



# Web Basic

## Lesson 2: HTML + CSS Cơ bản

Hoang.TH

# Nội dung



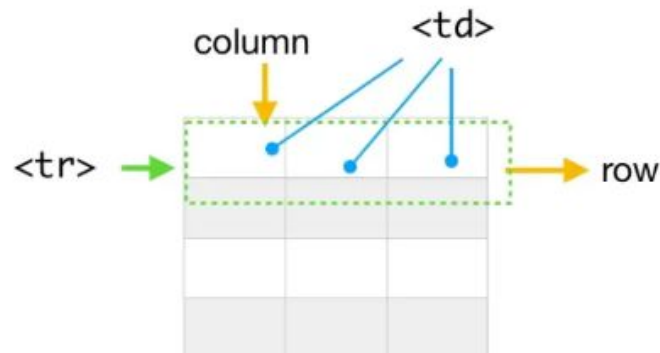
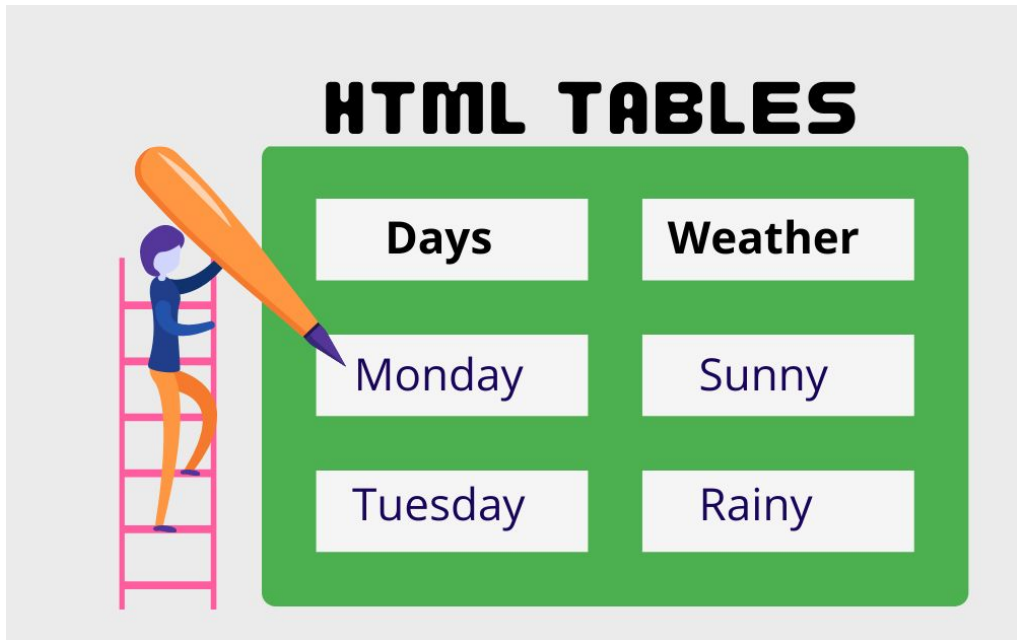
1. Table Tag
2. Lab 1: Thực hành với Table
3. Form Tag
4. Lab 2: Thực hành với Form
5. Giới thiệu về CSS
6. Cú pháp CSS, CSS Selector
7. Các nhóm CSS
8. Lab 3: Thực hành với CSS
9. Kiến thức mở rộng
  - 9.1. Chrome Dev Tool
  - 9.2. Google Font
  - 9.3. Font Awesome
  - 9.4. Favicon
10. BTVN

---

# Table Tag

# Table Tag

Thẻ table trong HTML được sử dụng để hiển thị dữ liệu ở dạng bảng. Mỗi bảng bao gồm các hàng (row) và các cột (column)



# Table Tag

```
<table>
```

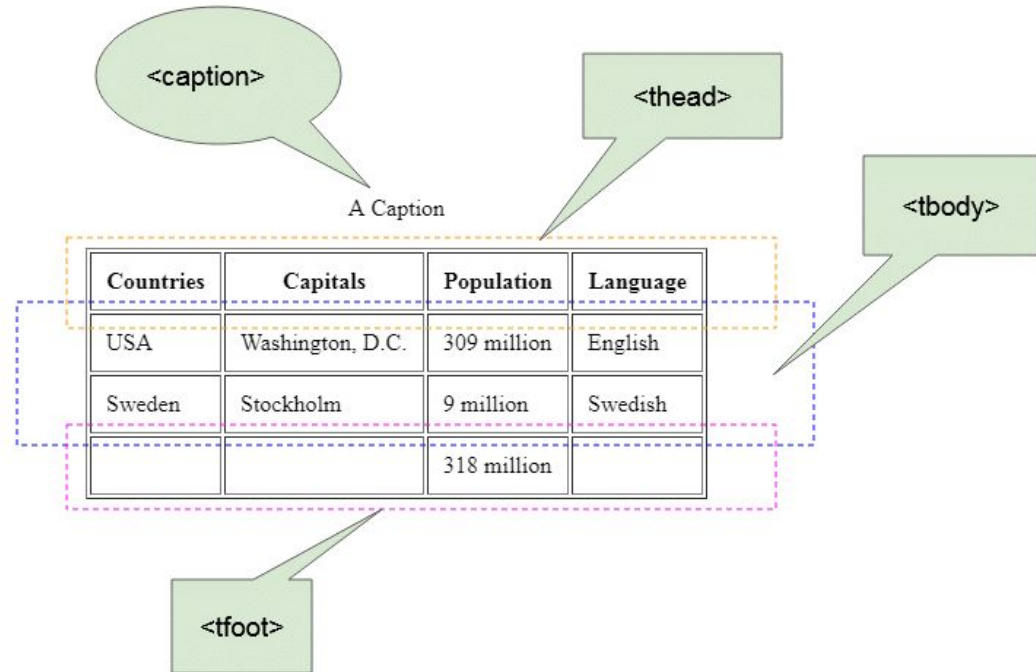
```
<tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr>
```

```
<tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr>
```

