

LAB 2.1: HTML & CSS (PHẦN II)

MỤC TIÊU

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- ✓ Biết cách sử dụng div, span
- ✓ Biết cách sử dụng Inline, embed và external style
- ✓ Biết cách định nghĩa và sử dụng các selector cơ bản: HTML, class và id

NỘI DUNG

BÀI 1: THIẾT KẾ TRANG WEB VÀ TRÌNH BÀY BÀI THƠ SAO NHƯ SAU:

SAO

*Một ngôi sao vừa rời
Vết tắt trên bầu trời
Hay là tên người ấy
Vết tắt ở trong tôi ?*

*Vẫn thấy trên bầu trời
Có muôn vàn sao sáng
Mà ở trong lòng tôi
Như một hành lang vắng*

*Một ngôi sao vừa tắt
Bầu trời vẫn không buồn
Sao tên người ấy tắt
Trong lòng tôi cô đơn ?*

Nhận xét:

- ✓ Nội dung bài thơ được in nghiêng, có 3 đoạn với 3 màu khác nhau (red, green, blue)
- ✓ Chữ sao được nhấn mạnh in đậm và màu brown

Hướng dẫn:

- ✓ Xây dựng cấu trúc mã cho bài thơ như sau

```
<h2>Tiêu đề</h2>
<em>
    Đoạn 1
</em>
<em>
    Đoạn 2
</em>
<em>
    Đoạn 3
</em>
```

- ✓ Trong phần nội dung
 - Ngắt dòng với

 - In đậm với chữ sao bằng
- ✓ Tạo sao1.html, sử dụng định dạng CSS bằng inline style
 - Thêm thuộc tính style="color:?" vào các của các đoạn
 - Thêm style="color:?" vào các
- ✓ Chép sao1.html thành sao2.html, sử dụng embed style và định nghĩa các selector sau
 - strong{color:?}
 - .doan1{color:?:}, .doan2{color:?:}, doan3{color:?:}
 - Thêm các thuộc tính class="doani" vào các của các đoạn
- ✓ Chép sao2.html thành sao3.html, sử dụng external style
 - Tách CSS thành file sao.css
 - Sử dụng thẻ <link> để liên kết css vào sao3.html

BÀI 2:

Tạo css cho nội dung như hình (trang index.html)



Once upon a time we only had a couple of teapots and enjoyed tea only with our family. Over time, we were able to afford to buy a small tea plantation

Now we have a whole teahouse and we delight many people with delicious and hot tea. We serve black long tea, relaxing green and jasmine tea, tea with spices and many others.

[Learn more](#)

Hướng dẫn

- Tổ chức html

```
<h3 class="heading_first">About Our</h3>
<h2 class="heading_second">Tea station</h2>
<p class="about_text">
    Once upon a time we only had a couple of teapots and enjoyed tea
    only with our family. Over time, we were able to afford to buy a
    small tea plantation
</p>
<p class="about_text">
    Now we have a whole teahouse and we delight many people with
    delicious and hot tea. We serve black long tea, relaxing green and
    jasmine tea, tea with spices and many others.
</p>
<a href="#features" class="btn margin-top--medium">Learn more</a>
```

- Học sinh tự làm css dựa vào nội dung html và hình nội dung mẫu

BÀI 3: ỨNG DỤNG KẾT HỢP DIV VÀ CSS:

