

# 高雄前端社群 # 4

## PSD TO HTML WORKSHOP

講者：廖洵杰(三木)

社群創立緣起

在高雄  
沒有管道交流..Orz

讓南部的網頁設計師  
有一個交流的場所與  
管道

# 2013/3 RWD課程



# #1 - 如何逐步提升CSS的可模組化

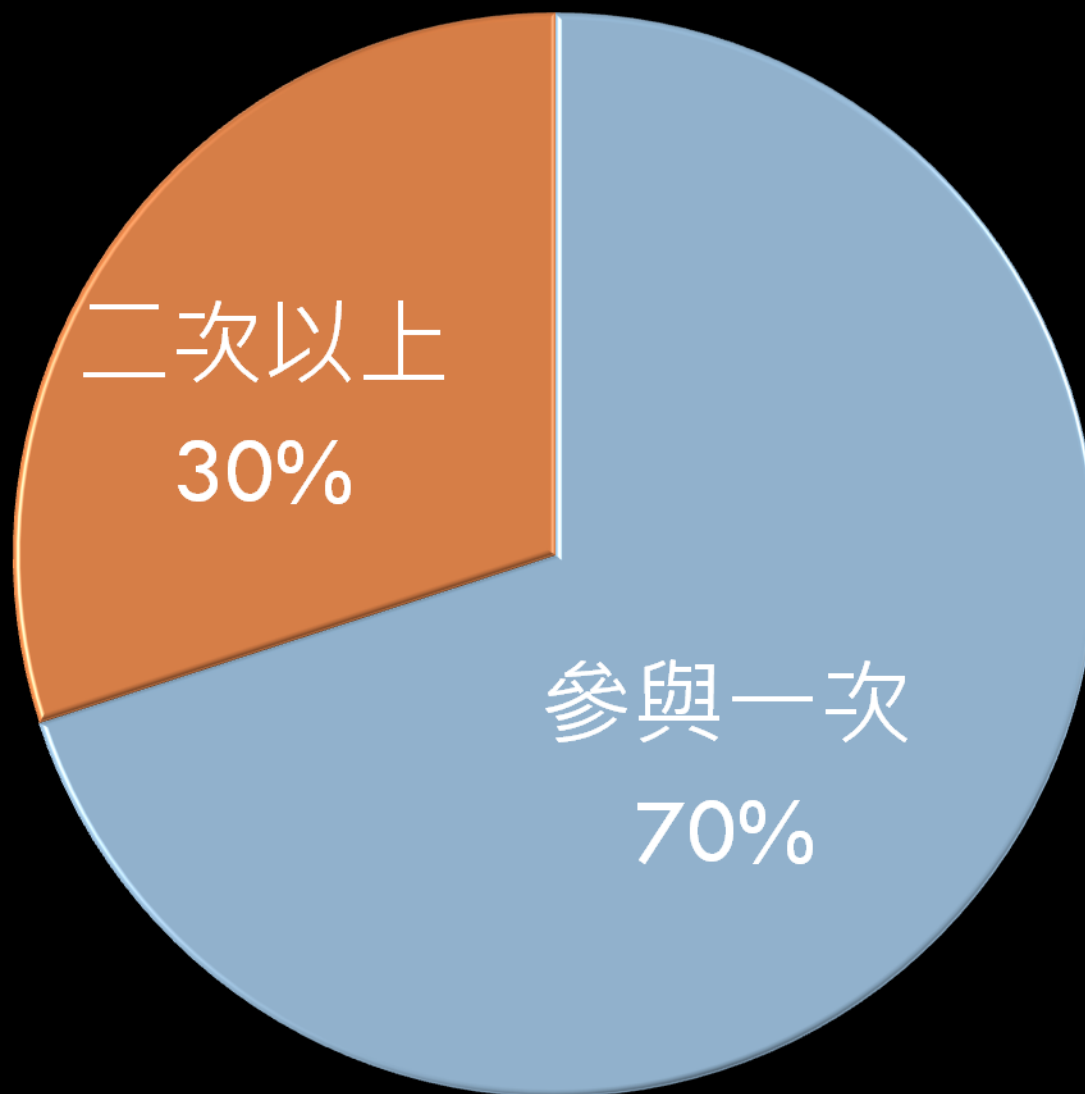
## #2 - 現代化網頁基礎排版技術



# #3 – SASS workshop

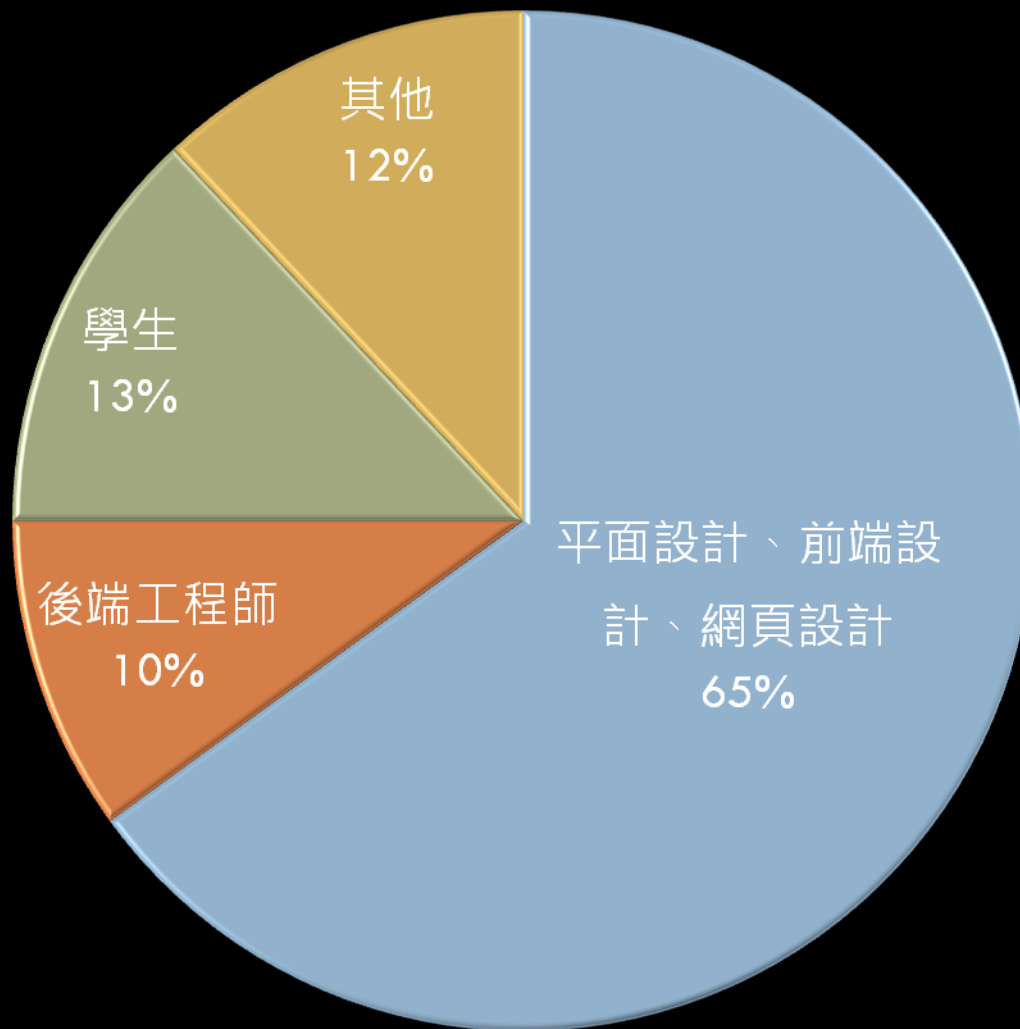


# 實體議程參與人數共175位(2012/11~2013/9)

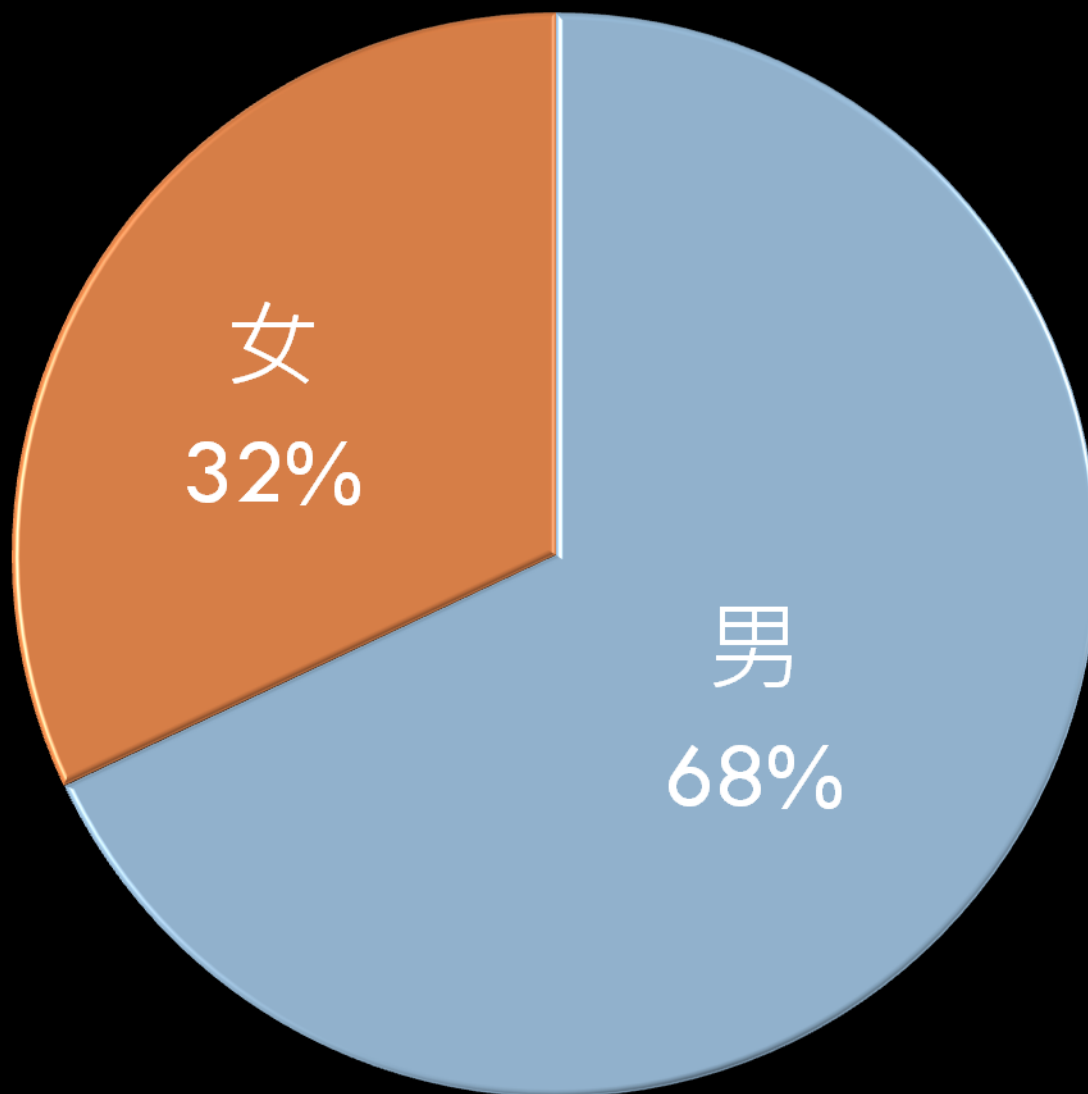




# 參與職業分布(2012/11~2013/9)



# 男女比例(2012/11~2013/9)



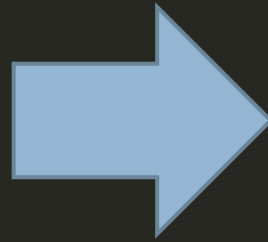
共同交流，一塊成長

PSD to HTML

# 主題

1. PSDtoHTML 流程介紹
2. 版型交流時間(人/10min)
  1. 黃鈺雯+...等。
  2. 匿名分享1、2、3(洵杰)
3. 會後指導

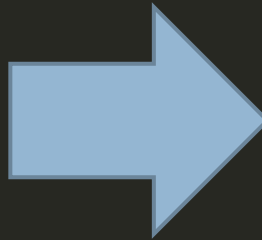
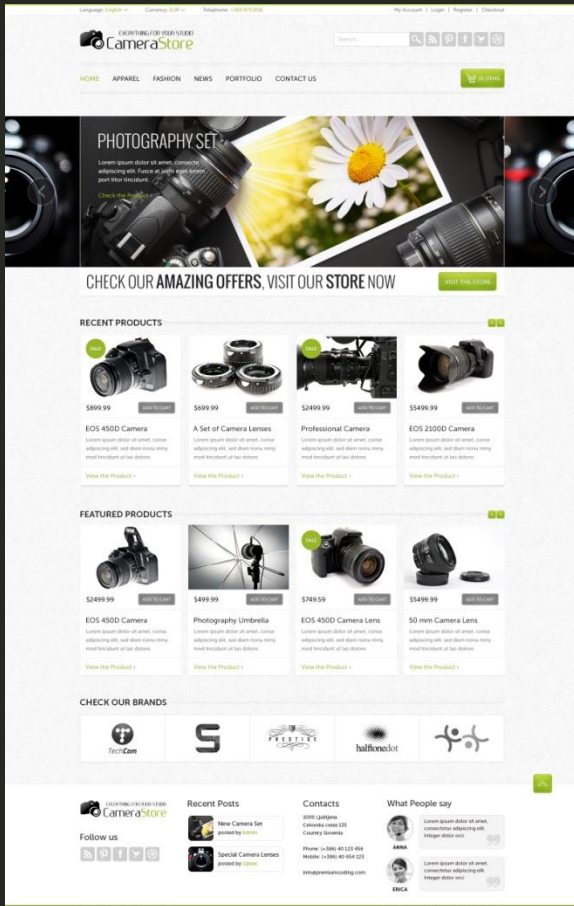
# PSDtoHTML 流程介紹



HTML

CSS

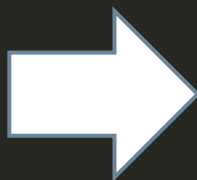
Javascript



```
<!DOCTYPE html>
<html class='no-js' lang='en' xmlns='http://www.w3.org/1999/xhtml'>