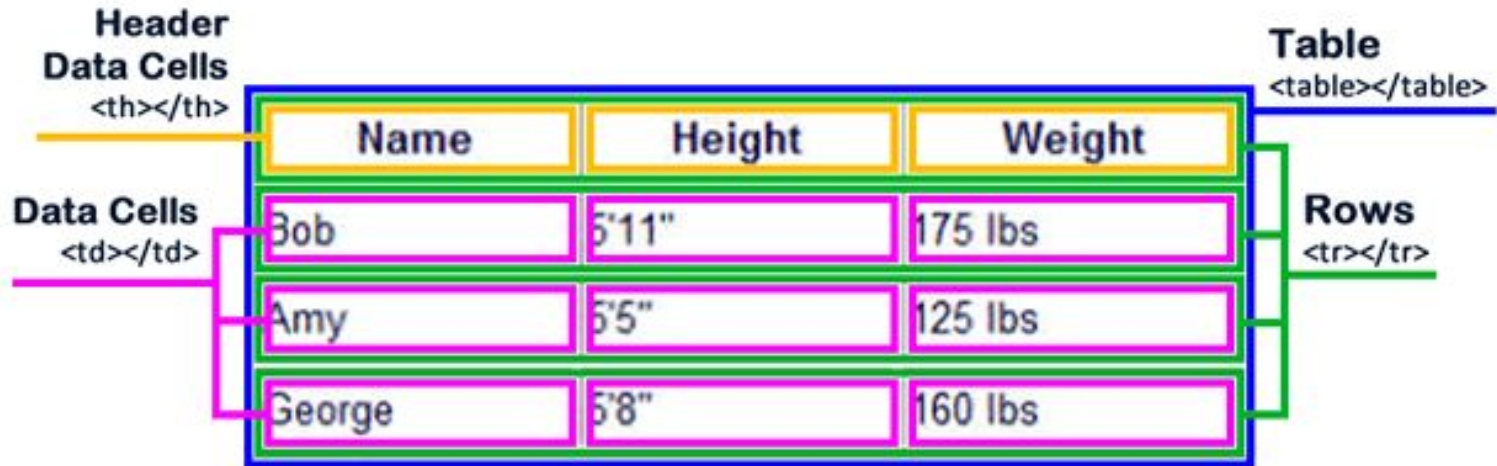
```
<tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr>
```

```
<tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr>
```

```
</table>
```



# Table Tag



# Table Tag



## Các thẻ được sử dụng trong Table

Thẻ	Mô tả
<code>&lt;table&gt;</code>	Định nghĩa bảng
<code>&lt;thead&gt;</code>	Được sử dụng để chứa tiêu đề của bảng
<code>&lt;tbody&gt;</code>	Được sử dụng để chứa nội dung của bảng
<code>&lt;tr&gt;</code>	Định nghĩa hàng trong bảng
<code>&lt;th&gt;</code>	Định nghĩa tiêu đề của cột
<code>&lt;td&gt;</code>	Định nghĩa một ô của bảng

[Xem thêm](#)

# Basic Table



No	FullName	Position	Salary
1	Nguyễn Văn A	Nhân viên	1000\$
2	Trần Văn B	Giám đốc	3000\$
3	Ngô Thị C	Trưởng phòng kinh doanh	2000\$



## Gộp Hàng - Rowspan



No	FullName	Position	Salary
1	Nguyễn Văn A	Nhân viên	1000\$
2	Trần Văn B	Giám đốc	3000\$
		Quản lý nhân sự	2000\$
3	Ngô Thị C	Trưởng phòng kinh doanh	2000\$

# Gộp Hàng - Rowspan

```
<tr>
  <th rowspan="2">Favorite</th>
  <th>Color</th>
  <td>Blue</td>
  <td>Purple</td>
</tr>
<tr>
  <th>Flavor</th>
  <td>Banana</td>
  <td>Chocolate</td>
</tr>
<tr>
  <th rowspan="2">Least Favorite</th>
  <th>Color</th>
  <td>Yellow</td>
  <td>Pink</td>
</tr>
<tr>
  <th>Flavor</th>
  <td>Mint</td>
  <td>Walnut</td>
</tr>
```

Favorite and Least Favorite Things

Favorite	Color	Blue	Purple
	Flavor	Banana	Chocolate
Least Favorite	Color	Yellow	Pink
	Flavor	Mint	Walnut

