

Tuần 3

HTML5 , CSS3 kết hợp

Mẫu web

Tkweb.com

Link1 | Link2 | Link3 | Link4

TRANG CHỦ | GIỚI THIỆU | SẢN PHẨM | DỊCH VỤ | LIÊN HỆ

Doraemon

Cánh cửa thần kì

Với bè ngoài đơn giản là một cánh cửa, bảo bối này có khả năng đưa người dùng đi tới cả mọi nơi trên Trái Đất. Người dùng chỉ cần cầm nắm đèn cửa, nghĩ ra địa điểm cần tới, Cánh cửa thần kì sẽ tự động định vị, xác định và đưa người dùng tới đó sau khi mở cửa.

Cánh cửa thần kì còn có chức năng cài đặt thời gian đèn-trò và như một máy thời gian. Người dùng có thể đã chọn ở địa điểm A vài ngày nhưng khi trở về, họ chỉ vắng mặt có vài phút.

Các bão bối khác

- *Đèn pin thu nhỏ
- *Gậy tìm đường
- *Chong chóng tre
- *Thuốc đóng cứng âm thanh
- *Gương nhân đôi
- *Khăn chùm thời gian

Tin tức

30/4/2021
Bảo bối mới được ra mắt - Coming soon

1/5/2021
Khai trương nhà máy chế tạo bảo bối mới ở thành phố Tokyo!

2/5/2021
Cuộc đua dài ngắn hè qua các hành tinh được mở ra, với quy mô 5 tỷ yên. Có rất nhiều đội tham gia, hãy cùng đón xem trên kênh TKO.ccc nhé!

Doraemon

Địa chỉ: 123 abc, phường X, quận Y, tp Z

Điện thoại: 0123456789

Email: xyz@gmail.com

Link 01 | Link 02 | Link 03 | Link 04

Copyright(c)2014 Doraemon

Header: thường là chứa các menu để chuyển các tag trong nội dung bên trong trang web

Main : nội dung chính của trang web

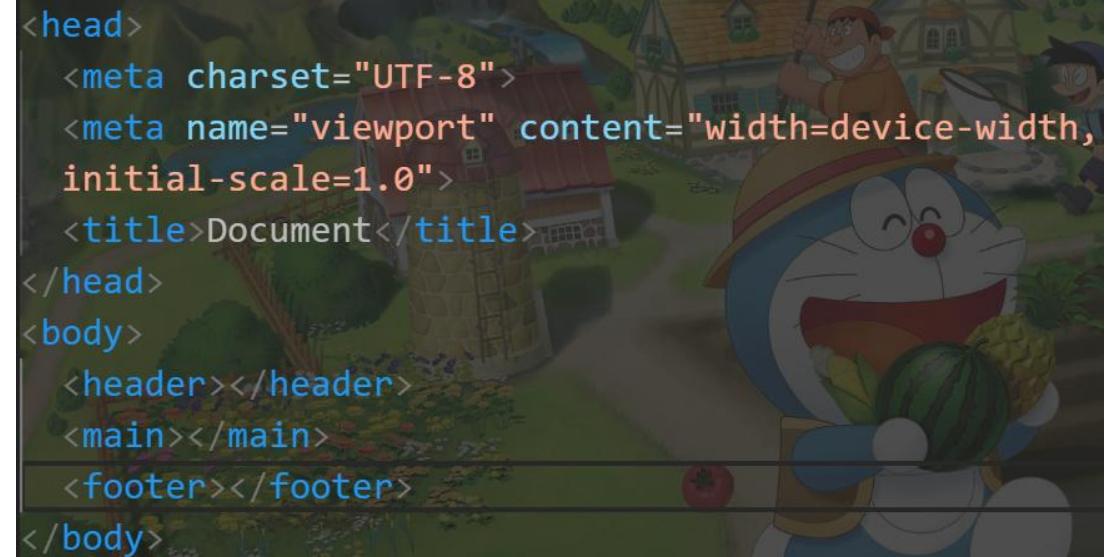
Cách để xác định được đâu là đầu trang web , giữa trang web và cuối trang web ?

