

Web tĩnh – HTML

Đỗ Thành Long
dtlong@opengis.vn

<https://opengis.vn>



OPENGIS

Discover the world, Learn with maps

 <https://opengis.vn>

Nội dung

- ✓ Công cụ viết mã HTML
- ✓ Làm quen với ngôn ngữ HTML
- ✓ Cách thức tổ chức 1 trang HTML
- ✓ Cú pháp và các thẻ tag cơ bản trong HTML
- ✓ Cách chạy file web page HTML



WEB TĨNH

- ✓ Cấu trúc: Thuần HTML, CSS;
- ✓ Tính tương tác với người dùng thấp;
- ✓ Xây dựng đơn giản;
- ✓ Tốc độ duyệt web nhanh;
- ✓ Có thể khởi chạy ở **client lẫn Server**
- ✓ ...



Thiết kế Web tĩnh

- ✓ Học cấu trúc HTML
- ✓ Học CSS



Giới thiệu HTML

HTML Tags



- HTML (**HyperText Markup Language**) là một **ngôn ngữ đánh dấu**
- Tạo **cấu trúc và định dạng nội dung** trên các trang web
- Sử dụng các thẻ (**tags**) để đánh dấu các phần tử trong một trang web
- Thẻ HTML có thể chứa **văn bản, hình ảnh, liên kết, video, bảng, form nhập liệu** và nhiều phần tử khác