<link rel="shortcut icon" href="/favicon.ico">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<meta name='description' content='' />
<meta name='keywords' content='' />
<title></title>
<link href="css/default.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script type="text/javascript" src="js/jquery.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/index.js"></script>
<!--[if lt IE 9]>
<script type="text/javascript" src="js/html5shiv.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/selectivizr-min.js"></script>
<![endif]-->
<link href="" rel="apple-touch-icon" />
<meta property="og:title" content="" />
<meta property="og:description" content="" />
<meta property="og:type" content="website" />
<meta property="og:url" content="" />
<meta property="og:image" content="" />
</head>
<body>
<div class="wrapper">
<div class="top">
<div class="top-inner">
<div class="pull-left">
<span>Language: <em>English</em></span>
<span>Currency: <em>EUR</em></span>
<span>Telephone: <em>+565975658</em></span>
</div>
```



PS切圖

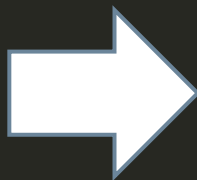


版型規劃



網頁化

PS切圖



版型規劃



網頁化

# 切圖細節

1. 使用切片工具切圖

2. 256色透明圖使用png8格式

漸層陰影透明圖使用png24格式

無透明圖片使用jpg格式

3. 了解css background repeat特性

# 記憶體管理

## 1. 減輕記憶體負擔

ex：將時常需要修改與新增的元素另存在新檔案裡面，這樣便不用每次改東西還要等很久psd檔案才會開起來。

取名需具有語意化，  
可結合css class命名原則

1.logo.png

2.product-content.jpg

3.dot-home.gif

# 盡量使用css來設計頁面， 降低圖片請求數量

1.CSS3陰影、圓弧、背景漸層

2.偽元素 :before、:after



# 圖片壓縮工具

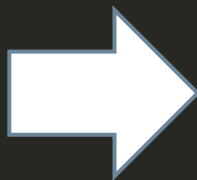
# TinyPNG

<http://tinypng.org/>



147.5 KB	error	Does not appear to be a PNG file	
548.4 KB	finished	197.5 KB	<a href="#">download</a> -64%
268.3 KB	finished	125.3 KB	<a href="#">download</a> -53%

PS切圖



版型規劃



網頁化





[HOME](#)

[APPAREL](#)

[FASHION](#)

[NEWS](#)

[PORTFOLIO](#)

[CONTACT US](#)

# PHOTOGRAPHY SET

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce at justo eget lorem port titor tincidunt.

[Check the Product](#) >



Language: English ▾

Currency: EUR ▾

Telephone: +565 975 658



Search...

HOME

APPAREL

FASHION

NEWS

PORTFOLIO

CONTACT US

下拉式選單美術好像沒提供

不是系統預設字體，需與美術討論替代字型

背景要切透明



Language: English ▾

Currency: EUR ▾

Telephone: +565 975 658

.topbar



EVERYTHING FOR YOUR STUDIO

CameraStore

h1

Search

.search

HOME

APPAREL

.menu

NEWS

PORTFOLIO

CONTACT US

## PHOTOGRAPHY SET

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce at justo eget lorem port titor tincidunt.

