

หลักสูตรระยะสั้น เรื่อง การออกแบบเว็บไซต์ ด้วย CSS

เป็นการแนะนำการใช้ CSS (Cascading Style Sheets) ร่วมกับ (X)HTML เพื่องานออกแบบเว็บไซต์ ซึ่งปัจจุบันการออกแบบใช้ CSS เป็นเครื่องมือหลัก การศึกษาเน้นที่การฝึกปฏิบัติการใช้ CSS ในรูปแบบต่างๆ ที่เพียงพอต่อการใช้งานออกแบบ ผู้ร่วมฝึกอบรมจะสามารถการออกแบบเว็บไซต์ที่ใช้เพียง CSS ก็ทำให้เว็บไซต์มีชีวิตชีวาได้

ระยะเวลาฝึกอบรม และพื้นฐานความรู้ก่อนอบรม

- เป็นหลักสูตรระยะสั้น เรียนรู้วันเดียว 6 ชั่วโมง ผู้ฝึกอบรมควรมีพื้นฐาน HTML แต่ไม่จำเป็นต้อง

ซอฟต์แวร์ประกอบการอบรม

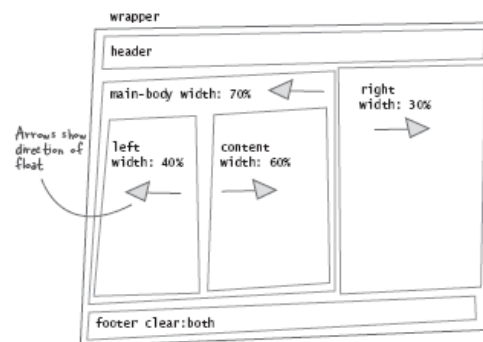
- Firefox และ Internet Explorer version 6, 7, 8 เพื่อทดสอบการแสดงผล
- Microsoft Express Web หรือ Dreamweaver ใช้เพื่ออำนวยความสะดวกในการเขียน แต่ไม่เน้นใช้เครื่องมือในโปรแกรม
- Adobe Photo Shop เพื่อสร้างภาพอย่างง่ายในฟอร์แมตต่างๆ สำหรับเว็บ

เนื้อหาการอบรม การบรรยายและฝึกปฏิบัติ

1. การจัดหน้าเว็บ (Layout)

พื้นฐานที่เข้ามาในการจัดตำแหน่งข้อความ หรือเมนู รวมเรียกว่า Layout มีแท็กหนึ่งที่นำมาใช้กันมากสำหรับเอกสาร xHTML คือ แท็ก `<div>` ที่ช่วยจัดระบบข้อมูลให้เป็นสัดส่วนได้มาก

- การกำหนดส่วน (Division)
- แบบจำลองกล่อง (Box Model)
- การกำหนดตำแหน่งกล่อง



2. หัวข้อ (Headings)

หัวข้อเป็นเรื่องสำคัญที่ต้องการจะเน้นให้เป็นที่น่าสนใจที่สุด การแต่งหัวข้อให้มีสีสัน มองไม่ธรรมดาด้วยรูปแบบอักษร และพื้นหลังต่างๆ ทำได้ใน แท็ก `<h1>`

- รูปแบบหัวข้อ
- การใช้รูปแทนและข้อความแทนหัวข้อ

Going to the snow!

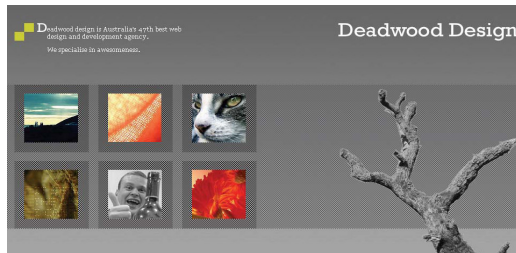
We were headed off to the snow. It was a glorious day as we strapped our skis to the roof of the car and put the foot to the pedal. I'd never been into the mountains before, so

3. รูปภาพ (Images)

การสร้างภาพให้แตกต่างจากเดิม ทำได้ตั้งแต่เพิ่มขอบรูป จนถึงการเพิ่มข้อความในรูป โดยไม่ได้ตัดแปลงรายละเอียดของรูป ซึ่งเป็นจัดรูปภาพให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของเว็บไซต์

- รูปแบบของภาพ(Image Style)

- การสร้างเป็น Thumbnails
- กรอบรูป
- ข้อความในภาพ

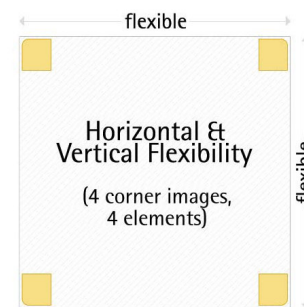


- ลำดับชั้น และตำแหน่งของพื้นหลัง
- การสร้างรูปแบบพื้นหลังหลายชั้นเพื่อเน้นข้อมูล

5. ขอบและมุม

เราใช้ขอบและมุม ในการจัดกลุ่มข้อมูลให้เป็นสัดส่วน ขอบและมุมมนที่มีสีสันนิยมใช้กันมาก ทั้งมุมในแนวนอน และแนวตั้ง

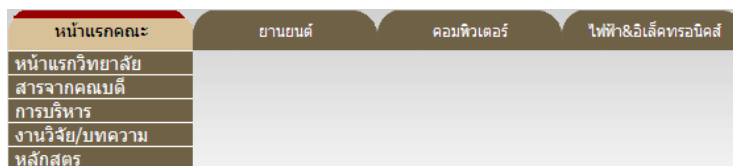
- มุมทรงแบน
- การวางตำแหน่งขอบและมุม
- ความยืดหยุ่นของขอบตามจำนวนข้อมูล



6. เมนู (Navigation)

เทคนิค การสร้างเมนูด้วยรูปภาพในลักษณะแท็บ ที่เลื่อนตำแหน่งไปตามการเลื่อนเมาท์ จนนึกว่า จะต้องใช้จาวาสคริปท์ช่วย

- รูปแบบลิสต์ (List Style)
- เมนูแนวนอน เมนูแนวตั้ง
- เมนูแบบยืดหยุ่น



7. ตาราง (Table)

การตารางให้มีสีสัน ทำได้ด้วยการกำหนดพื้นสีหลัง และกำหนดรูปภาพพื้นหลังตาราง ทำให้ตารางมองดูแปลกตา และอ่านตารางได้ง่ายขึ้น

- โครงสร้างตาราง
- รูปแบบตาราง
- ทำตารางเป็นขั้นบันได

Article	Date
24 ways to feed a goat	October 2
Top 10 ways to become popular	October 4
Site taken? Get to the point.	October 8
I was crazy to say yes	October 9
Trying too hard	October 15
Not trying hard enough	October 23
Are you dressing up?	October 30
Happy Halloween!	October 31
8 articles for October	

8. ฟอรั่ม (Forms)

- รูปแบบของส่วนประกอบของฟอรั่ม
- การวางตำแหน่งของฟอรั่ม
- การลดความผิดพลาดของการกรอกข้อมูลในฟอรั่ม