Code editor



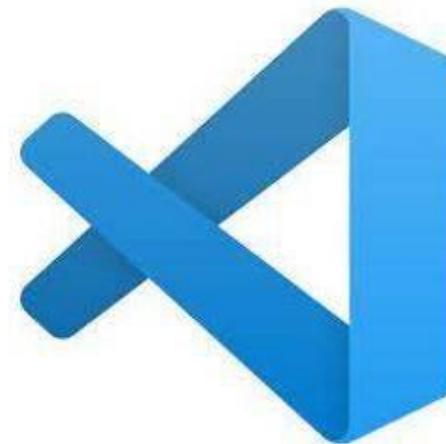
Sublime Text



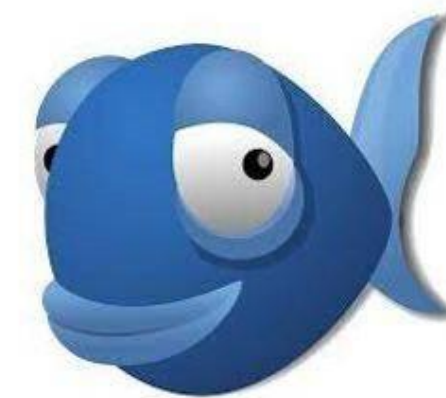
Brackets



Notepad++



