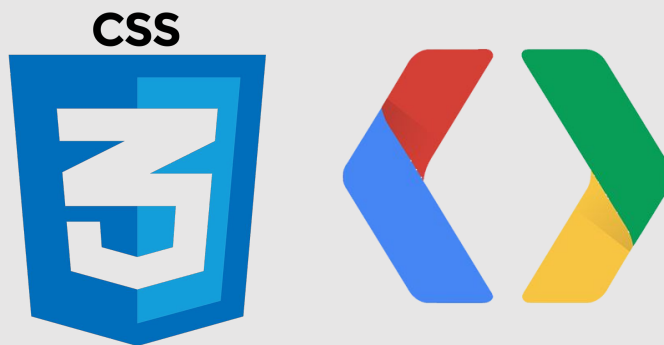


# Web Front End cho người mới

## Phần 2 – CSS + Chrome DevTools



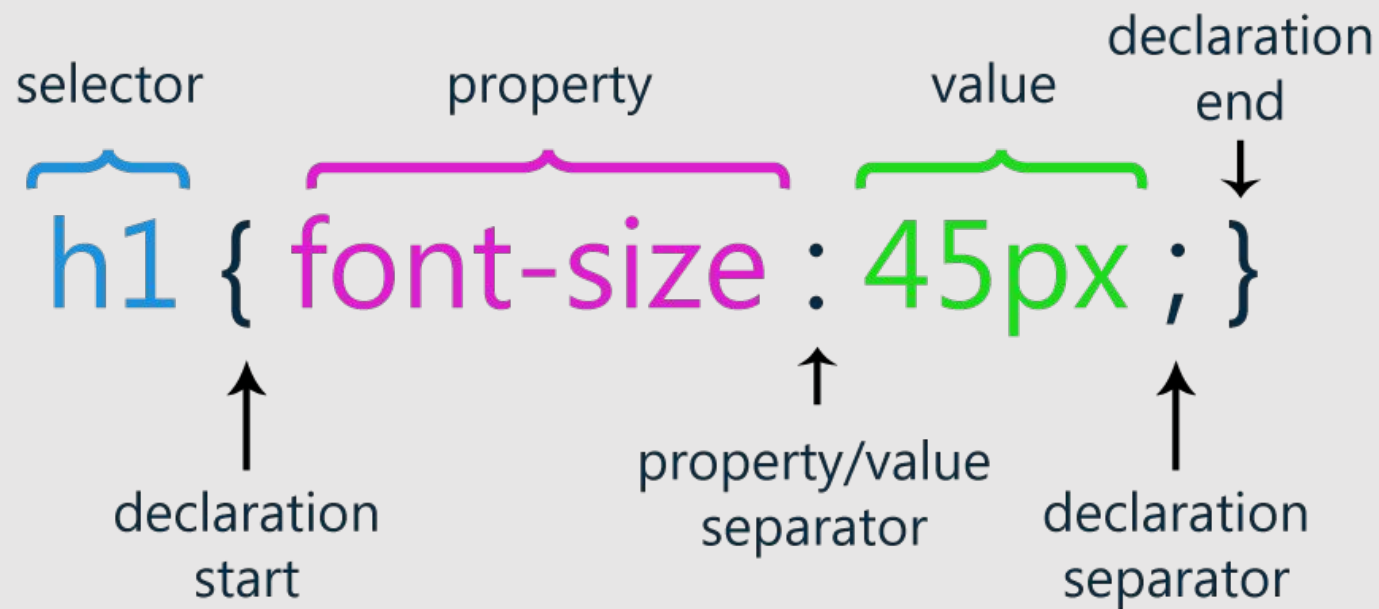
# CSS

## CSS là gì:

- CSS là viết tắt của từ Cascading Style Sheets
- Css mô tả cách các phần tử HTML được hiển thị trên màn hình, giấy hoặc trong phương tiện khác
- CSS tiết kiệm rất nhiều công việc. Nó có thể kiểm soát bố cục của nhiều trang web cùng một lúc



# Cú Pháp của CSS



# Các cách để nhúng CSS

## Inline CSS

```
<p style="color: blue;">This is a paragraph.</p>
```

## Internal CSS

```
<head>
  <style type = text/css>
    body {background-color: blue;}
    p { color: yellow;}
  </style>
</head>
```