Footer: phần cuối trang web , đa số là thông tin liên hệ

Cách dùng thẻ html và đặt tên class



```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <div class="header"></div>
  <div class="main"></div>
  <div class="footer"></div>
</body>
```



```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <header></header>
  <main></main>
  <footer></footer>
</body>
```

Có 2 cách để chia 3 phần trang web , 1 là đặt class , 2 là ghi tên thẻ, thường cách đặt tên sẽ ảnh hưởng sau này
mình code css sau này

Ví dụ về cách đặt tên class

```
<div class="header">
  <div class="container">
    <div class="header-menu">
      <div class="header-menu-logo">
        <h1>ZeedApp</h1>
      </div>
      <div class="header-menu-list">
        <ul>
          <li><a href="" class="header-menu-list-item">Home</a></li>
          <li><a href="" class="header-menu-list-item">About</a></li>
          <li><a href="" class="header-menu-list-item">Content</a></li>
          <li><a href="" class="header-menu-list-item">Blog</a></li>
          <li><a href="" class="header-menu-list-item">Contact</a></li>
          <li><a href="" class="header-menu-list-item">Form</a></li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Container: khoảng cách để đẩy nội dung vô giữa (sau này có thư viện hỗ trợ nên không cần css cho class này)

Header-menu-logo: logo của header

Header-menu-list: các menu chuyển tab của trang web

Lưu ý: đặt tên class chỉ sử dụng 2 dấu gạch ngang - , đừng sử dụng quá 3 gạch ngang trở lên nhìn rối code

Vị trí đặt kích thước của margin padding (xem lại bài cũ để hiểu margin padding)

Hôm trước anh có nói là viết 1 kích thước thì cả 4 hướng thẻ đó sẽ padding cả 4 hướng cùng 1 kích thước

padding : 10px 20px 30px 40px

Còn như vậy a viết 4 vị trí kích thước padding thì sẽ theo : trên 10px , phải 20px , dưới 30px, trái 40px

padding : 10px 20px 30px

Viết 3 vị trí thì sẽ : Trên 10px , trái phải 20px, dưới 30px

padding : 10px 20px

Viết 2 vị trí thì sẽ: trên dưới 10px, phải trái 20px

Tương tự như margin cũng vậy

Margin nâng cao

margin:auto , tự động canh nội dung thẻ nằm ở dưới (là nó sẽ canh nội dung bên trái và bên phải canh đều và sẽ cho nội dung nằm giữa)

margin-left:auto, đẩy toàn bộ thẻ đó sang bên tay phải

margin-right:auto, đẩy toàn bộ thẻ đó sang bên tay trái

Cách sử dụng thì khá giống text-align, nhưng text-align chỉ có canh lề cho nội dung là chữ, còn thường nội dung khác sẽ có thể không dùng được text-align

Canh nội dung thẻ theo bên trái đẩy sát lề của trang web

Lưu ý: padding không dùng auto được

Các thuộc tính css vị trí: top, right, bottom, left

border-top: tạo đường viền bên trên cho thẻ html

padding-right: tạo khoảng cách từ nội dung đến viền thẻ bên phải

margin-bottom: tạo khoảng cách từ viền thẻ đến thẻ kế tiếp bên dưới

Display : flex

