

Bài: Tổng quan về HTML và các cú pháp cơ bản

Xem bài học trên website để ủng hộ Kteam: [Tổng quan về HTML và các cú pháp cơ bản](#)

Mọi vấn đề về lỗi website làm ảnh hưởng đến bạn hoặc thắc mắc, mong muốn khóa học mới, nhằm hỗ trợ cải thiện Website. Các bạn vui lòng phản hồi đến Fanpage [How Kteam](#) nhé!

Dẫn nhập

Ở phần giới thiệu khóa học, Kteam đã giới thiệu đến các bạn [TỔNG QUAN KHÓA HỌC](#) và project **Website Landing Page** chúng ta sẽ thực hành trong khóa học này.

Trong bài này chúng ta đi vào phần đầu tiên là **Tổng quan về HTML và các cú pháp cơ bản**.

Nội dung

Trong bài hướng dẫn này, chúng ta sẽ cùng tìm hiểu các vấn đề:

- Giới thiệu về HTML
- Cài đặt & sử dụng phần mềm Visual Studio code
- Cách tạo & cấu trúc cơ bản của một file HTML

Lưu ý: Bài viết nhằm tóm tắt nội dung thực hiện project & giúp bạn nắm bắt các phần được hướng dẫn một cách đơn giản nhất. Tuy nhiên, hãy theo dõi video để học hỏi các kiến thức và kỹ thuật chi tiết nhất từ tác giả.

Giới thiệu về HTML

HTML viết tắt **Hyper Text Markup Language** (hay Siêu văn bản) được thiết kế ra để tạo nên các trang web

Cùng với CSS và JavaScript tạo nên bộ 3 nền tảng cho **World Wide Web**

Cú pháp html được cấu tạo bởi các thẻ có đóng mở, như cặp thẻ `<div></div>`, thẻ `<h1></h1>`, ...và những thẻ không cần thẻ đóng như thẻ `` thẻ `<input >`

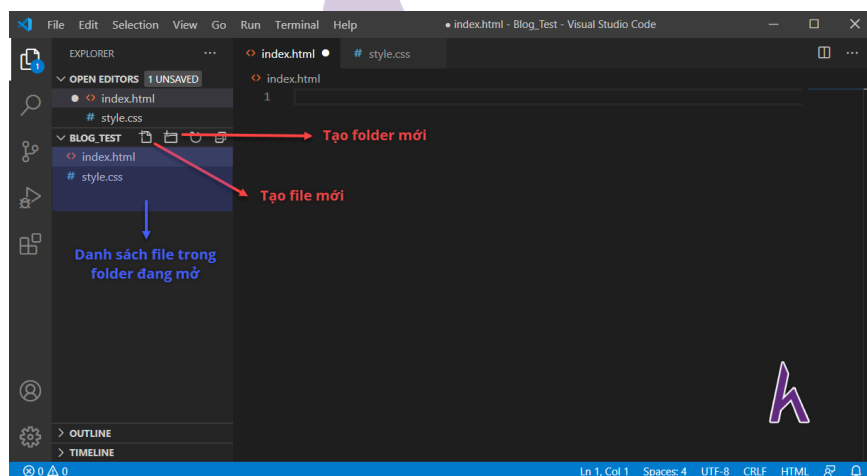
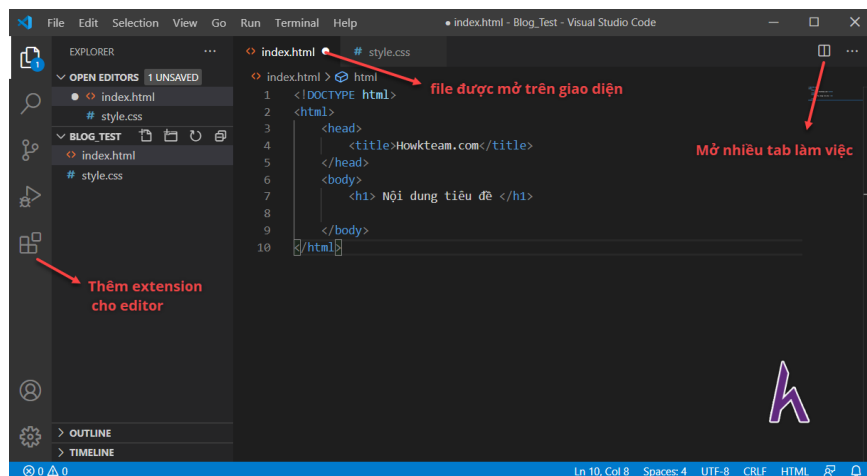
Việc code HTML được thực hiện thông qua nhiều công cụ trong đó có các editor nổi tiếng như [SUBLIME TEXT](#), bracket, notepad ++ và trong loạt bài hướng dẫn này mình sẽ hướng dẫn các bạn sử dụng **Visual studio code**, một editor khá mới nhưng vô cùng mạnh mẽ, tiện lợi.

