

## LAB 6: BOX MODEL VÀ LAYOUT (PHẦN II)



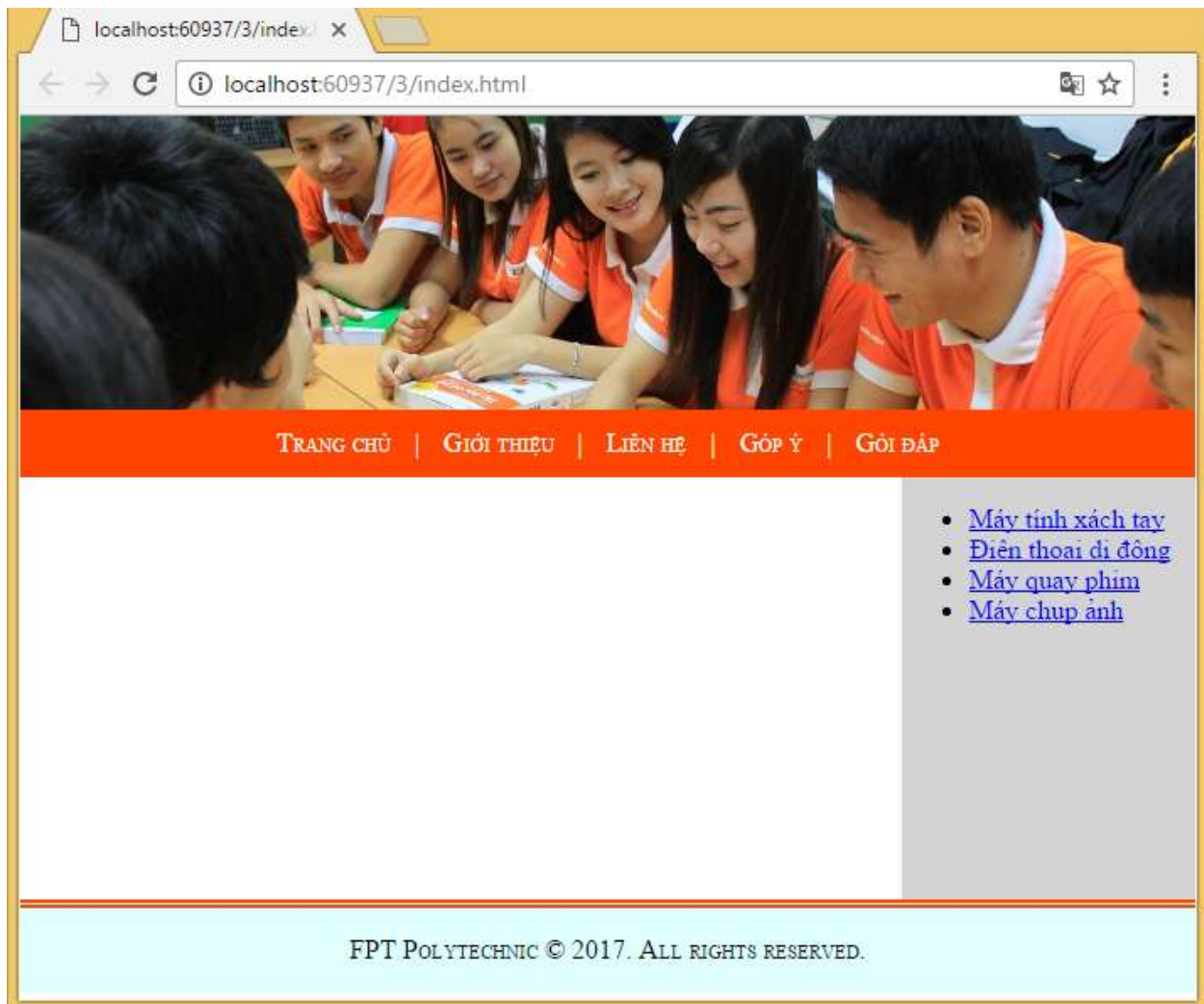
### MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- ✓ Thiết kế được layout
- ✓ Tổ chức được website với iframe

### BÀI 1 (4 ĐIỂM)

Thiết kế trang index.html có layout như hình sau đây



Hướng dẫn:

- ✓ Cấu trúc trang index.html

```
<div class="container">
  <header></header>
  <nav></nav>
  <article></article>
  <aside></aside>
  <footer></footer>
</div>
```

- ✓ Bổ sung nội dung cho các thẻ
  - Bổ sung các liên kết vào nav
    - <a href="#">Trang chủ</a> |
    - <a href="#">Giới thiệu</a> |
    - <a href="#">Liên hệ</a> |
    - <a href="#">Góp ý</a> |
    - <a href="#">Gửi đáp</a>
  - Bổ sung danh sách vào aside
    - <ul>
      - <li><a href="#">Máy tính xách tay</a></li>
      - <li><a href="#">Điện thoại di động</a></li>
      - <li><a href="#">Máy quay phim</a></li>
      - <li><a href="#">Máy chụp ảnh</a></li>
    - </ul>
  - Bổ sung nội dung cho footer
 

FPT Polytechnic © 2017. All rights reserved.
- ✓ Thiết kế layout theo hướng dẫn
  - body{} bỏ lề và khoảng đệm xung quanh trang
    - padding:0px;
    - margin:0px;
  - .container{} rộng tối đa 1000 pixel và căn giữa
    - max-width:1000px;
    - margin:0 auto;
  - .container > header{} ảnh nền tỉ lệ height/width=1/4

- background-image: url('images/poly-header.jpg');
- background-size:100% 100%;
- height:0px;
- padding-bottom:25%;
- .container > nav{} căn lề giữa, chữ hoa nhỏ, cao 40 pixel
  - line-height:40px;
  - background-color:orangered;
  - color:white;
  - text-align:center;
  - font-variant:small-caps;
- .container > article{} rộng 75%, thả nổi bên trái
  - min-height:400px;
  - width:75%;
  - background-color:white;
  - float:left;
- .container > aside{} rộng 25% thả nổi bên phải
  - min-height:400px;
  - width:25%;
  - background-color:lightgray;
  - float:right;
- .container > footer{} bỏ thả nổi, cao 50 pixel
  - border-top:5px double orangered;
  - line-height:50px;
  - background-color:lightcyan;
  - text-align:center;
  - font-variant:small-caps;
  - clear:both;
- .container > nav > a{} bỏ gạch chân, lề trái và phải 10 pixel
  - color:white;
  - text-decoration:none;
  - margin:0 10px;
- .container > nav > a:hover{} đổi màu, có gạch chân
  - color:yellow;

- text-decoration:underline;

## BÀI 2 (3 ĐIỂM)

Sử dụng index.html ở bài 1 và tổ chức web site theo yêu cầu sau

- ✓ Thêm iframe vào thẻ article

```
<iframe name="page" src="home.htm"
        scrolling="auto" frameborder="0"></iframe>
```

- ✓ Hiệu chỉnh liên kết trong nav và trong aside bằng cách thêm thuộc tính target chỉ đến tên của iframe

```
<a href="index.html">Trang chủ</a>
<a href="about.html" target="page">Giới thiệu</a>
```

- ✓ Bổ sung CSS định nghĩa cho iframe

```
iframe[name=page]{
    width:100%;
    min-height:400px;
}
```

- ✓ Tạo các trang thành viên được liên kết đến trong 2 menu với nội dung tùy ý
  - home.html
  - about.html
  - contact.html
  - feedback.html
  - faq.html
  - mobile.html
  - laptop.html
  - ...

## BÀI 3 (3 ĐIỂM) – GV CHO THÊM