```
<div class="header-menu">
  <div class="header-menu-logo">
    <h1>ZeedApp</h1>
  </div>
  <div class="header-menu-list">
    <ul>
      <li><a href="">Home</a></li>
      <li><a href="">About</a></li>
      <li><a href="">Content</a></li>
      <li><a href="">Blog</a></li>
      <li><a href="">Contact</a></li>
      <li><a href="">Form</a></li>
    </ul>
  </div>
</div>
```

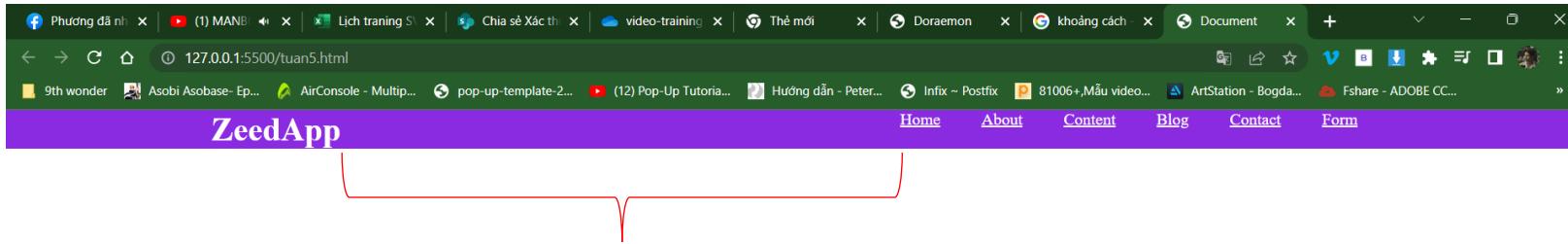
Thẻ **cha** header-menu chứa 2 thẻ **con** là header-menu-logo và header-menu-list , các thẻ con nằm trong thẻ cha được cho thuộc tính