Cài đặt và sử dụng phần mềm Visual Studio Code

Mở trang chủ của visual studio code ra và chọn phiên bản phù hợp (window, macOS, linux), tải về và cài đặt bình thường

Link tải: code.visualstudio.com

Mở giao diện visual studio code, tạo file **index.html** để bắt đầu code



Cách tạo & cấu trúc cơ bản của một file HTML

Comment

Comment trong HTML hay bất kì ngôn ngữ lập trình nào đều rất quan trọng, giúp code dễ hiểu, dễ bảo trì và cập nhật

Cú pháp Comment trong HTML

```
<!-- Nội dung comment -->
```

Ví dụ:

Java:

```
<!--Chúng ta cùng nhau code HTML -->

<!--Bạn đang theo dõi khóa học Lập trình
Front End cơ bản của Howkteam.com -->
```

Cấu trúc của file HTML cơ bản

```

<!DOCTYPE html>

<html>

  <head>

    <title>Howkteam.com</title>

  </head>

  <body>

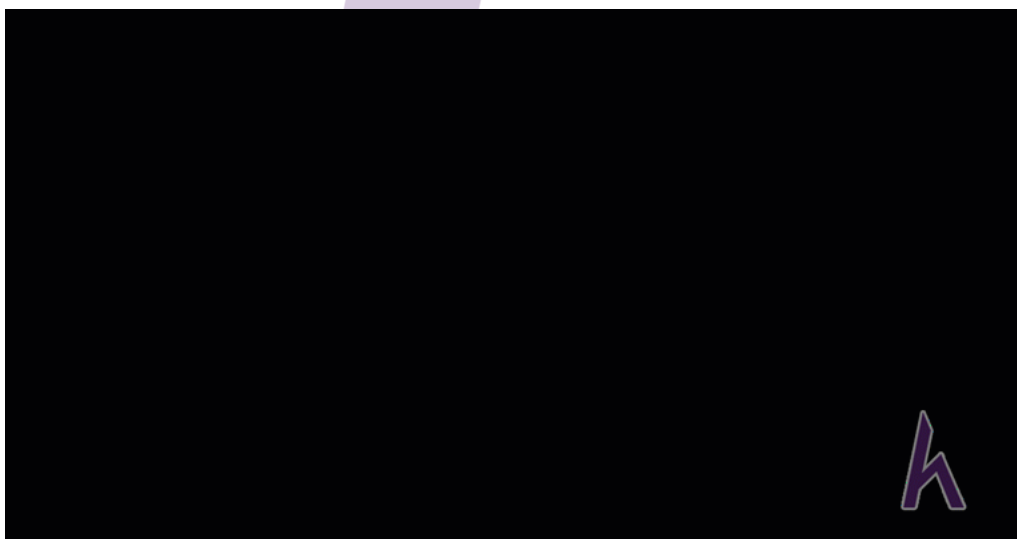
  </body>

</html>

```

Cấu trúc chung của html gồm có thẻ **<!DOCTYPE html>** dùng để xác định rằng code bạn đang dùng là html

- Cặp thẻ đóng mở **<html> </html>** chứa toàn bộ các dòng lệnh html bên trong (sau này còn là code của Javascript và CSS khi chèn vào)
- Tiếp đến là 2 cặp thẻ **<head> </head>** chứa thông tin của webpage và đặc trưng bởi thẻ **<title> </title>**, mà mặc định sẽ **không được hiển thị** trên web
- Thẻ **<body> </body>** chứa toàn bộ nội dung html sẽ hiển thị lên trên trang web của chúng ta.