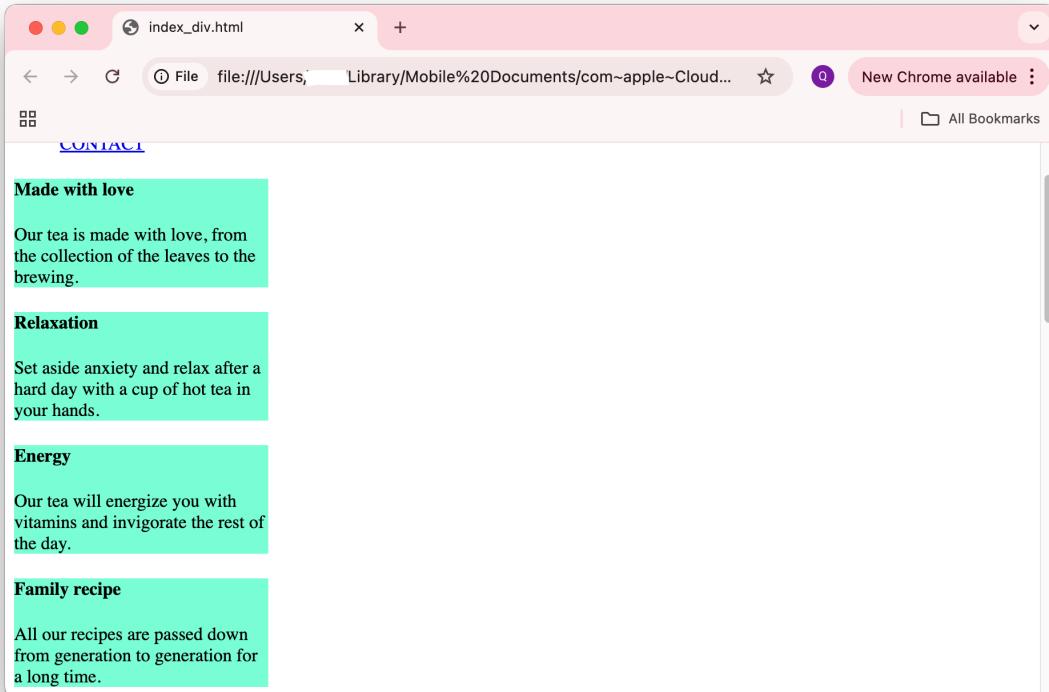
Yêu cầu chung:

- Sử dụng trang index.html
- Chuyển các table và tr thành các khối div
- Chuyển các td thành các khối div con

Hướng dẫn:

- Tổ chức html gợi ý
- Học sinh tự làm css dựa vào nội dung html và hình nội dung mẫu

YÊU CẦU: MÀN HÌNH 1



Hướng dẫn

- Tổ chức html

```

<div id="features">
  <div class="feature_item"> ...
  </div>

  <div class="feature_item"> ...
  </div>

  <div class="feature_item"> ...
  </div>

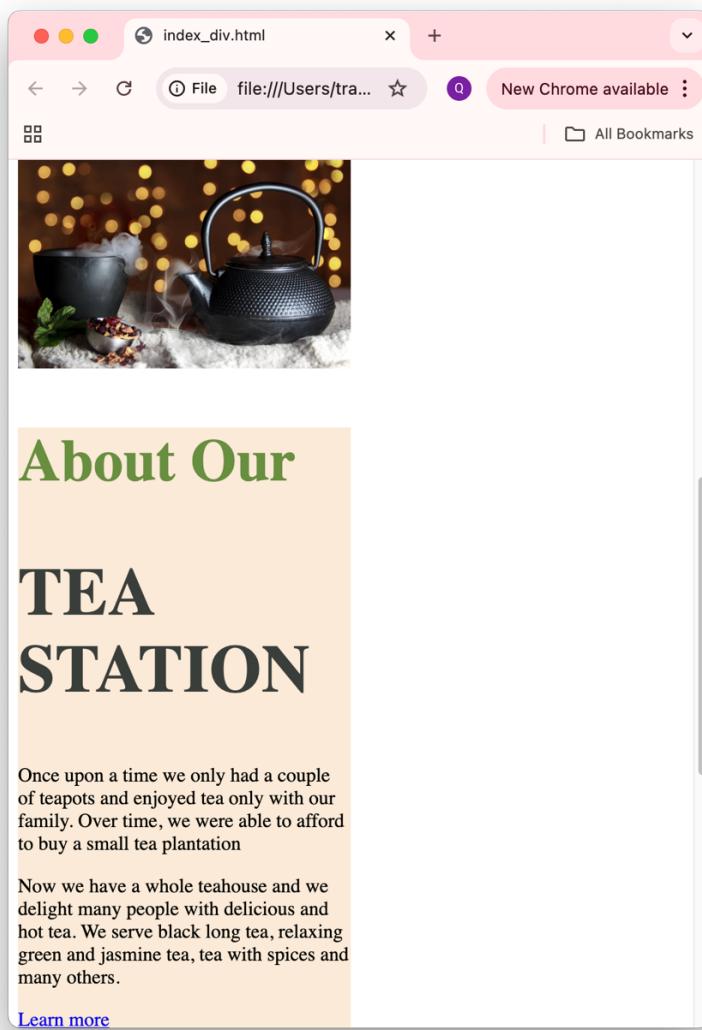
  <div class="feature_item"> ...
  </div>
</div>