`<td rowspan="2">`

`<td rowspan="2">`

# Gộp cột - Colspan



No	Name	Address	
		City	Country
1	Bùi Hiên	Thái Bình	Việt Nam
2	Lisa	Bắc Kinh	Trung Quốc

# Gộp cột - Colspan

```
<tr>
  <td>Wastepaper Baskets</td>
  <td>2</td>
  <td>17.99</td>
  <td>35.98</td>
</tr>
<tr>
  <th colspan="3">Subtotal</th>
  <td>610.88</td>
</tr>
<tr>
  <th colspan="2">Tax</th>
  <td>7%</td>
  <td>42.76</td>
</tr>
<tr>
  <th colspan="3">Total</th>
  <td>653.64</td>
</tr>
```

Invoice

Item / Desc.	Qty.	@	Price
Paperclips (Box)	100	1.	
Paper (Case)	10	45	
Wastepaper Baskets	2	17.99	35.98
Subtotal			610.88
Tax		7%	42.76
Total			653.64

<td colspan="3">

<td colspan="2">

---

# Lab 1: Thực hành với Table

# Sử dụng HTML để làm giao diện bảng như sau



Danh sách ca sỹ		
STT	Họ và tên	Email
1	Quang Thọ	quangtho@gmail.com
		quantho@yahoo.com

---

# Form Tag

# Sign up



☐ I agree all statements in [Terms of service](#)

REGISTER





## Sign up

The sign-up form consists of the following elements:

- Your Name:** A text input field with a person icon on the left and a help icon on the right.
- Your Email:** A text input field with an envelope icon on the left.
- Password:** A password input field with a lock icon on the left and a help icon on the right.
- Repeat your password:** A password input field with a key icon on the left and a help icon on the right.
- Agreement:** A checkbox followed by the text "I agree all statements in [Terms of service](#)".
- REGISTER:** A blue button with white text, centered within a larger container.

```
<form>  
  <!-- Nội dung của form -->  
  <input type="text">  
  
  <input type="email">  
  
  <input type="password">  
  
  <input type="password">  
  
  <input type="checkbox">  
  
  <button type="submit">  
  
</form>
```

# Form Tag



Form được sử dụng để thu thập một số dữ liệu của người truy cập trang web sau đó gửi thông tin lên trên server để xử lý

## Một số thẻ hay sử dụng với form



Thẻ	Mô tả
<code>&lt;form&gt;</code>	Định nghĩa HTML Form
<code>&lt;input&gt;</code>	Định nghĩa trường input để nhập dữ liệu (có nhiều kiểu input khác nhau, dựa vào type của nó)
<code>&lt;textarea&gt;</code>	Định nghĩa ô để nhập dữ liệu (nhiều dòng)
<code>&lt;select&gt;</code>	Định nghĩa danh sách dropdown
<code>&lt;option&gt;</code>	Định nghĩa 1 thành phần trong danh sách dropdown
<code>&lt;button&gt;</code>	Định nghĩa nút


---



# Lab 2: Thực hành với Form



# Sử dụng HTML để làm giao diện form như sau

**Sign up**



☐ I agree all statements in [Terms of service](#)

```
<form>
  <!-- Nội dung của form -->
  <input type="text">

  <input type="email">

  <input type="password">

  <input type="password">

  <input type="checkbox">

  <button type="submit">

</form>
```

---

# Giới thiệu về CSS



# Giới thiệu về CSS

**CSS (Cascading Style Sheets - bảng định kiểu)** được sử dụng để trang trí, tạo bố cục cho trang web.

CSS cũng là một ngôn ngữ đơn giản, nó bao gồm các bộ chọn (selectors) và các thuộc tính (properties) để xác định cách các phần tử HTML hiển thị trên trang web. Các tệp tin CSS có phần mở rộng .css