Các thẻ thường gặp trong HTML

Chúng ta tiếp tục với các thẻ thường gặp trong html

Thẻ tiêu đề

```

<h1> Nội dung tiêu đề </h1>

```

```

<body>

</body>

```

Tương tự với các thẻ **h2,h3,h4,h5,h6** với cấp độ tiêu đề giảm dần

Ví dụ:

Java:

```
<h1>Howkteam.com</h1>
<h2>Kteam </h2>
<h3>Free Education</h3>
<h4>Share To Be Better</h4>
<h5>Khóa học lập trình Front End</h5>
<h6>Project Landing Page</h6>
```

Thẻ định dạng đoạn văn bản

```
<p> Nội dung đoạn văn bản chứa bên trong </p>
```

Ví dụ:

Java:

```
<p> Với mong muốn mang đến kiến thức chất lượng, miễn phí cho mọi người, với tâm huyết phá bỏ rào cản kiến thức từ việc giáo dục thu phí. Chúng tôi - Kteam đã lập nên trang website này để thế giới phẳng hơn.

Bất cứ ai có mong muốn khai phá thế giới. Phá bỏ mọi thứ ngăn cản sự phát triển tất yếu bền vững của xã hội đều là Kter (Thành viên của Kteam).

GIÁO DỤC LÀ MIỄN PHÍ!</p>
```

Các thẻ mà tạo ra hiệu ứng với chữ

Ngoài các thẻ trên, HTML còn có các thẻ tạo hiệu ứng với chữ, đoạn văn bản như ****, ****, ****, **<u></u>**, **<strike></strike>**,....

Và một số thẻ khác như **
** để cách xuống dòng, **<hr>** để kẻ đường ngăn cách ngang,....

Cùng tham khảo ví dụ bên dưới để hiểu hơn về cách sử dụng các thẻ trên

Ví dụ:

Java:

```
<h1>HOWKTEAM BLOG</h1>
  <h2>HOWKTEAM</h2>
  <!--heading tiêu de của các phân trong website-->
  <p>
    <strike>Hello Kter</strike> <!--tao chu có gạch ngang-->
    <br> <!--break có tác dụng giúp xuống dòng-->
    <hr>
    <b>HOWKTEAM</b> <!--bold tao chu in đậm-->
    <em>HOWKTEAM</em> <!-- Emphasize tao chu in nghiêng-->
    <u>HOWKTEAM</u> <!--underline tao chu có gạch chân-->
    Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
    Rem debitis eos dolorem itaque tempore libero ipsa quibusdam fuga, vel,
    molestiae maxime harum consequatur architecto repellat dolores cupiditate iure nisi fugiat?
    Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur <br>et adipisicing elit. Nulla, culpa.
  </p>
  <!-- Nội ban chưa van ban-->
```

Ta được kết quả

HOWKTEAM BLOG

HOWKTEAM

Hello-Kiter

HOWKTEAM HOWKTEAM HOWKTEAM Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Rem debitis eos dolorem itaque tempore libero ipsa quibusdam fuga, vel, molestiae maxime harum consequatur architecto repellat dolores cupiditate iure nisi fugiat? Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Nulla, culpa.



Thẻ hình ảnh & liên kết

Thẻ thẻ chứa nội dung là file ảnh có các thuộc tính:

- src="" (dùng làm đường dẫn/địa chỉ của ảnh)
- alt="" (văn bản thay thế hiển thị khi ảnh không tải lên được trên trang web)

```

```

Thẻ <a> dẫn đến các trang web khác.

```
<a href="đường dẫn/ liên kết" > nội dung gắn đường dẫn </a>
```

Thẻ <form></form> là nơi chứa các thẻ như input, textarea, select để làm mẫu điền các thông tin trong trang web

Thẻ <input></input> là chỗ điền thông tin theo dạng chữ, hoặc dạng email, chúng ta sẽ nói kĩ về input ở các bài sau

Thẻ <textarea></textarea> điền thông tin dạng văn bản

Ví dụ:

Java:

```


<!-- src source alt alternative -->
<a href="https://www.howkteam.vn/">Link dan den HOWKTEAM</a>
<form>
  <input type="text" placeholder="dien ten cac ban vao day">
  <input type="submit" value="gui tin nhan">
  <textarea cols="100" rows="10" placeholder="hello anh em"></textarea>
</form>

```

Ta được kết quả của đoạn code trên hiển thị lên trang web như sau



Kết luận

Ở bài hướng dẫn này chúng ta đã có được những khái niệm ban đầu về html, cách tạo file html cũng như những cú pháp cơ bản.

Ở bài học sau, chúng ta sẽ cùng tìm hiểu về [CSS – CÁCH CHÈN CSS VÀO HTML](#) và các cú pháp cơ bản của CSS

Cảm ơn bạn đã theo dõi bài viết. Hãy để lại bình luận hoặc góp ý của mình để phát triển bài viết tốt hơn. Đừng quên **"Luyện tập – Thử thách – Không ngại khó"**.