[Check the Product >](#)



Language: English ▾

Currency: EUR ▾

Telephone: +565 975 658

.topbar>.pull-left+.pull-right



h1>a  
EVERYTHING FOR YOUR STUDIO  
CameraStore

.search>inp

HOME

.menu>ul>li\*5>a

FASHION

NEWS

PORTFOLIO

CONTACT US

## PHOTOGRAPHY SET

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce at justo eget lorem port titor tincidunt.

[Check the Product >](#)





Language: English ▾

Currency: EUR ▾

Telephone: +565 975 658

.topbar>.pull-left+.pull-right



h1>a  
EVERYTHING FOR YOUR STUDIO  
CameraStore

.search>inp

HOME

.menu>ul>li\*5>a

FASHION

NEWS

PORTFOLIO

CONTACT US

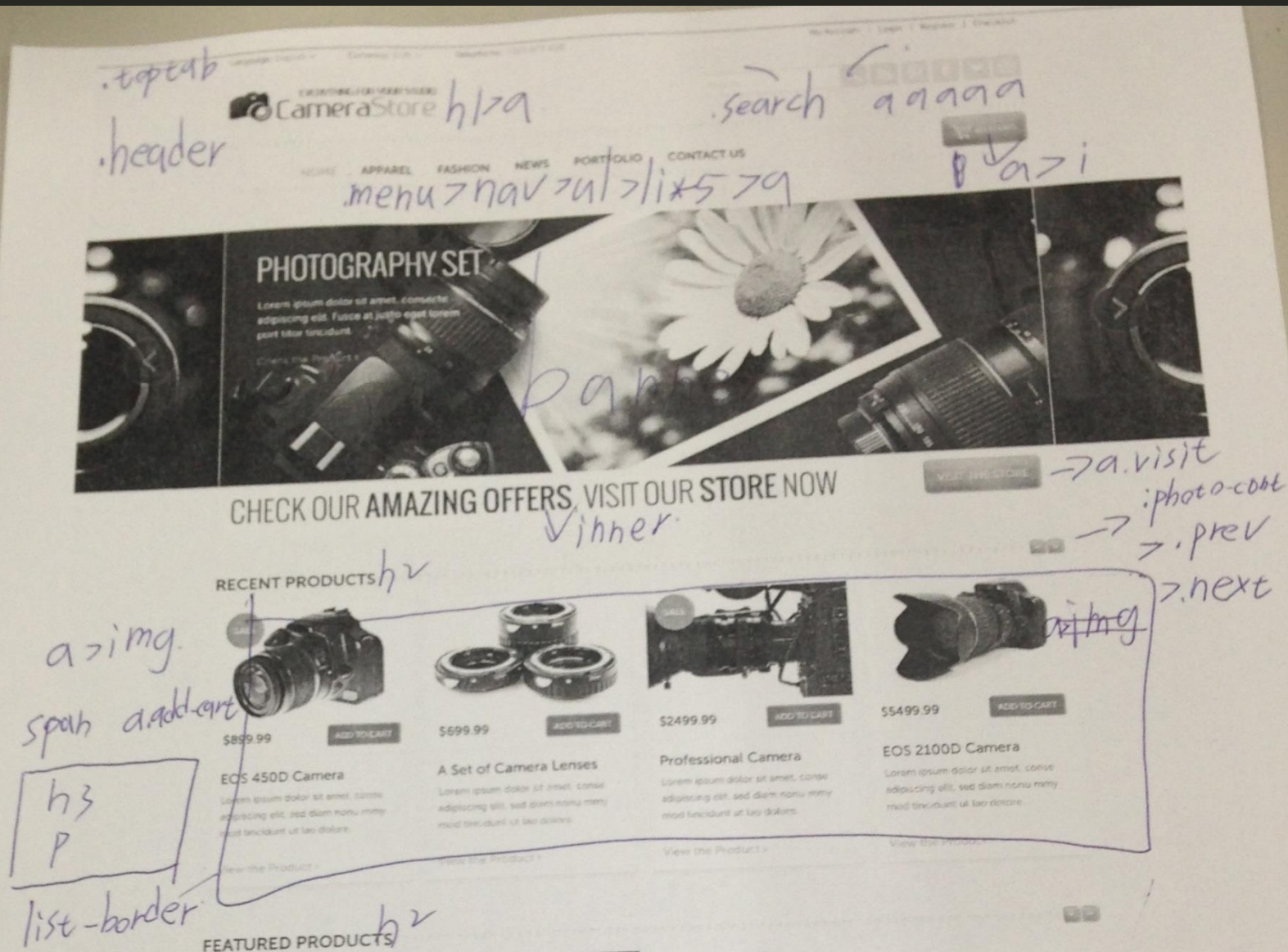
## PHOTOGRAPHY SET

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce at justo eget lorem port titor tincidunt.