**HTML**

Structure



**CSS**

Style



**JavaScript**

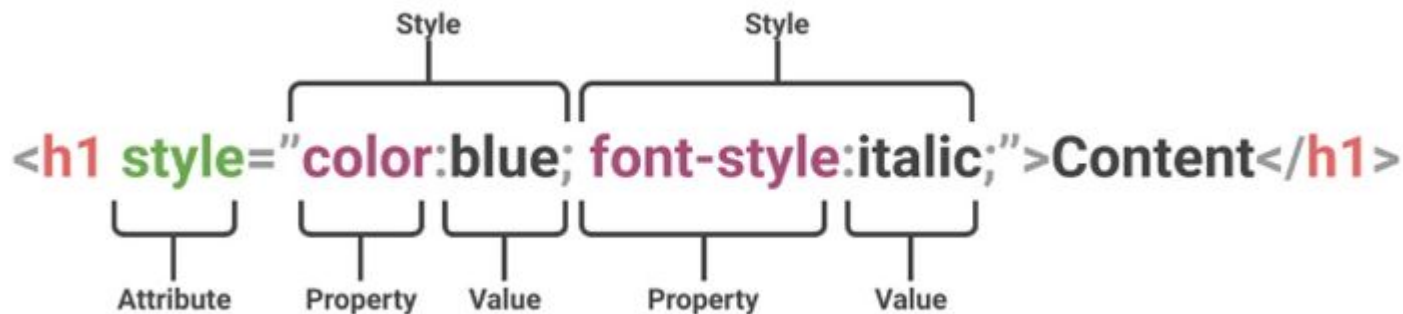
Behaviour



# Sử dụng CSS như thế nào

## Có 3 cách để sử dụng CSS

1. Sử dụng Inline CSS
2. Sử dụng Internal CSS
3. Sử dụng External CSS



Inline Css

# Sử dụng CSS như thế nào

Viết mã CSS trong thẻ `<style>` ở phần `<head>` sử dụng CSS Selector

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <style>
    p {
      color: red;
      font-size: 32px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Cupiditate ullam sapier
</body>
</html>
```

**Internal CSS**



# Sử dụng CSS như thế nào

Nên sử dụng

## External CSS

### **index.html**

```
<h1>Myprograming</h1>  
<p>This is Inline CSS</p>
```

### **style.css**

```
*{  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
}  
  
h1{  
  color: red;  
  font-size: 55px;  
  flex-wrap: 700;  
}  
  
p{  
  background: yellow;  
  padding: 10px;  
}
```

# Sử dụng CSS như thế nào

Độ ưu tiên khi sử dụng CSS (tính theo resource)

1. !important
2. Inline CSS
3. Internal CSS
4. External CSS



---

# Cú pháp CSS, CSS Selector

# Cú pháp CSS

SELECTOR

PROPERTY

VALUE

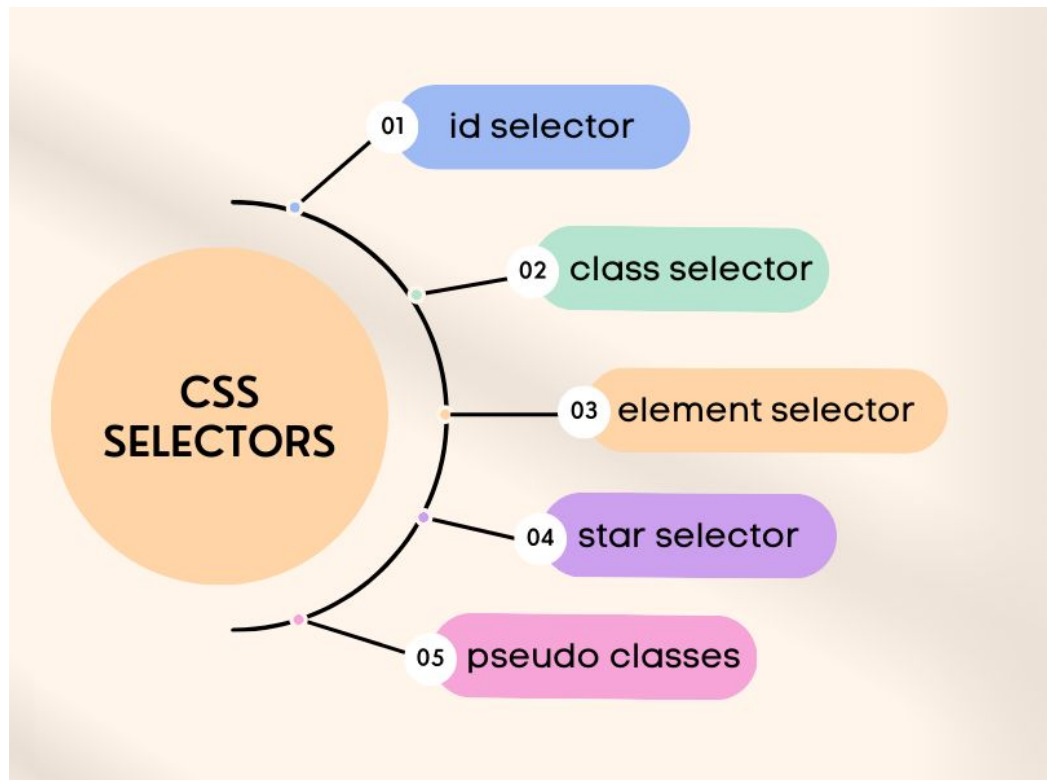