```

- Sử dụng css

```
.feature_item {  
    width: 25%;  
    background-color: #aqua;  
}
```

YÊU CẦU: MÀN HÌNH 2



Hướng dẫn

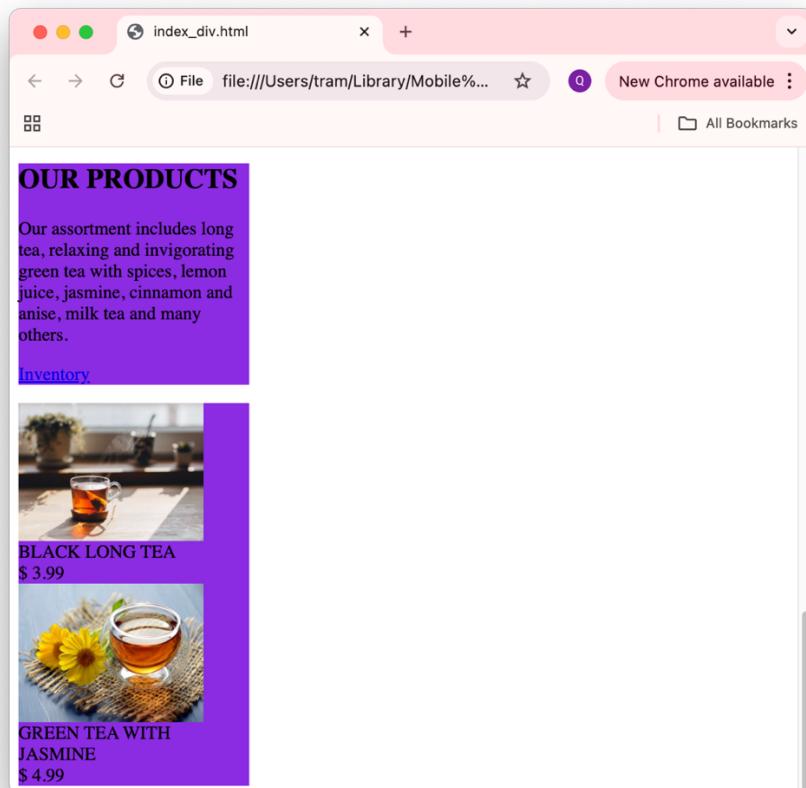
- Tổ chức html

```
<div id="about">
  <div class="about_left"></div>
  <div class="about_right">
    <div class="about_content">...
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

- Tổ chức css

```
.about_left, .about_right{
  width:50%;
  background-color: #antiquewhite;
}
```

YÊU CẦU: MÀN HÌNH 3



Hướng dẫn

- Tổ chức html

```
<div id="product">
  <div class="product_item">...
  </div>
  <div class="product_item">...
  </div>
  <div class="product_item">...
  </div>
</div>
```

- Tổ chức css

```
.product_item {
  width: 30%;
  background-color: #blueviolet;
}
```

BÀI 4: GV CHO THÊM

*** YÊU CẦU NỘP BÀI:

SV nén file (*hoặc share thư mục google drive*) bao gồm các yêu cầu đã thực hiện trên, nộp LMS đúng thời gian quy định của giảng viên. KHÔNG NỘP BÀI COI NHƯ KHÔNG CÓ ĐIỂM.

--- Hết ---