```
.header-menu{
  display: flex;
}
```

thì các thẻ con bên trong sẽ nằm ngang theo

Tương tự với với ul li , thì thẻ cha là ul và các thẻ con là li, thì mình sẽ css thế nào ?

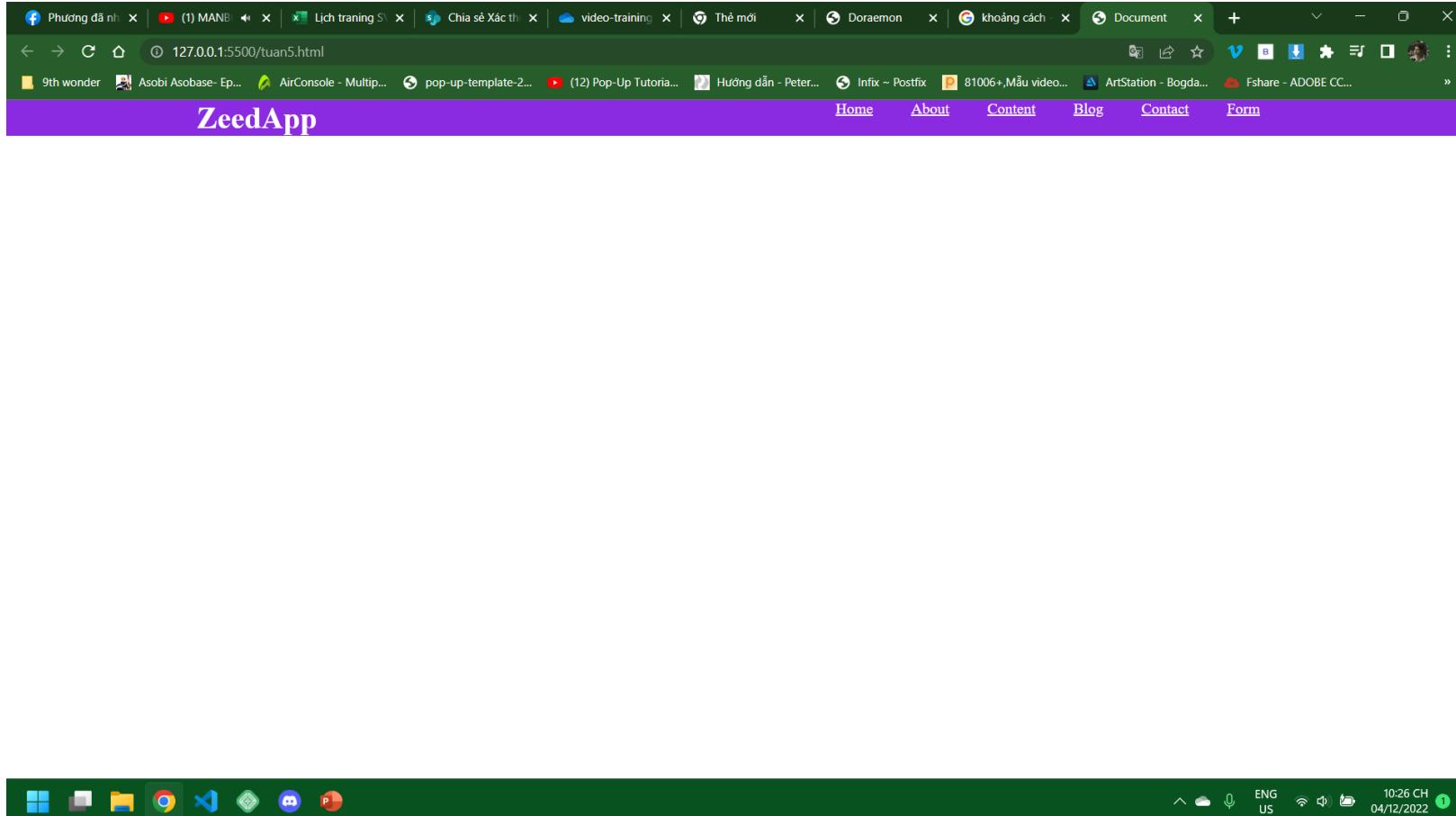
Margin left auto



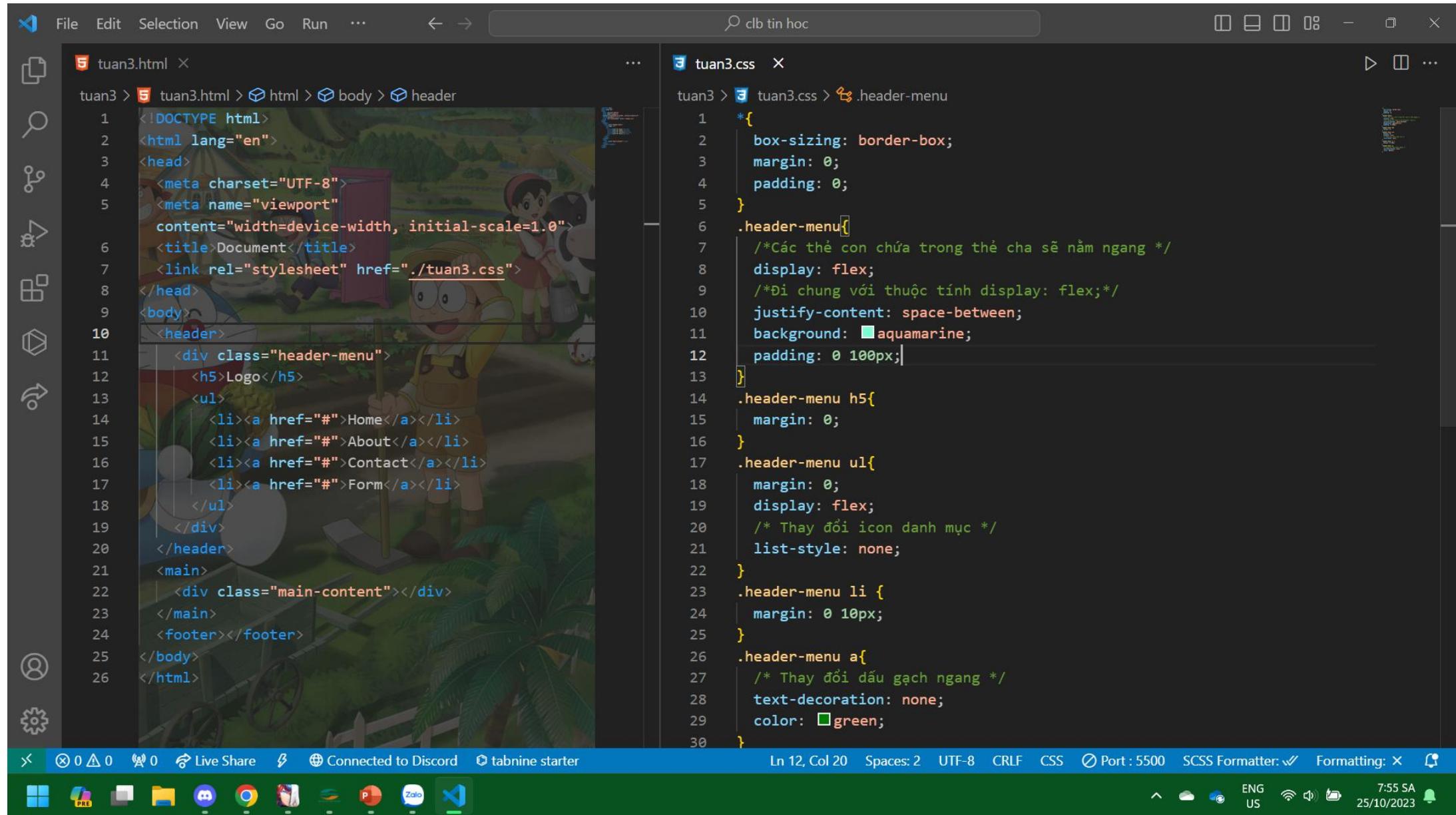
Thẻ có class header-menu-list được cho
thuộc tính margin left
auto (xem lại slide 6)



Logo và menu nằm ngang theo thẻ cha chứa nó



Nếu không hiểu hoặc chưa sử dụng được thì có thể dùng justify-content



The screenshot shows a code editor interface with two tabs open: `tuan3.html` and `tuan3.css`. The `tuan3.html` file contains the following HTML code:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Document</title>
<link rel="stylesheet" href="./tuan3.css">
</head>
<body>
<header>
<div class="header-menu">
<h5>Logo</h5>
<ul>
<li><a href="#">Home</a></li>
<li><a href="#">About</a></li>
<li><a href="#">Contact</a></li>
<li><a href="#">Form</a></li>
</ul>
</div>
</header>
<main>
<div class="main-content"></div>
</main>
<footer></footer>
</body>
</html>
```