```
p { color: blue; }
```

**Các thành phần trong cú pháp CSS bao gồm:**

1. **Selector** : Thành phần (phần tử) muốn áp dụng css  
([https://www.w3schools.com/cssref/css\\_selectors.asp](https://www.w3schools.com/cssref/css_selectors.asp))
2. **Property** : Tên thuộc tính CSS ([https://www.w3schools.com/cssref/css3\\_pr\\_all.asp](https://www.w3schools.com/cssref/css3_pr_all.asp))
3. **Value** : Giá trị của thuộc tính CSS

# CSS Selector

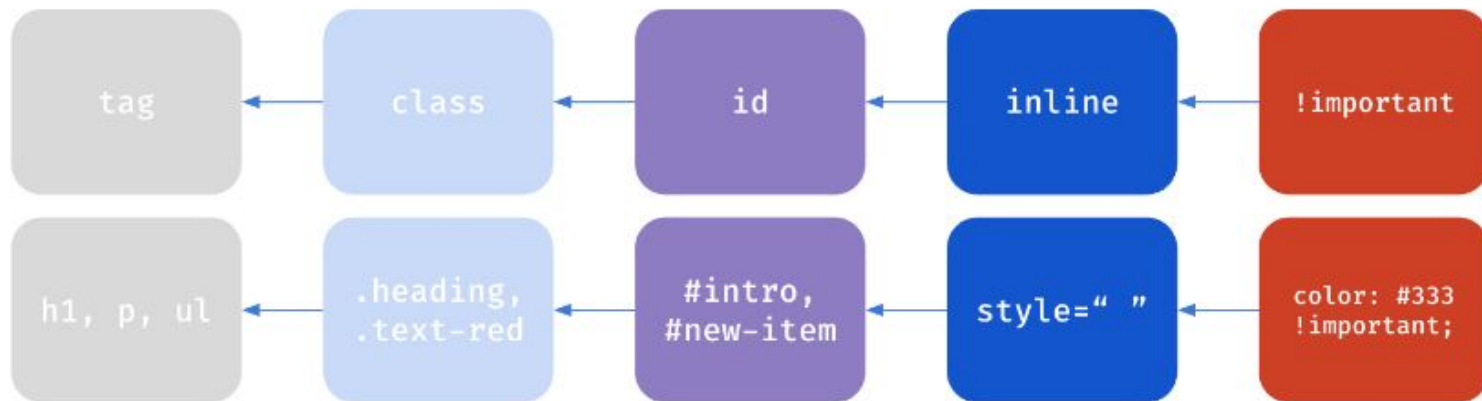


## Chú ý khi sử dụng bộ chọn CSS

- Ưu tiên sử dụng các bộ chọn class
- Các class nên được đặt tên có ý nghĩa (VD: .main-heading, .description, .sub-title, ...), tránh các tên vô nghĩa (VD: .a, .b, .c, .d, .e, .f, ...)

# CSS Selector

Độ ưu tiên giữa các bộ chọn CSS (áp dụng trên cùng 1 phần tử)



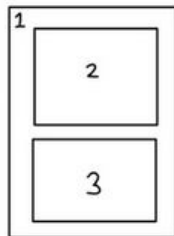
---

# Các nhóm CSS

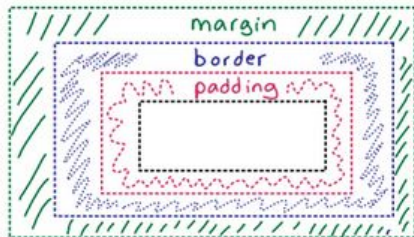
# the box model

every HTML element  
is in a box

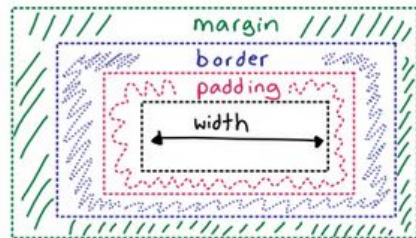
```
<div class="1">  
  <div class="2" />  
  <div class="3" />  
</div>
```



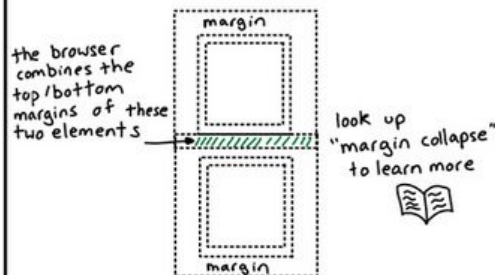
boxes have **padding**,  
**borders**, and a **margin**



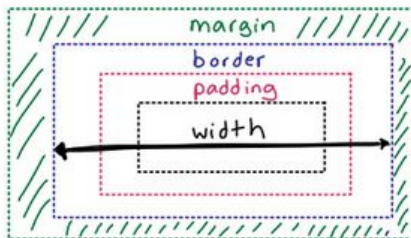
Width doesn't include  
margin/border/padding  
by default



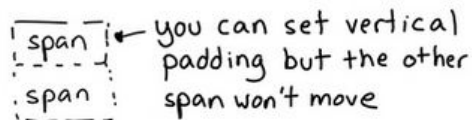
margins are allowed  
to overlap sometimes



⤵ box-sizing: border-box; ⤴  
includes border + padding  
in the width



inline elements  
ignore other inline  
elements' vertical padding





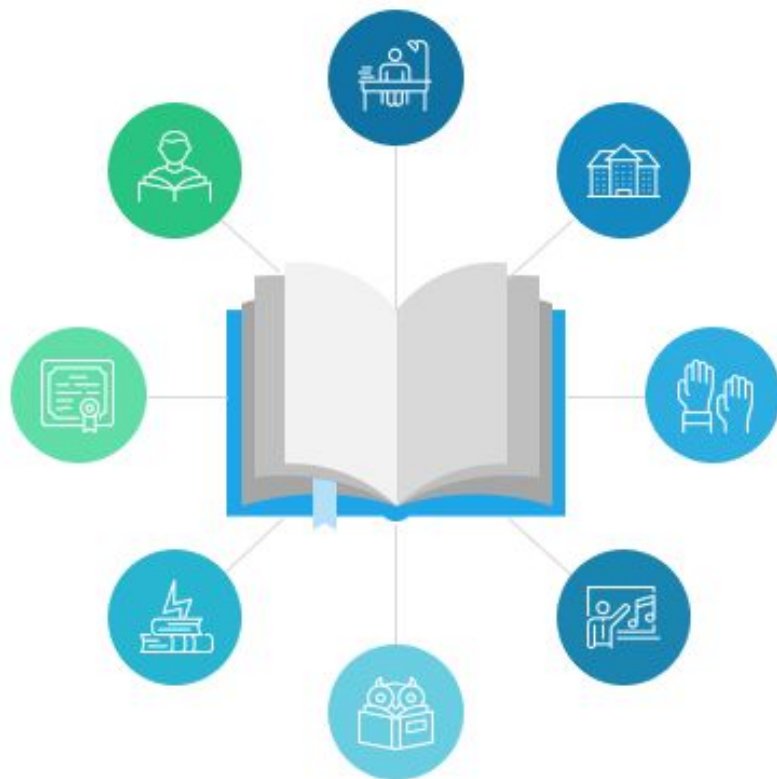
# CSS Text Formatting Properties

◆ Text-color

◆ Text-alignment

◆ Text-decoration

◆ Text-transformation



◆ Line height

◆ Text-direction

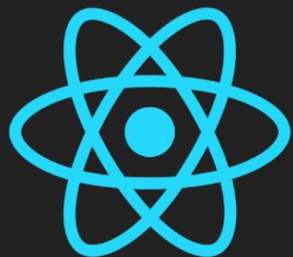
◆ Text-shadow

◆ Word spacing

---

# Lab 3: Thực hành với CSS

# Thực hành code các card sau



React Native

Lập trình di động đa nền tảng  
React Native cập nhật 2021

Phòng lab, 14 buổi

4.7 ★

3,900,000đ



Vận chuyển ô tô

*Vận chuyển ô tô Bắc Nam bằng tàu hỏa là một trong những dịch vụ chủ lực của Quy Long Logistics, chúng tôi là đơn vị đi đầu trong việc hệ thống chuyên nghiệp dịch vụ giao ô tô door to door trọn gói tốt nhất.*