Visual Code
Editor



Bluefish



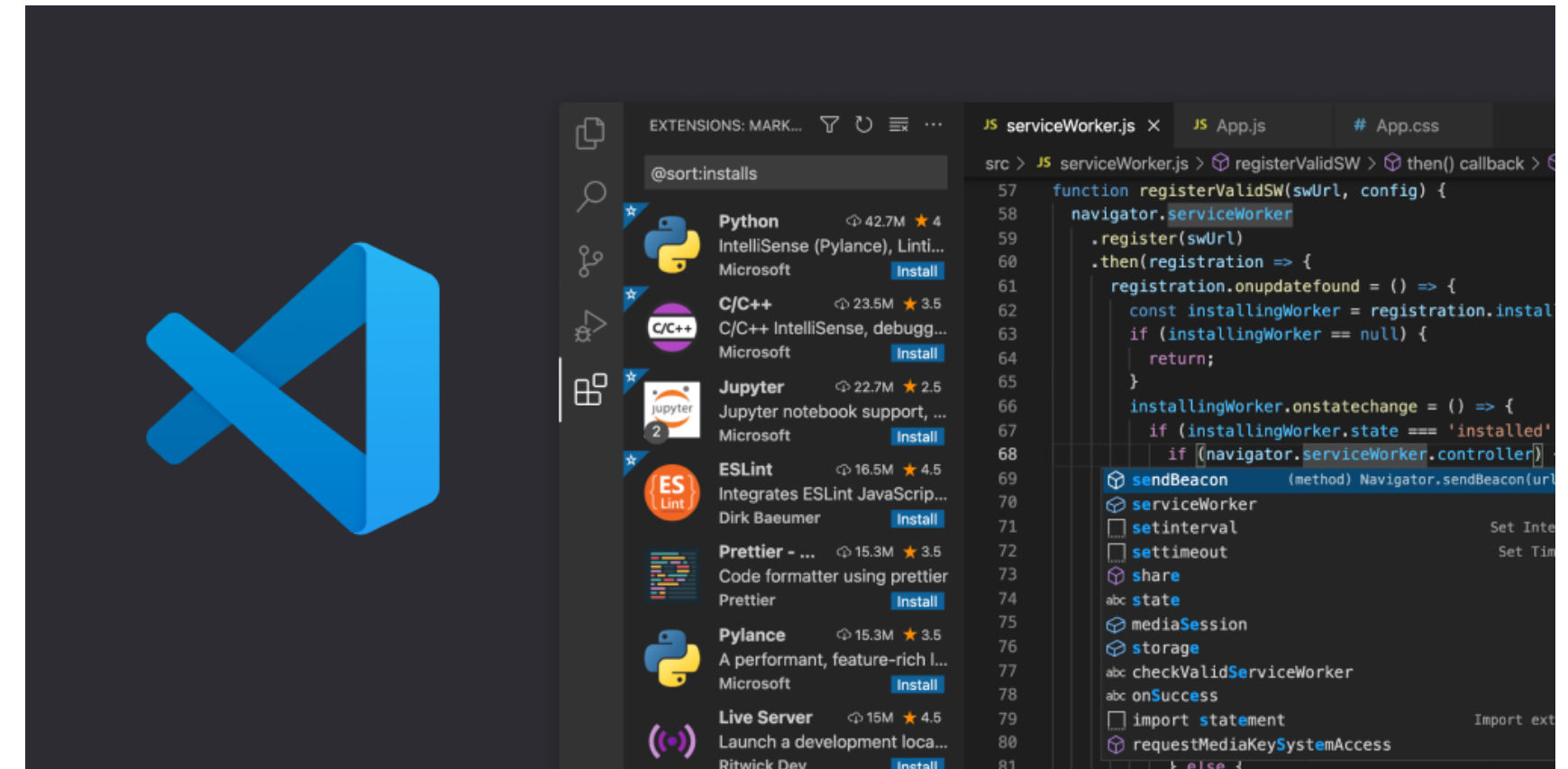
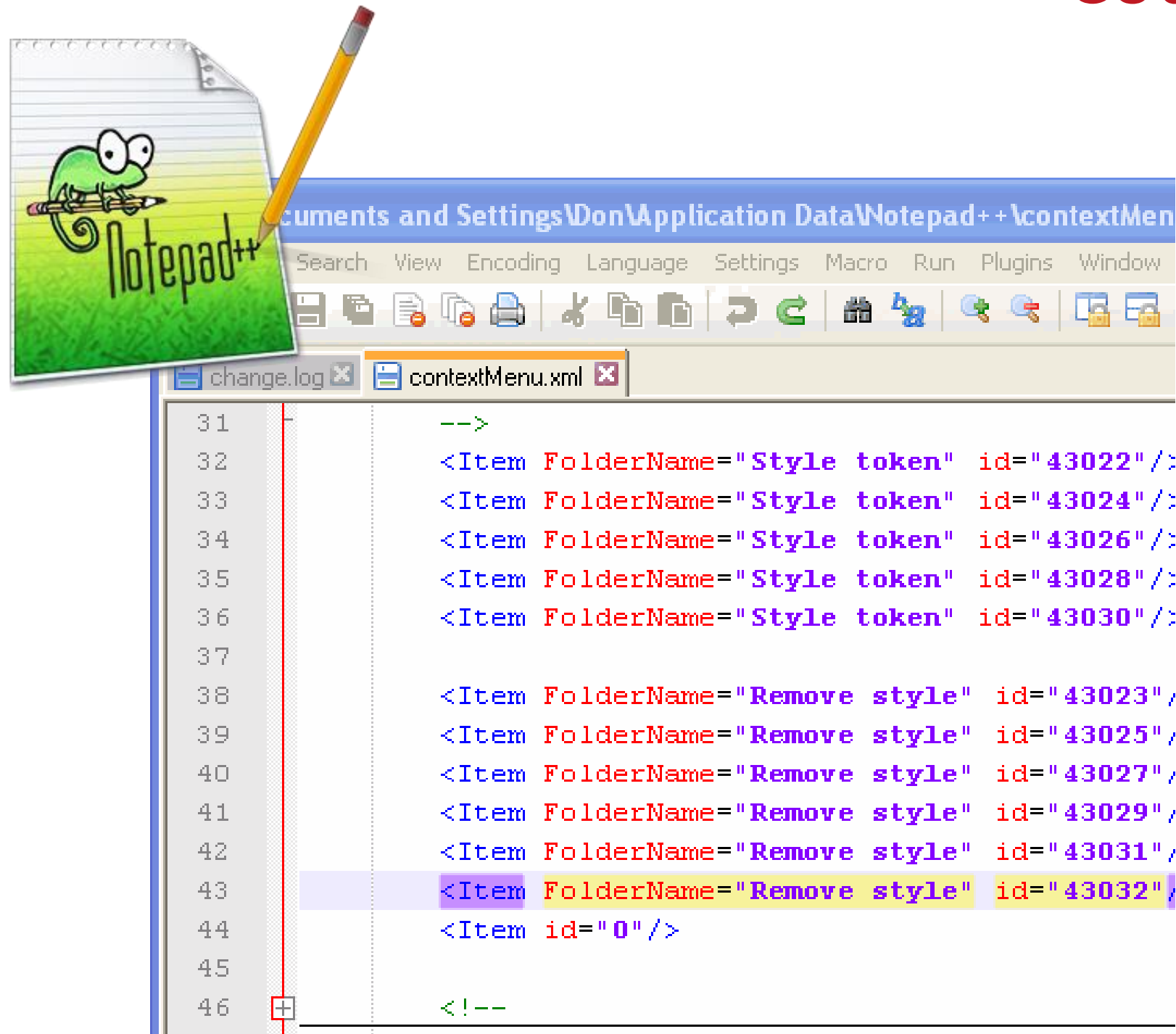
TextMate