The `tuan3.css` file contains the following CSS code:

```
*{
  box-sizing: border-box;
  margin: 0;
  padding: 0;
}

.header-menu{
  /* Các thẻ con chứa trong thẻ cha sẽ nằm ngang */
  display: flex;
  /* Đị chung với thuộc tính display: flex; */
  justify-content: space-between;
  background: #aquamarine;
  padding: 0 100px;
}

.header-menu h5{
  margin: 0;
}
.header-menu ul{
  margin: 0;
  display: flex;
  /* Thay đổi icon danh mục */
  list-style: none;
}
.header-menu li {
  margin: 0 10px;
}
.header-menu a{
  /* Thay đổi dấu gạch ngang */
  text-decoration: none;
  color: green;
}
```

The status bar at the bottom of the editor shows the following information: `Ln 12, Col 20`, `Spaces: 2`, `UTF-8`, `CRLF`, `CSS`, `Port : 5500`, `SCSS Formatter: ✎`, `Formatting: ✎`, and the system tray shows the date and time as `7:55 SA 25/10/2023`.

Thuộc tính justify-content

Thuộc tính này lúc nào cũng phải đi chung với display:flex; thì mới hoạt động được

Về justify-content có nhiều loại xếp các thẻ nằm ngang theo cách khác nhau:

justify-content: space-between; các thẻ có khoảng cách với nhau

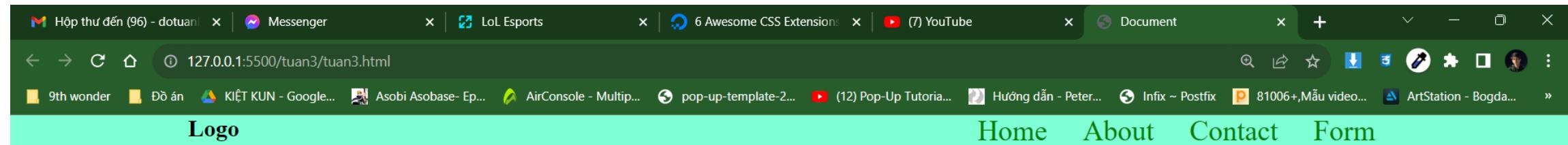
justify-content: space-around; các thẻ có khoảng cách với nhau, cả trước và sau