---

# Kiến thức mở rộng

# Hướng dẫn sử dụng Google Font

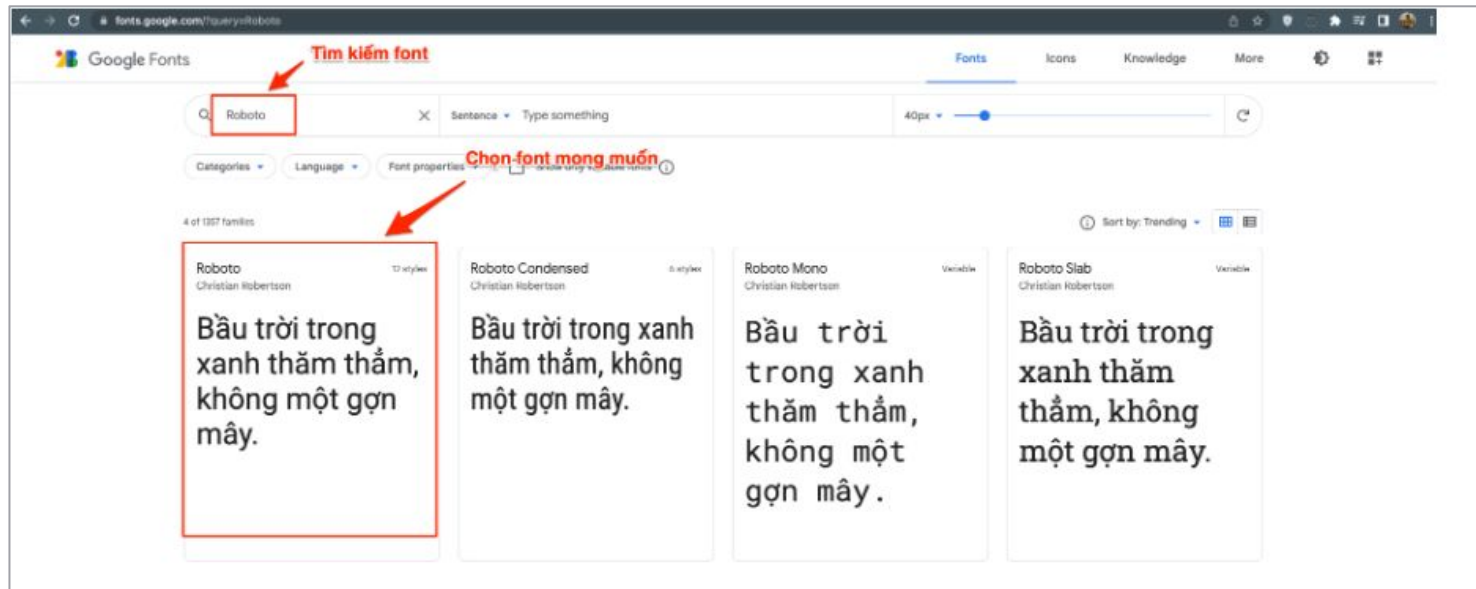


Trong một trang web có thể chứa nhiều Font (thường từ 1-3 font). Nhiều khi chúng ta không muốn sử dụng font mặc định mà muốn sử dụng 1 font khác theo sở thích, hoặc theo yêu cầu của khách hàng, lúc này chúng ta cần tìm kiếm và cài đặt font để có thể sử dụng trong trang web

Google fonts: <https://fonts.google.com>

# Hướng dẫn sử dụng Google Font

Lên trang chủ của Google font và tìm kiếm font Roboto



# Hướng dẫn sử dụng Google Font

Chọn các font ưng ý với mức độ đậm nhạt khác nhau

The screenshot displays the Google Fonts interface for the Roboto font family. The main area shows five rows of text samples: 'Regular 400', 'Regular 400 italic', 'Medium 500', 'Medium 500 italic', and 'Bold 700'. Each row includes a 'Remove this style' button (highlighted with a red box) and a 'Select this style' button. On the right side, the 'Selected family' panel shows the chosen styles: Regular 400, Medium 500, and Bold 700. Below this, the 'Use on the web' section is titled 'Link nhúng vào HTML' and provides two methods: 'Link' (selected) and '@import'. The 'Link' method shows a code snippet for embedding the font in HTML. Below that, the 'CSS rules to specify families' section shows a CSS rule: `font-family: 'Roboto', sans-serif;`. The text 'Sử dụng trong CSS' is written below the CSS rule.

Roboto

Select styles Glyphs About License

Regular 400

Almost before we knew it, we had left the gro

Regular 400 italic

Almost before we knew it, we had left the gro

Medium 500

Almost before we knew it, we had left the gro

Medium 500 italic

Almost before we knew it, we had left the gro

Bold 700

Almost before we knew it, we had left the gro

Bold 700 italic

Almost before we knew it, we had left the gro

Download family

Selected family

Rev Các font đã chọn

Roboto

Regular 400

Medium 500

Bold 700

Add more styles Remove all

Use on the web

Link nhúng vào HTML

To embed a font, copy the code into the <head> of your html

☒ Link ☐ @import

