40px;
10	inline style	

ส่วนที่ 3: Basic CSS -2

การปรับปรุง

- ย้าย CSS ทั้งหมดจาก <style> ใน <head> ไปเป็นไฟล์แยก app.css
- ใช้ <link rel="stylesheet" href="app.css"> ใน <head> แทน
- ไฟล์ index.html ไม่มี tag <style> แล้ว

ส่วนที่ 4: Basic CSS -3 (Optional)

ข้อด้อยที่ 1: เนื้อหาติดขอบหน้าจอ ไม่มี padding/margin ที่เหมาะสม

- ทำให้อ่านยากและไม่สวยงาม
- ขาด visual spacing ระหว่าง elements

การปรับปรุง

```
body {  
    max-width: 900px;  
    margin: 0 auto;  
    padding: 20px 40px;  
    line-height: 1.6;  
}
```

ข้อด้อยที่ 2: Font เริ่มต้นของ browser ดูไม่สวยงาม

- ใช้ font serif ของ browser ซึ่งดูล้าสมัย
- ขนาดตัวอักษรอาจเล็กเกินไป

การปรับปรุง

```
body {  
    font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;  
    font-size: 16px;  
}  
  
.topic-heading {  
    padding-left: 10px;  
}
```

รายชื่อสมาชิกภายในกลุ่ม

% การมีส่วนร่วม (รวม 100%)

เลขทะเบียน	เลข	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อเล่น	%	Role / หมายเหตุ
6609650186	31	กิตติภณ คำนวล	หนู่ม	19%	หัวหน้ากลุ่ม/ทำเอกสารและเช็คความถูกต้อง
6609650079	32	กิตติธัช เด่นสกุล ประเสริฐ	มิว	16%	CSS ข้อ4
6609650087	35	พิรญาณ์ เอนอ่อน	ครีม	16%	เช็คเนื้อหาเอามาใส่
6609650327	34	ณัฐ ศรีสุวรรณกุล	ไผ่	17%	ทำตารางรายชื่อ
6609650400	36	ธนกฤต พิบูลย์ สวัสดิ์	มาร์ค	16%	ทำโครงสร้าง HTMLและ CSS ข้อ2
6609650509	33	พชร พรพงศ์	แฮม	16%	ทำโครงสร้าง HTML ข้อ1
			รวม	100 %	