TextWrangler



Code editor



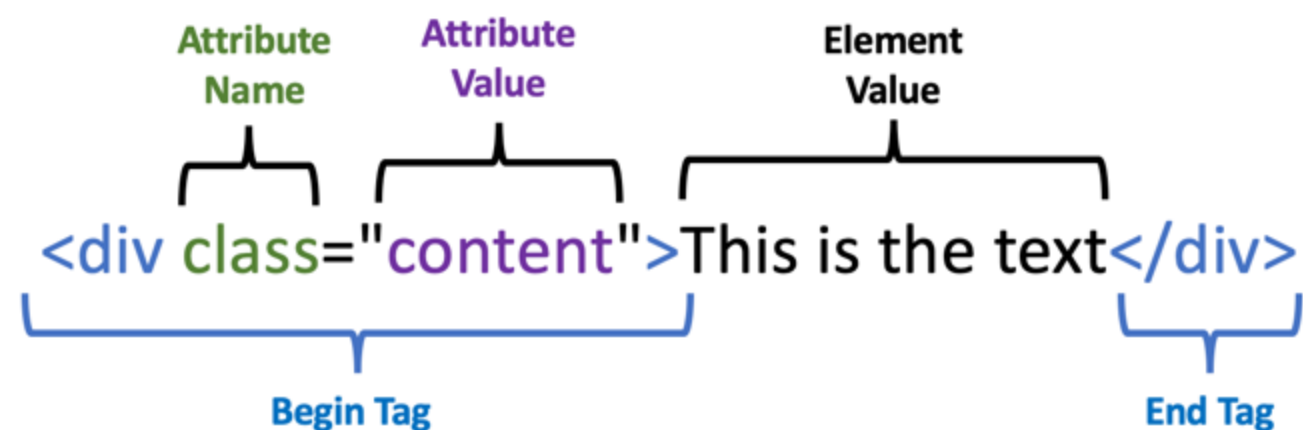
Visual Studio Code

Các thẻ HTML cơ bản cho Web



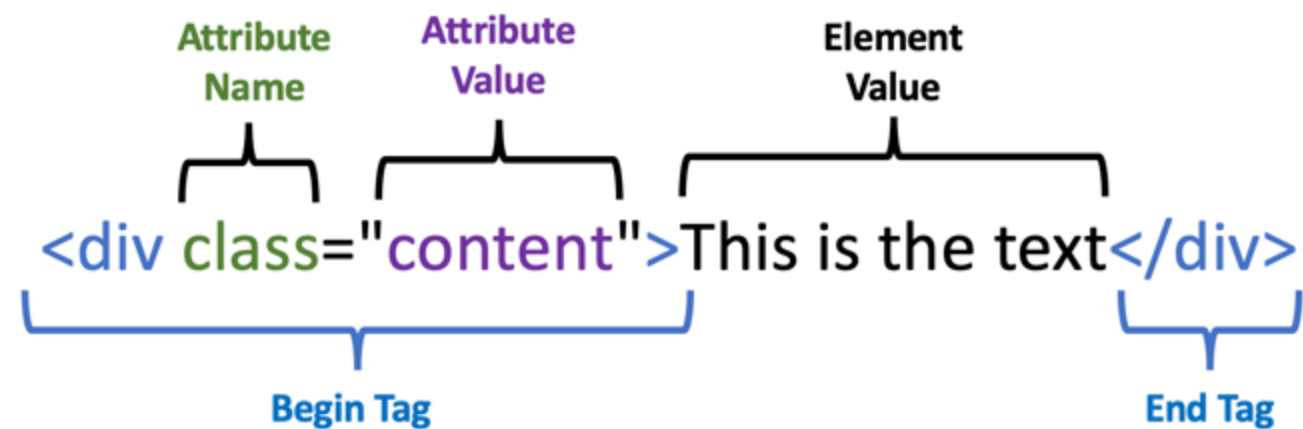
- **HTML Headings:** Dùng để thể hiện tiêu đề, các nội dung muốn nhấn mạnh
- **HTML Paragraphs:** Định dạng 1 đoạn văn bản
- **HTML Links:** Dùng để liên kết page này với page khác
- **HTML Images:** Để chèn hình ảnh
- **HTML Tables:** Định dạng bảng
- **HTML Lists:** Hiện danh sách

Thuộc tính các thẻ HTML



- **Alt:** Tên hình ảnh, sẽ hiện ra khi bị lỗi đường dẫn ảnh, giúp người xem biết nội dung ảnh đó là gì khi ảnh không thể thể hiện
- **Disabled:** Dùng khi muốn khóa một thẻ nhập liệu trong form (chúng ta sẽ nói kỹ về form trong các bài sau)
- **Href:** link

Thuộc tính các thẻ HTML



- **Id:** tên của một đối tượng, sẽ được dùng nhiều khi học CSS và Javascript
- **Src:** Đường dẫn đến file hình, âm thanh (thẻ `img`)
- **Style:** Khai báo một số giá trị style đối tượng (Sẽ học nhiều khi học css)
- **Value:** Giá trị mặc định trong 1 form nhập liệu