## External CSS

```
<head>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
```

# CSS Selectors

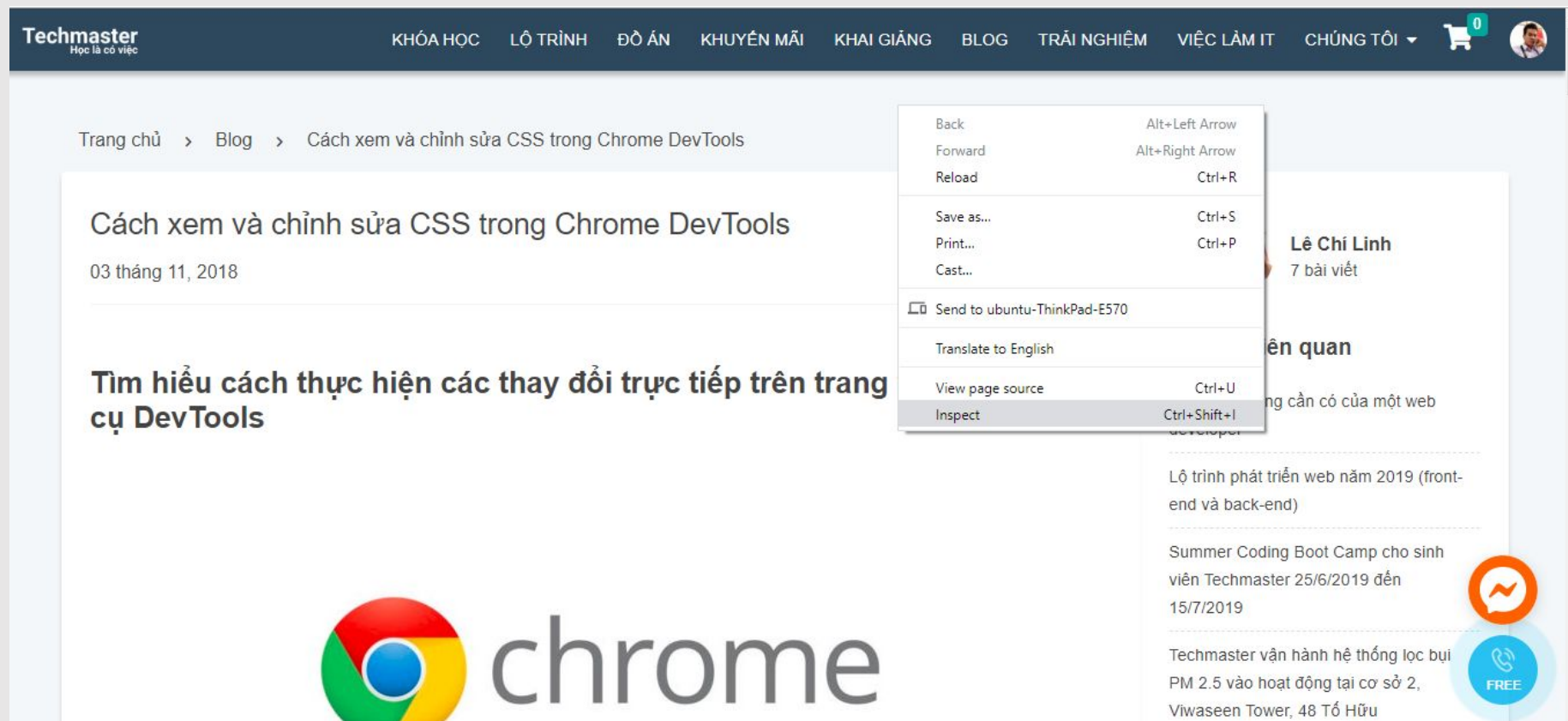
**Chúng ta có thể chia selector thành 5 loại:**

- Simple selectors (select elements based on name, id, class)
- Combinator selectors (select elements based on a specific relationship between them)
- Pseudo-class selectors (select elements based on a certain state)
- Pseudo-elements selectors (select and style a part of an element)
- Attribute selectors (select elements based on an attribute or attribute value)

# Chrome DeveTools là gì?

- Là bộ công cụ hỗ trợ cho các nhà phát triển web, được tích hợp sẵn trong Google Chrome.
- Nó giúp chúng ta theo dõi, xem và chỉnh sửa code HTML, CSS, Javascript của trang web một cách trực quan và tiện lợi.
- Ở các trình duyệt khác cũng có công cụ tương tự nhưng có thể không mạnh mẽ và phổ biến như Chrome Developer Tool.

## Bấm F12 hoặc chuột phải chọn inspect



The screenshot shows a web browser displaying a blog post on the Techmaster website. The page title is "Cách xem và chỉnh sửa CSS trong Chrome DevTools" (How to view and edit CSS in Chrome DevTools), dated "03 tháng 11, 2018". The main content area features the heading "Tìm hiểu cách thực hiện các thay đổi trực tiếp trên trang cụ DevTools" (Learn how to perform direct changes on the page with DevTools) and a large "chrome" logo. A right-click context menu is open over the page, listing various actions. The "Inspect" option at the bottom of the menu is highlighted, and its keyboard shortcut, "Ctrl+Shift+I", is displayed next to it. Other menu items include "Back", "Forward", "Reload", "Save as...", "Print...", "Cast...", "Send to ubuntu-ThinkPad-E570", "Translate to English", and "View page source". The Techmaster website header is visible at the top, and a sidebar on the right contains additional information about the author, Lê Chí Linh, and related content.