[Check the Product >](#)



# 個人習慣會將psd列印下來用手寫的



Take a break

# 版型分享重點

1. 你碰到的切版瓶頸，而你是如何解決
2. 第一次實作的新技術&其他技術分享
3. 目前仍無解的問題



網頁化

# 開發工具

1. 語言：HTML+SASS
2. 編輯器：Sublime text 3
3. 小工具：FSCapture、CaptureColor
4. 偵錯工具：瀏覽器tools、PageSpeed
5. 載具：雙螢幕+Livereload

# 開發時間

1. 切圖：1小時
2. HTML+CSS：8小時(不連續)
3. JS：1小時

# 使用技巧

1. SASS CSS3
2. SASS Grid
3. Fixed layout
4. Table-cell layout
5. Border-radius
6. Js計算金額與數量

# 高雄前端社群 #4

## PSD TO HTML WORKSHOP

黃鈺雯 (Maple)

ME



就是一個在傳統製造業裡的

全端工程師

# 切過幾個樣板？

- 一個 肯定是有！
- \* 五個 遙想當年...也能算的話...

# 使用工具

---

- Photoshop
- Sublime Text 2
- Chrome的擴充元件
  - ▣ Outline
  - ▣ LiveReload
  - ▣ Page Ruler



# 製作時間

8/4 第一次動工

.....打混的日子

9/8 居然只剩一個禮拜!!!!

.....認真的日子

共花了 15 小時.....該面對了!

# 回想這15小時

- photoshop 切版存圖
- Google 要用的字型
- 查 HTML5 (HTML5 DOCTOR)
- 查 CSS3 (SASS)
- Google 為什麼 CSS 不聽話
- 沒有用JS，所以不會動

# 切版前要先確定事項

- 將來異動資料的是誰?
- 有字數限制嗎?
- 圖片是否有強制寬高?

# 切圖!

不要問我怎麼切的...

選取 -> 裁切 -> 存檔 -> 還原 ->

選取 -> 裁切 -> 存檔 -> 還原 ->

選取 -> 裁切 -> 存檔 -> 還原 ->

選取 -> 裁切 -> 存檔 -> 還  
原 ->

然後就好了

# 存圖的方式

- 無透明度需求的彩圖 => jpg
- 無透明度且10色以內=> gif
- 需透明度且10色以內=>gif
- 需透明度的彩圖=>png ， 且壓縮
- 半透明度的圖=>png ， 且壓縮