justify-content: space-evenly; các thẻ có khoảng cách bằng nhau giữa các thẻ

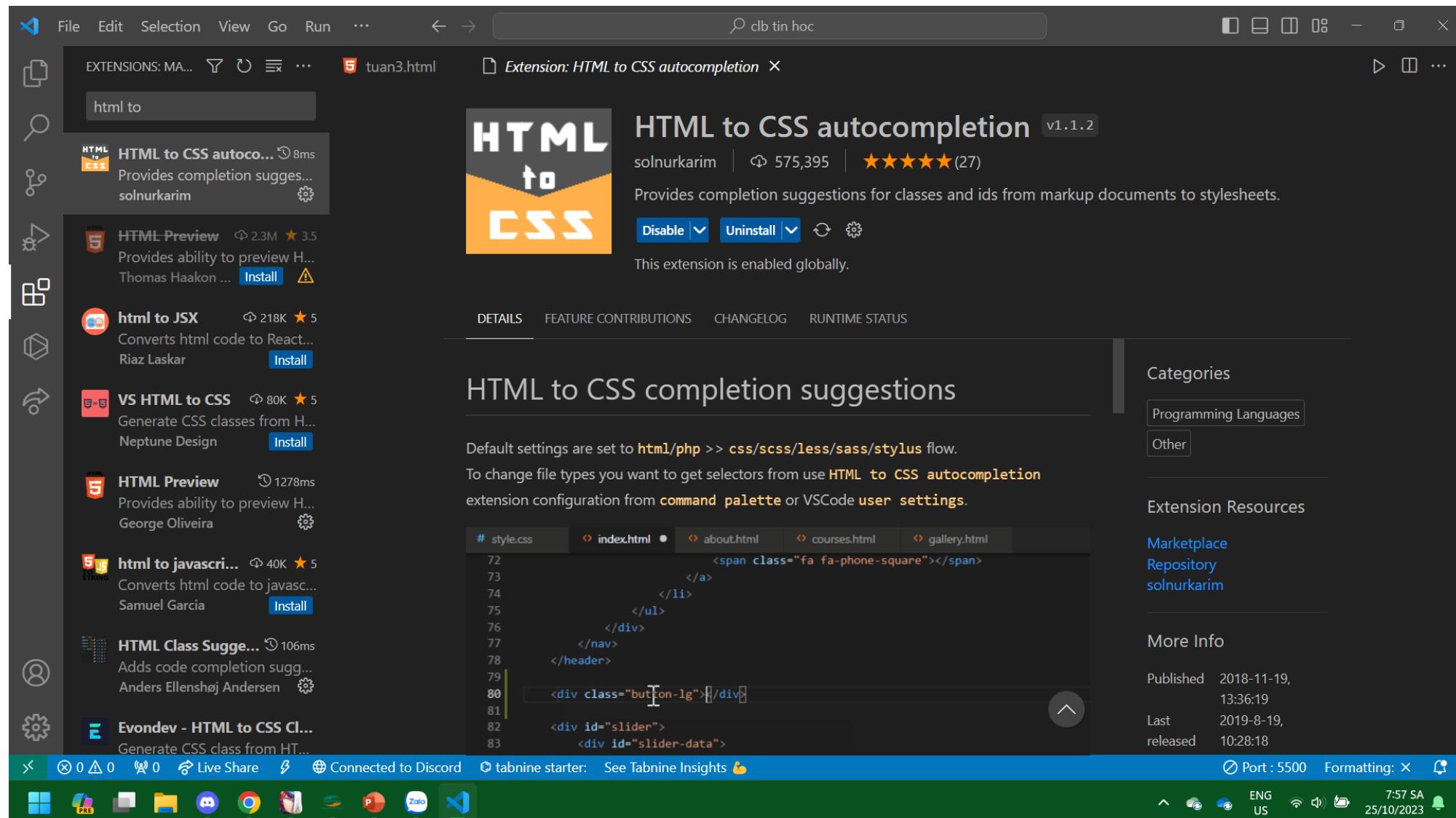
justify-content: center; các thẻ được xếp vào chính giữa