```
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@400;500;700&display=swap" rel="stylesheet">
```

CSS rules to specify families

```
font-family: 'Roboto', sans-serif;
```

Sử dụng trong CSS

# Hướng dẫn sử dụng Google Font

## Sử dụng Font trong trang web

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <!-- Link CDN Google font -->
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@400;500;700&display=swap" rel="stylesheet">

  <!-- file CSS tự viết -->
  <link rel="stylesheet" href="./style.css">

  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <h2>Xin chào các bạn</h2>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Neque quasi odit sit nihil ad quibusdam necessitatibus par
</body>
</html>
```



# Hướng dẫn sử dụng Google Font



## Xin chào các bạn

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Neque quasi odit sit nihil ad quibusdam necessitatibus pariatur animi consequuntur excepturi dolores magni incidunt praesentium, aliquam voluptates eum a, perspiciatis similique!



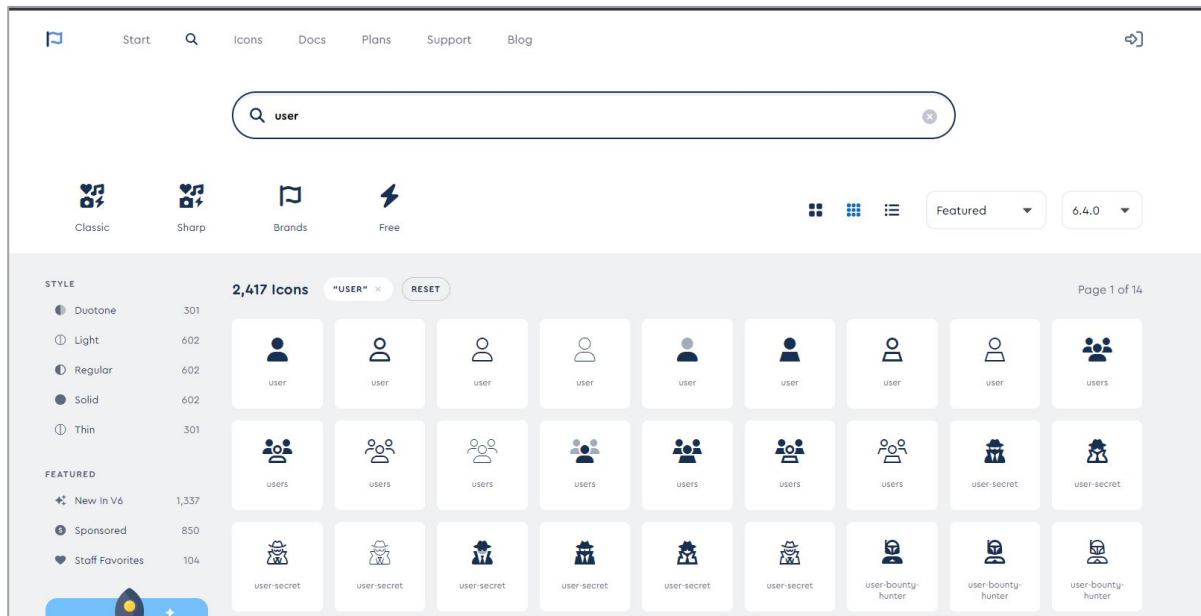
```
body {  
  font-family: 'Roboto', sans-serif;  
}
```

## Xin chào các bạn

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Neque quasi odit sit nihil ad quibusdam necessitatibus pariatur animi consequuntur excepturi dolores magni incidunt praesentium, aliquam voluptates eum a, perspiciatis similique!