# PNG壓縮工具

<http://tinypng.org/>



9.8KB

->

4.5KB



# 版面使用圖檔



22個檔案  
32.7KB

# 其他圖檔

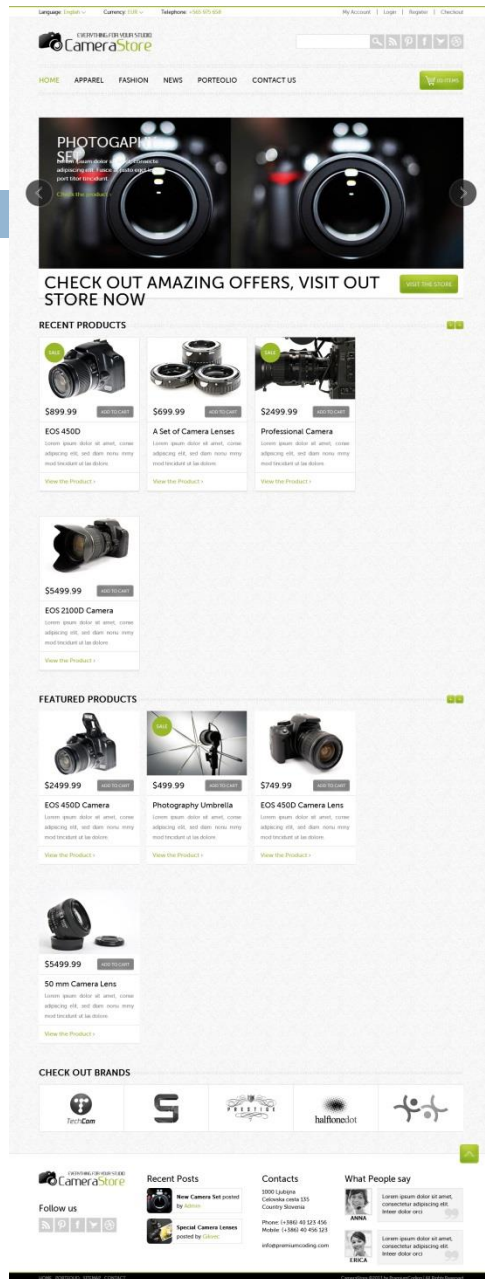


19個檔案  
1.2MB



# 正常的瀏覽器

- Chrome
  - Firefox
  - IE10
  - IE9
  - IE8
-



# HTML5 架構

```
<header></header>
```

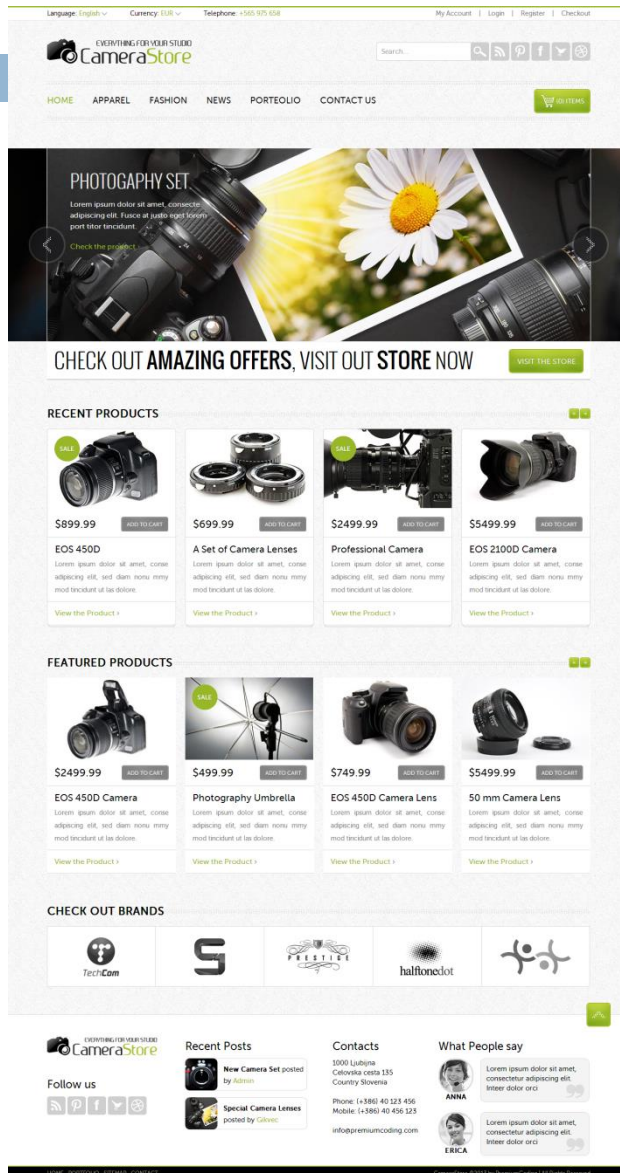
```
<nav></nav>
```

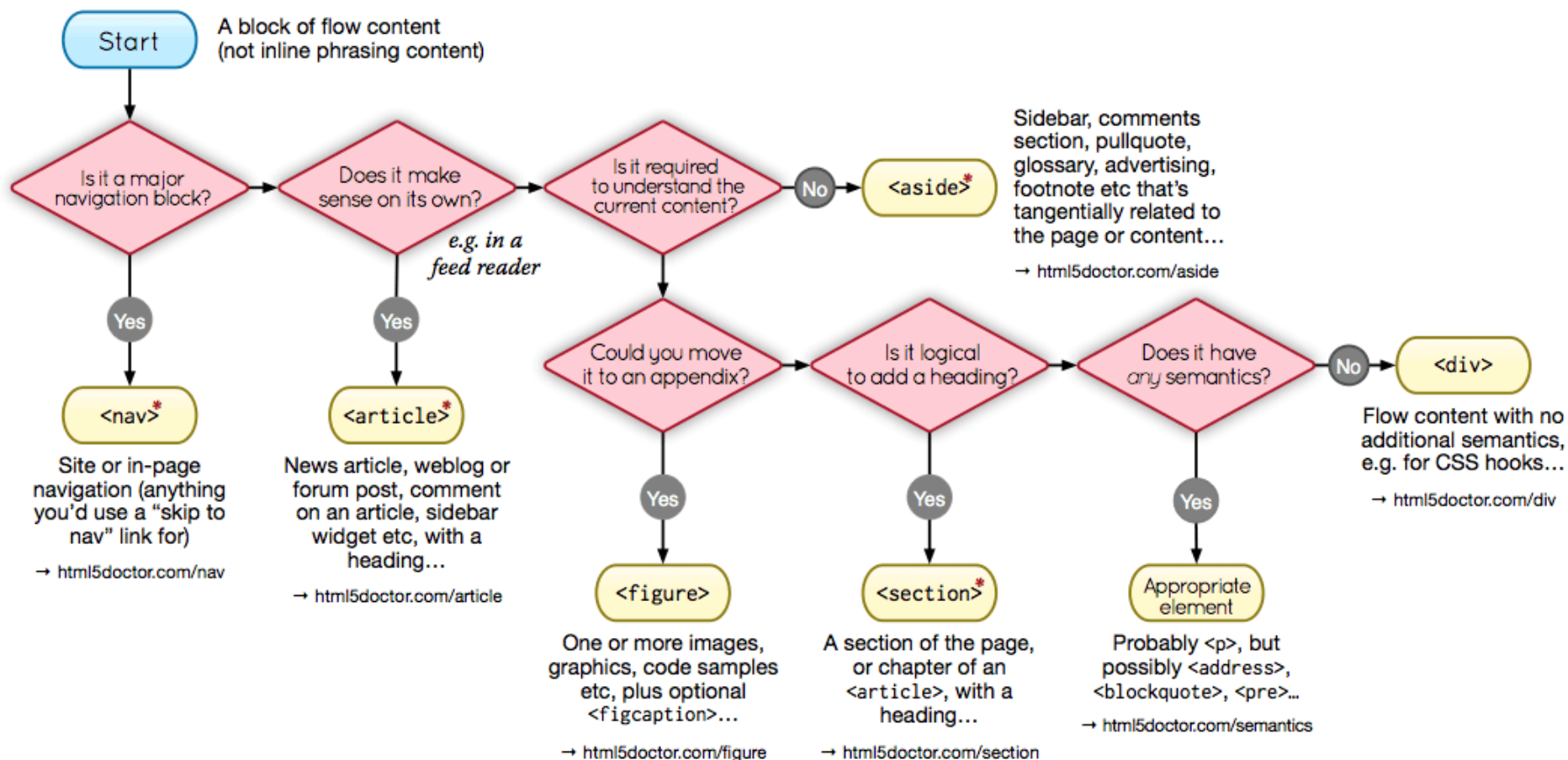
```
<aside></aside>
```

```
<article></article>
```

```
<article></article>
```

```
<article></article>
```





\*Sectioning content element

These four elements (and their headings) are used by HTML5's outlining algorithm to make the document's outline  
→ [html5doctor.com/outline](http://html5doctor.com/outline)

# Html5 outline

- Camera Store
  - MENU
    - HOME
    - APPAREL
    - FASHION
    - NEWS
    - PORTEOLIO
    - CONTACT US
  - *Untitled Section*
  - RECENT PRODUCTS
    - EOS 450D
    - A Set of Camera Lenses
    - Professional Camera
    - EOS 2100D Camera
  - FEATURED PRODUCTS
    - EOS 450D Camera
    - Photography Umbrella
    - EOS 450D Camera Lens
    - 50 mm Camera Lens
  - CHECK OUT BRANDS
  - Follow us
  - Recent Posts
  - Contacts
    - 1000 Ljubijna Celovska cesta 135 Country Slovenia
    - Phone: (+386) 40 123 456
    - Mobile: (+386) 40 456 123
  - What People say

<http://gsnedders.html5.org/outliner/>

# 一些過程...

- Html5的語意標籤不要直接指定style
- 已經用了border-box 為什麼還換行
- Float:right 的區塊放左邊 (我的習慣)
- 垂直置中好難搞
- Inline-block還是float ?

# 完成度

自我感覺....只有50%





謝謝大家