Techmaster  
Học là có việc

KHÓA HỌC LỘ TRÌNH ĐỒ ÁN KHUYẾN MÃI KHAI GIẢNG BLOG TRẢI NGHIỆM VIỆC LÀM IT CHÚNG TÔI

Trang chủ > Blog > Cách xem và chỉnh sửa CSS trong Chrome DevTools

Cách xem và chỉnh sửa CSS trong Chrome DevTools

03 tháng 11, 2018

**Tìm hiểu cách thực hiện các thay đổi trực tiếp trên trang cụ DevTools**

chrome

Back Alt+Left Arrow  
Forward Alt+Right Arrow  
Reload Ctrl+R  
Save as... Ctrl+S  
Print... Ctrl+P  
Cast...  
Send to ubuntu-ThinkPad-E570  
Translate to English  
View page source Ctrl+U  
Inspect Ctrl+Shift+I

Lê Chí Linh  
7 bài viết

ên quan

ng cần có của một web

Lộ trình phát triển web năm 2019 (front-end và back-end)

Summer Coding Boot Camp cho sinh viên Techmaster 25/6/2019 đến 15/7/2019

Techmaster vận hành hệ thống lọc bụi PM 2.5 vào hoạt động tại cơ sở 2, Viwaseen Tower, 48 Tố Hữu

FREE

# Các khu vực chính khi bật DevTools

## tra phần tử Inspect me! :

Trong bài viết này, chúng ta sẽ tìm hiểu cách thực hiện các thay đổi trực tiếp trên trang web bằng cách sử dụng công cụ Chrome DevTools. Hãy đảm bảo bạn đang dùng trình duyệt Google Chrome.

### Xem một phần tử CSS

- Nhấp chuột phải vào văn bản Inspect me! bên dưới và chọn Inspect. Bảng điều khiển Elements của DevTools sẽ mở ra. Phần tử Inspect me! đã được tô màu đánh dấu trong cây thư mục.
- Chuyển sang Styles trên bảng điều khiển Elements sẽ liệt kê các quy tắc CSS đang được áp dụng cho bất kỳ phần tử nào hiện được chọn trong cây thư mục. Hình bên dưới mô tả kiểm tra phần tử Inspect me! :

The screenshot shows the Chrome DevTools interface. In the Elements panel, the text 'Inspect me!' is selected. The Styles panel on the right shows the default user agent styles for the element, including margin, padding, border, and font properties.

## Bảng Elements: Hiện thị phần được chọn trong cây thư mục

Trong bài viết này, chúng ta sẽ tìm hiểu cách thực hiện các thay đổi trực tiếp trên trang web bằng cách sử dụng công cụ Chrome DevTools. Hãy đảm bảo bạn đang dùng trình duyệt Google Chrome.

The screenshot shows the Chrome DevTools interface. In the Elements panel, the text 'Inspect me!' is selected. The Styles panel on the right shows the default user agent styles for the element, including margin, padding, border, and font properties.

The screenshot shows the Chrome DevTools interface. The **Elements** panel on the left displays the DOM tree with the `div` element selected. The **Styles** panel on the right shows the CSS rules for the selected element, with the `max-width: 100%;` rule highlighted. A diagram of the box model is visible in the background of the Styles panel, showing the margin, border, padding, and content areas. The **Console** panel at the bottom displays a message: "Multi-client support in the Audits panel".



# Một số Tab hay dùng trong DevTools

- **Elements:** Xem và chỉnh sửa các elements của trang web (code HTML). Kết hợp với tab Styles để tùy chỉnh CSS.
- **Styles:** Xem và chỉnh sửa style của các Element (code CSS).
- **Console:** Debug và test code Javascript.
- **Network:** Xem thông tin những file mà trình duyệt tải về, tốc độ cũng như các thông số request, response, ...

# Một số thao tác, thủ thuật với Chrome DevTools

- Xem lỗi trên Console.
- Xem kích thước chính xác của các element.
- Xem tổng hợp các style đang áp dụng lên element.
- Xem thuộc tính CSS của phần tử ở trạng thái đặc biệt như: Hover, focus, ...
- Thay đổi vị trí các phần tử trên trang web.
- Lấy mã màu của bất kỳ thứ gì hiển thị trên trang web.

---

# Bài Tập Thực Hành

---

# Bài tập thực hành 1

Tạo 2 trang giao diện:

Trang 1 là index.html có chứa:

- ***Header có chứa thẻ h1 và Ảnh banner***
- ***Phần nội dung chia làm 3 bài viết về sản phẩm, mỗi phần có ảnh, mô tả sản phẩm, ảnh và button có link đến trang chi tiết về sản phẩm.***
- ***Phần footer chứa nội dung text***

Trang chi tiết: có phần Header và footer giống trang 1, chi tiết 3 bài viết có ảnh và phân tách nhau bằng thẻ <hr>

---

# Bài tập thực hành 2

**Sử dụng bài thực hành số 1 thêm các thuộc tính css:**

- Padding cho các phần, footer + header cho nội dung căn giữa
- Toàn bộ trang set width 960px căn chỉnh giữa màn hình
- Bài viết css cho button, border bài viết, màu nền cho từng bài viết

---

# Bài tập thực hành 3

Thêm thanh navbar cho các trang

---

# Bài Tập Về Nhà

---

# Bài Tập Về Nhà

- Xem lại lý thuyết phần **Image & Link**.
- Tự làm bài tập phần **Photoshop cơ bản**.
- Xem trước lý thuyết phần **CSS layout**.