



FPT POLYTECHNIC



BÀI 5
PTS to HTML – LÀM VIỆC VỚI CÁC THÀNH PHẦN HTML

- ✓ **Yêu cầu môi trường làm việc trên Dreamweaver CS4**
- ✓ **Làm việc với nhúng thành phần đa phương tiện (multimedia) trên webpage:**
 - Chèn file flash, video, âm thanh
 - Sử dụng panel Assets
 - Làm việc với plug-in
- ✓ **Cách làm việc với bảng (table) trên trang web:**
 - Khởi tạo bảng với HTML
 - Định dạng style cho bảng với CSS/ HTML

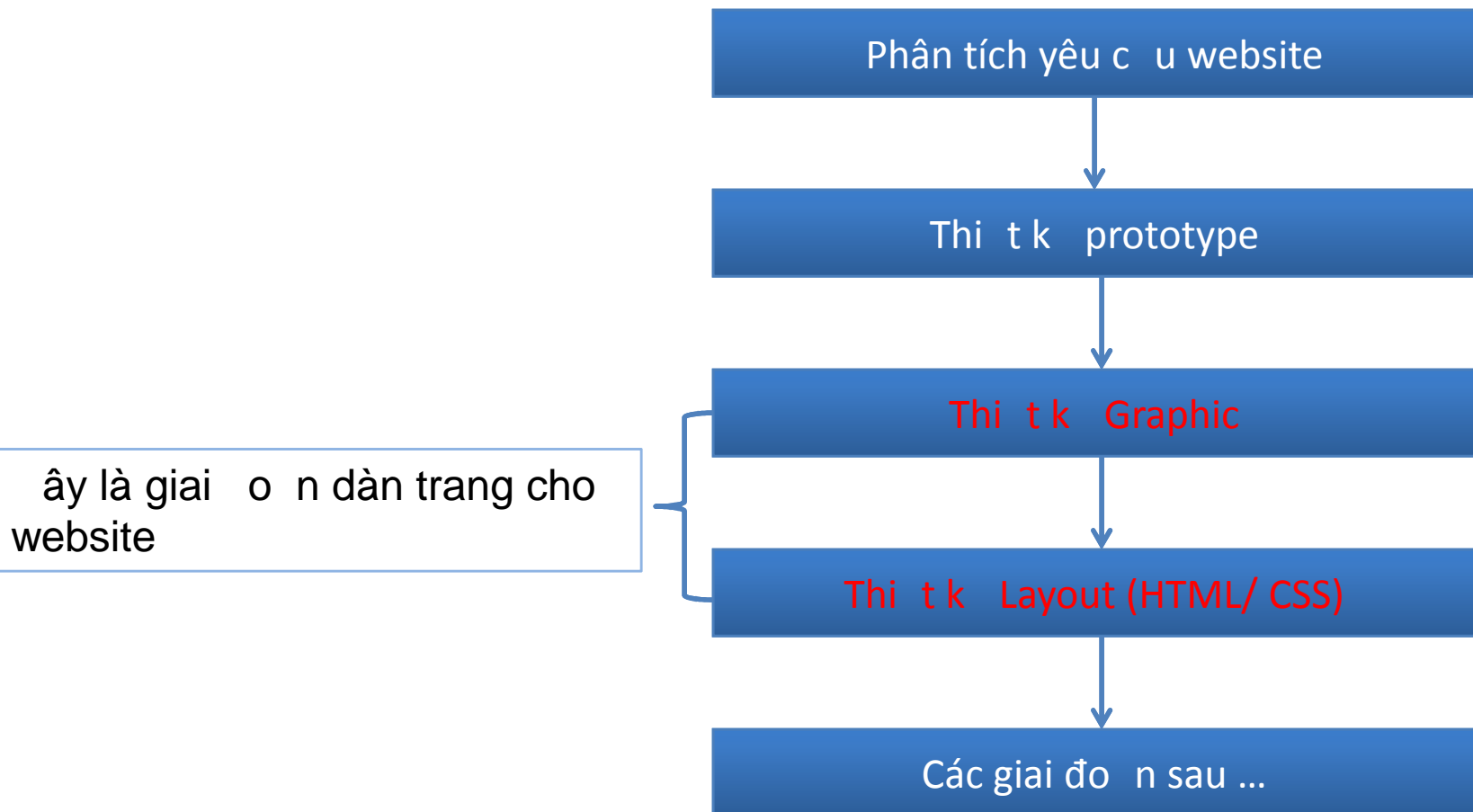
✓ PSD to HTML:

- Công đoạn thiết kế website
- Những thành phần trên web cần chú ý khi thực hiện dàn trang
- Cấu trúc thư mục web
- Thiết kế layout web với HTML

✓ Làm việc với những thành phần HTML

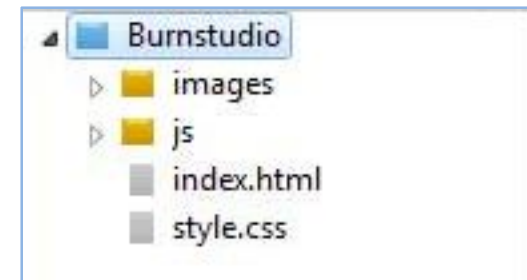
PSD to HTML

✓ Các giai đoạn thiết kế website:



- ✓ Công việc dàn trang bao gồm:
- Cấu trúc thư mục chứa website
 - Slice hình ảnh từ bản thiết kế graphic
 - Dàn layout tổng thể cho trang theo bố cục của bản thiết kế
 - Dàn từng phần trên trang

- Cấu trúc thư mục chứa website:

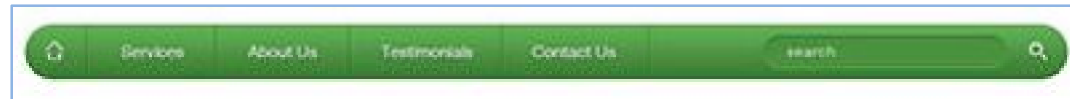


- Giúp gọi file, kết nối các file rõ ràng, gọn nhẹ hơn khi sử dụng HTML
- Nếu sử dụng nhiều hơn 2 file css, nên tạo thư mục css để chứa các file

- Slice hình ảnh cần thiết từ bản thiết kế graphic: cần chú ý các thành phần nào HTML có thể khởi tạo được để tránh phải cắt
- Những thành phần HTML khởi tạo được:
 - Text
 - Input (ô nhập text, password, ...)
 - Border
 - Màu đơn sắc



- Những thành phần HTML không khởi tạo được:
 - Hình ảnh
 - Màu sắc dạng gradient (*HTML5 khởi tạo được*)



Casestudy:

Hãy ch ra nh ng thành ph n HTML
có th kh i t o c và không kh i
t o c trên template cho s n



- Dàn layout tổng thể cho trang web:
 - Xác định trang web thuộc cấu trúc nào (? cột. ? hàng)
 - Viết css định dạng cho từng phần tổng quát của trang: header, content, footer
- Ví dụ: với template cho trước

```
<!doctype HTML>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Burnstudio</title> <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <div id="header-wrap"> </div>
    <div id="container">
      <div id="slides"> slides content goes here </div>
      <div id="service"> service content goes here </div>
      <div id="media"> media content goes here </div>
      <div id="footer"> footer content goes here </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

- Dàn layout tổng thể cho trang web:
 - Xác định trang web thuộc cấu trúc nào (? cột. ? hàng)
 - Viết css định dạng cho từng phần tổng quát của trang: header, content, footer
- Ví dụ: với template cho trước



- Định id: header-wrap cho phần header
- Sau đó mới dàn các thành phần có trong header

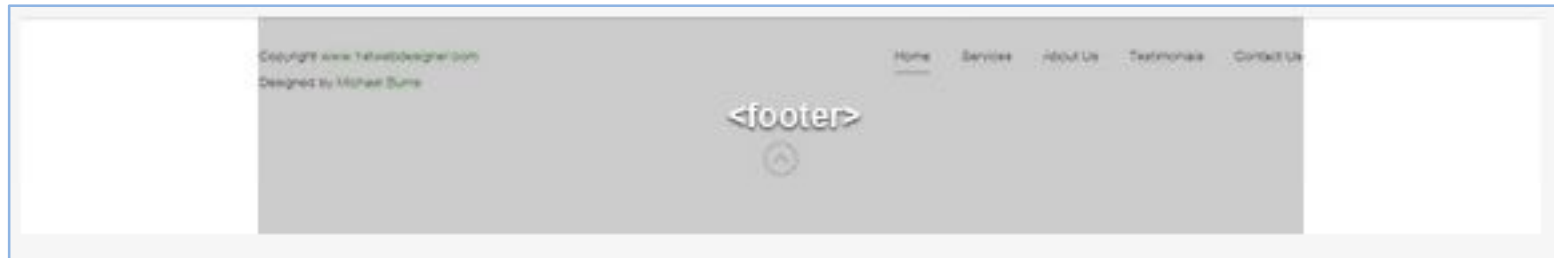
• Ví dụ: với template cho trước

```
<div id="header-wrap">
    <h1><a href="index.html" title="burnstudio">Burnstudio</a></h1>
    <div id="call"> <h3>(012) 345 6789</h3> <h4 class="green">Call us
<strong>now</strong></h4>
    </div>
    <nav class="group">
        <ul>
            <li class="home"><a href="#"
title="">Home</a></li>
            <li><a href="#" title="">About Us</a></li>
            <li><a href="#" title="">Testimonials</a></li>
            <li class="last">
                <div> <input type="text" name="search"
placeholder="search" /> <input type="submit" name="search" value="go"
class="search"/> </div> </li> </ul> </nav>
        </div>
```

- Dàn layout tổng thể cho trang web:
 - Dàn trang phần content cho trang
- Ví dụ: với template cho trước:
 - **Chú ý:**
 - Đặt id, class cho phần content tổng quát
 - Sau đó dàn các thành phần con bên trong



- Dàn layout tổng thể cho trang web:
 - Dàn trang phần footer cho trang
- Ví dụ: với template cho trước:



- Chú ý khi thực hiện công việc dàn layout:
 - Thực hiện theo trình tự từ layout tổng quát, sau đó thực hiện với các thành phần con trên trang (box, hình ảnh, text, ...)
 - Sử dụng cách phân chia box thành phần trên trang để dàn
 - Luôn kiểm tra cách hiển thị trên các trình duyệt khác nhau, xem xét sự xô lệch, kích thước khác nhau

- Dàn từng thành phần trên trang:
 - Chú ý dàn theo trình tự từ tổng quát tới chi tiết
 - Ví dụ:



- Đặt id/ class cho phần tổng quát
- Đặt id/ class cho các thành phần con. Chú ý: nên sử dụng class để áp dụng tính kế thừa trong style

- ✓ Khi thực hiện dàn trang HTML, cần chú ý:
 - Xác định bố cục layout dạng tổng quát (bao gồm cột, hàng)
 - Sử dụng HTML/ CSS lên bố cục tổng quát
 - Thực hiện tuần tự với các thành phần con trong từng thành phần (header, content, footer)
 - Luôn kiểm tra kích thước chính xác, khoảng cách giữa các thành phần trên trang, tính xô lệch của trang trên trình duyệt