# Hướng dẫn sử dụng Font Awesome

**Font Awesome** là một trong những icon font phổ biến nhất hiện nay hỗ trợ trên 1600 icon miễn phí, rất dễ dàng để tích hợp vào website, công việc của bạn bây giờ là lựa chọn icon và copy paste. Font Awesome có bản miễn phí và bản trả phí, tuy nhiên bạn chỉ cần dùng bản miễn phí là đủ để làm đẹp cho website của mình.



# Hướng dẫn tạo Favicon



**Favicon** - một biểu tượng của website. Đó là một hình icon được hiển thị ở góc trên cùng của tab khi truy cập trình duyệt. Người dùng sẽ nhìn thấy các biểu tượng này như những logo đại diện cho chính website của mình.

## Tạo Favicon như thế nào


- Bước 1: Trước hết chúng ta cần thiết kế một file ảnh riêng với những kích thước sau: 16 x 16 pixels, 32 x 32 pixels, 48 x 48 pixels...
- Bước 2: Sau đó, truy cập trực tiếp vào đường link <http://www.favicon-generator.org/> để upload chính cái file ảnh chúng ta vừa tạo để tạo favicon. Sau đó sẽ được cung cấp một đường link download ảnh và được chuyển sang định dạng .ico.
- Bước 3: Download file favicon.ico vào trong thư mục chứa trang web.
- Bước 4: Chèn đoạn mã HTML để thiết lập favicon vào phần của trang web

---

**BTVN**



# Học viên sử dụng những kiến thức đã học trong phần Form + Table tạo giao diện như sau:



## Qidium

**Mạng hỏi đáp và chia sẻ tri thức**  
Cùng kết nối với +12.460 thành viên và mentor  
trong nhiều lĩnh vực ngành nghề


**ID or Email**


**Password**

**Đăng nhập**

[Quên mật khẩu?](#)

Hoặc

 Đăng nhập bằng Facebook

 Đăng nhập bằng Google

**Đăng ký tài khoản bằng Email**

Đăng nhập đồng nghĩa với việc bạn đồng ý với **Điều kiện & Điều khoản** và đã đọc **Chính sách bảo mật** bao gồm **Bộ quy tắc cộng đồng** của chúng tôi.

[About](#) [Careers](#) [Privacy](#) [Terms](#) [Contact](#) [Languages](#) [Qidium © 2022](#)

Mã màu tím:  
#7559FE


# Code lại giao diện Footer trang sau:


## <https://vantaibacnam.vn/>




Vận Tải Bắc Nam là đơn vị vận tải đi đầu trong áp dụng công nghệ vào trong lĩnh vực vận chuyển hàng hóa bắc nam đường bộ.


### THÔNG TIN LIÊN HỆ


 Tổng kho Miền Nam: 471A Quốc Lộ 1A, Phường An Phú Đông, Quận 12, TPHCM

 Trung tâm khai thác Miền Trung: 572 Nguyễn Tất Thành, Quận Hải Châu, Đà Nẵng

 Tổng kho Miền Bắc: 1132 Nguyễn Khoái, Phường Lĩnh Nam, Quận Hoàng Mai, Hà Nội

 1900 633 519

 0902 472 789

 quylongtransport@gmail.com

### KẾT NỐI



### DỊCH VỤ CHÍNH

Vận chuyển hàng hóa Bắc Nam

Vận chuyển ô tô

Vận chuyển xe máy

Vận chuyển nhà

### TÌM ĐIỂM GỬI HÀNG

Hệ thống 67 điểm gửi hàng toàn quốc

[Tìm bưu cục gần bạn](#)

### TRUY CẬP HỆ THỐNG

Tra cứu, quản lý đơn hàng dễ dàng mọi lúc, mọi nơi.

[Đăng nhập / Đăng ký](#)



### LIÊN HỆ VẬN CHUYỂN



**1900 633 519**

0902 472 789(HCM)

0977 326 326 (HN)

07:00 -21:00 (Thứ hai - Chủ nhật)

### CHÍNH SÁCH VẬN CHUYỂN

[Hướng dẫn hợp đồng vận chuyển](#)

[Hướng dẫn quản lý trên hệ thống](#)

[Hướng dẫn tạo đơn vận chuyển](#)

[Chính sách bồi thường vận chuyển](#)

[Chính sách thanh toán vận chuyển](#)

[Hướng dẫn chính sách vận chuyển](#)

### CHỨNG NHẬN WEBSITE



**ĐÃ THÔNG BÁO**  
BỘ CÔNG THƯƠNG

DMCA PROTECTED

**The End**