Vài điều về Style HTML



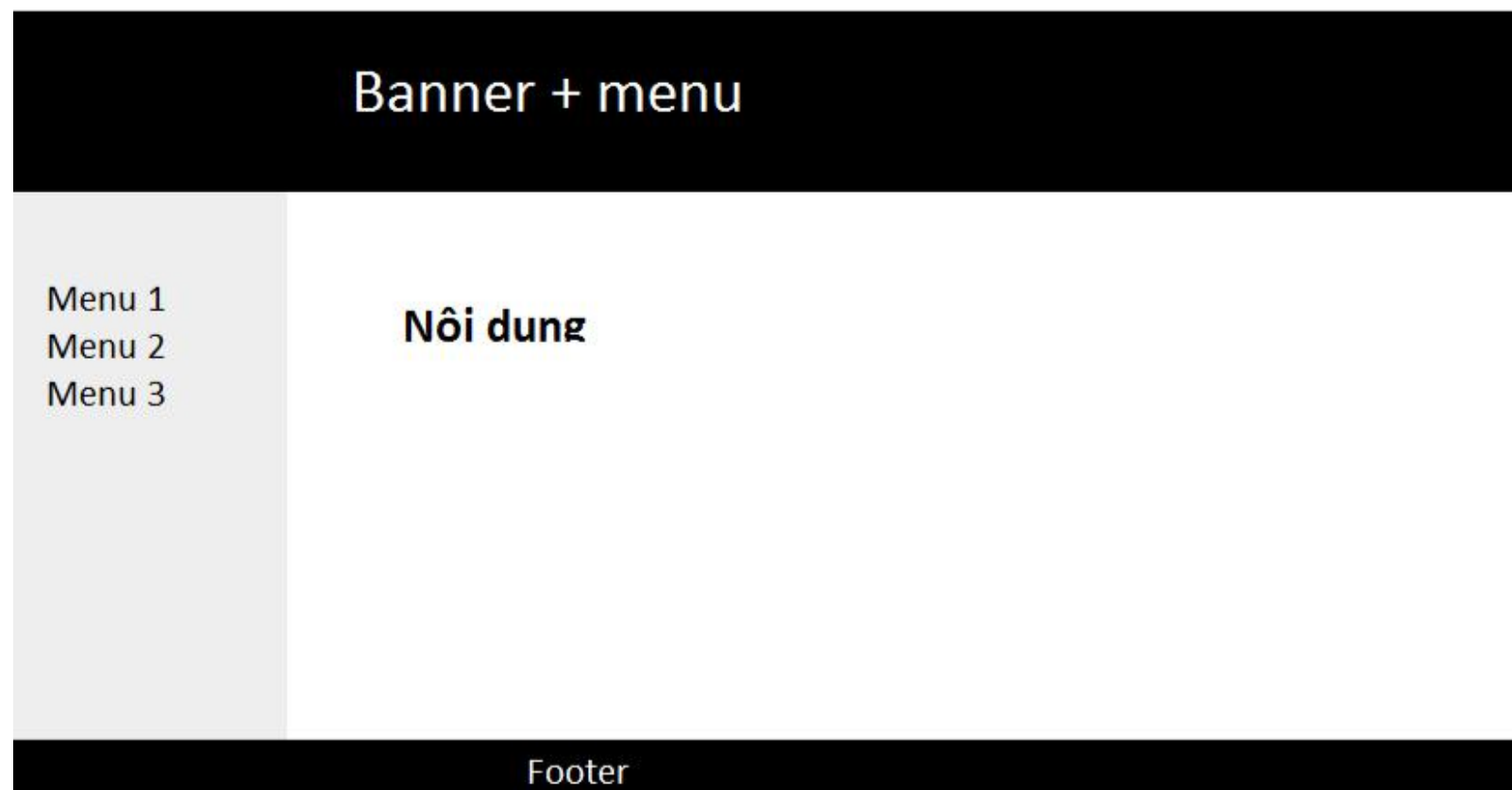
*HTML element <Style>
tag valid approaches in
2023*