justify-content: flex-end; các thẻ được xếp vào bên phải

justify-content: flex-start; các thẻ được xếp vào bên trái



Extension hỗ trợ gọi class qua css



Tên class được gọi
ý bên csss

Thuộc tính align-items

Thuộc tính này lúc nào cũng phải đi chung với display:flex; thì mới hoạt động được

align-items: flex-start; các thẻ được đặt ở đầu trục ngang

align-items: flex-end; các thẻ được đặt ở cuối trục ngang

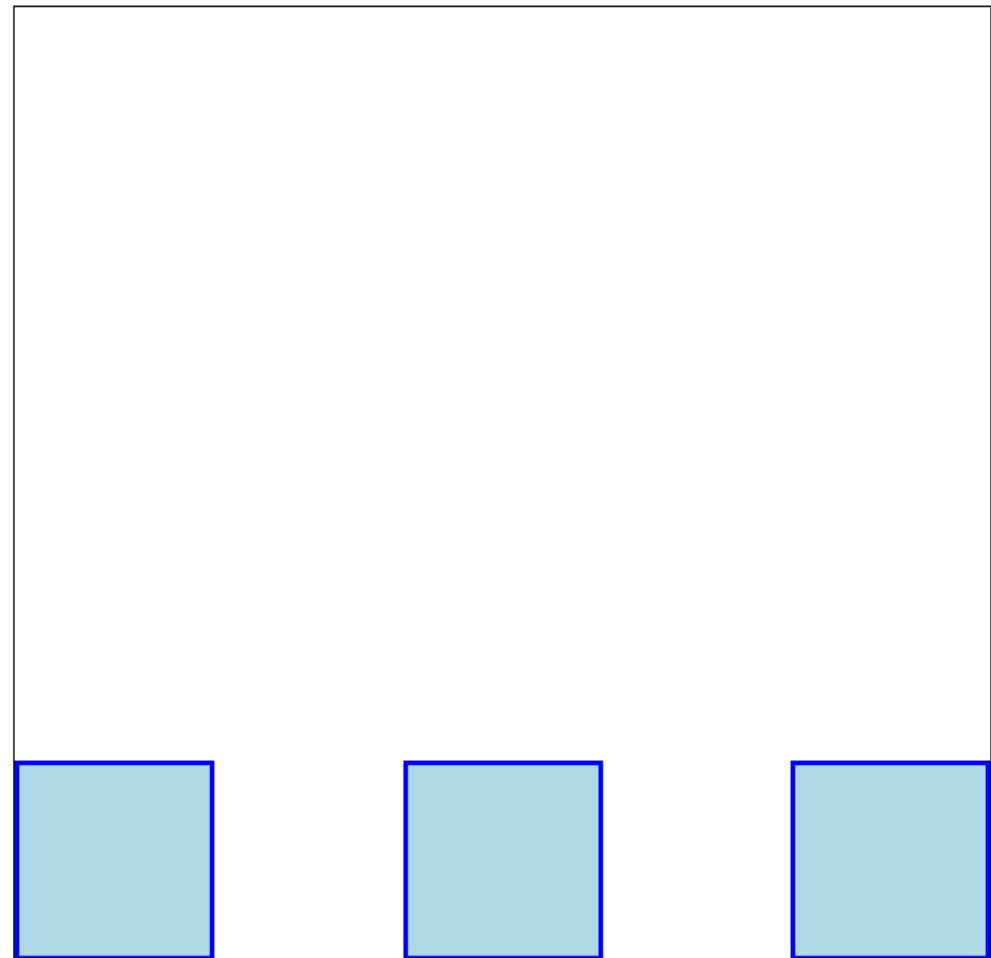
align-items: center; các thẻ được căn giữa dọc theo trục ngang

align-items: baseline; các thẻ được căn chỉnh sao cho đường cơ sở của chúng thẳng hàng.