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>My Page</title>
5 </head>
6 <body>
7   <!-- Your page content here -->
8   <style>
9     * Your CSS rules here */
10  </style>
11 </body>
12 </html>
```

- HTML **Styling**: định dạng trang html chung
- HTML **Text Color**: định dạng màu sắc chữ
- HTML **Fonts**: Định dạng font chữ
- HTML **Text Size**: kích thước chữ
- HTML **Text Alignment**: Vị trí chữ

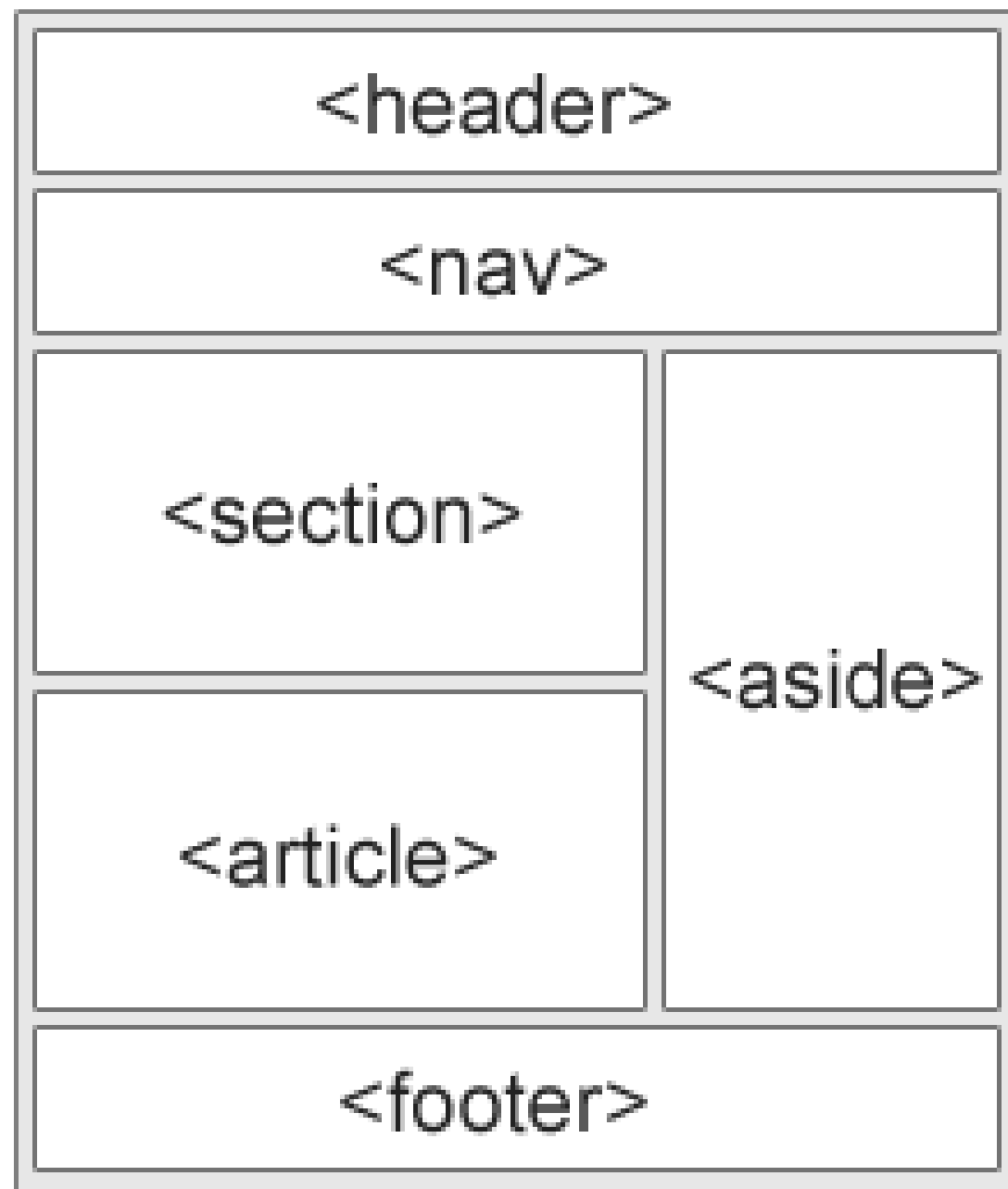


Bố cục của một page



- Bố cục 1 trang Web sẽ gồm 3 phần chính
 - **Banner phía trên**
 - Menu trên (Dưới banner)
 - **Menu bên** (có thể bên trái, bên phải hoặc cả 2 bên)
 - **Footer**: Chân trang, dưới cùng trang Web để thể hiện các thông tin như địa chỉ, liên lạc, web liên kết,...
 - Và **phần giữa**, lớn nhất, đập vào mắt người dùng đầu tiên là nội dung Web

Bố cục của một page



- Bố cục 1 trang Web sẽ gồm 3 phần chính
 - **Banner phía trên**
 - Menu trên (Dưới banner)
 - **Menu bên** (có thể bên trái, bên phải hoặc cả 2 bên)
 - **Footer**: Chân trang, dưới cùng trang Web để thể hiện các thông tin như địa chỉ, liên lạc, web liên kết,...
 - Và **phần giữa**, lớn nhất, đập vào mắt người dùng đầu tiên là nội dung Web



OPENGIS



THANK YOU