Muốn sử dụng được thuộc tính này thì trong phần khung được css display: flex phải có chiều cao mới sử dụng được , là phải thêm height

```
<div class="container">
  <div class="box"></div>
  <div class="box"></div>
  <div class="box"></div>
</div>

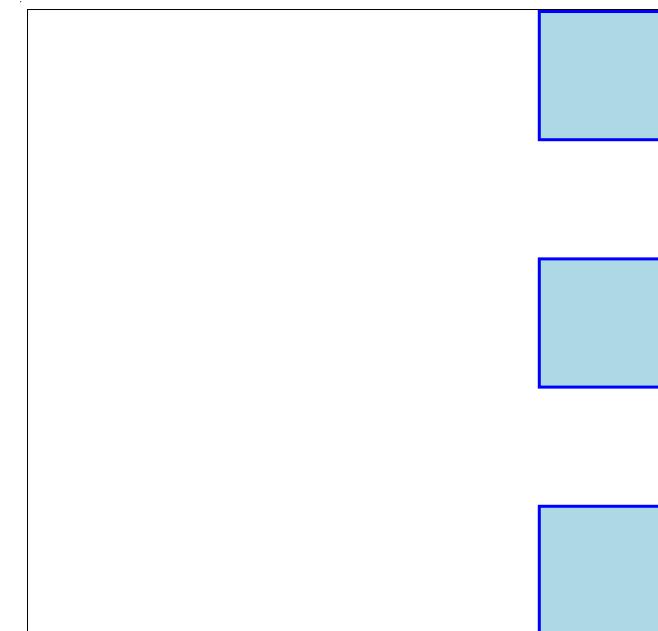
.container {
  border: 1px solid black;
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  height: 500px;
  align-items: end;
  flex-direction: column;
}
.box {
  width: 100px;
  height: 100px;
  background-color: lightblue;
  border: 3px solid blue;
}
```



Nhưng trường hợp khi sử dụng display: flex với các thẻ con nằm ngang, nhưng vẫn muốn điều chỉnh vị trí các thẻ trong một khung thì phải làm sao, mình sẽ sử dụng thuộc tính **flex-direction**, có chức năng chỉ định hướng của các phần tử có thẻ điều chỉnh.

Thêm thuộc tính mới vào đoạn code mới nãy

```
.container {  
    border: 1px solid black;  
    display: flex;  
    justify-content: space-between;  
    height: 500px;  
    align-items: end;  
    flex-direction: column;  
}
```



Bài tập (có ở trên lớp luôn nha)

LOGO

tkweb.com

Link 01 | Link 02 | Link 03 | Link 04

TRANG CHỦ | GIỚI THIỆU | SẢN PHẨM | DỊCH VỤ | LIÊN HỆ

Sản phẩm mới

HÌNH

Tên sản phẩm

Text giới thiệu sản phẩm text giới thiệu sản phẩm text giới thiệu sản phẩm text giới thiệu sản phẩm text giới thiệu sản phẩm.

Tin tức

30/04/2014

Tin mới tin mới tin mới tin mới tin mới tin mới.

30/04/2014

Tin mới tin mới tin mới tin mới tin mới tin mới tin mới.

30/04/2014

Tin mới tin mới tin mới tin mới tin mới tin mới tin mới.

BANNER

BANNER

BANNER

BANNER CONTACT

TÊN CÔNG TY

Địa chỉ: 123 abc, phường X, quận Y, tp.Z

Điện thoại: 012.3456789

Email: support@tkweb.com

Link 01 | Link 02 | Link 03 | Link 04

Copyright (c) 2014 Tên công ty