

Bố cục

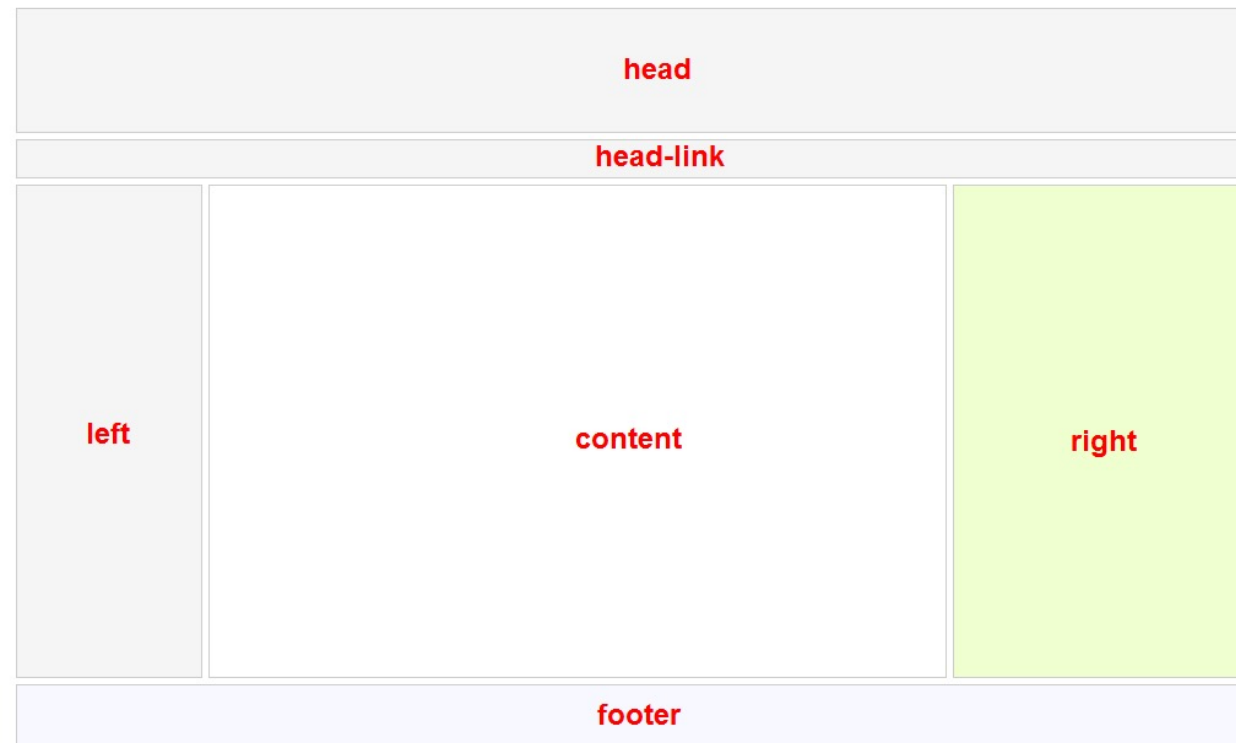
Khóa học: Building Website With HTML & CSS

Mục tiêu

- Tạo bố cục trang web bằng cách sử dụng thẻ div và các thuộc tính css
- Tạo bố cục trang web bằng cách sử dụng các thẻ <header>, <nav>, <section>, <article>, <aside>, <footer>

Tạo bố cục trang web cơ bản với thẻ div

- Khai báo các thẻ <div>
- Định vị các thẻ <div> sử dụng các thuộc tính CSS:
 - width
 - height
 - margin
 - padding
 - border
 - clear
 - float



Thuộc tính width và max-width

Một phần tử cấp khối luôn chiếm toàn bộ chiều rộng có sẵn (trải dài sang trái và phải hết mức có thể).

Đặt chiều rộng (width) của phần tử cấp khối sẽ ngăn nó kéo dài ra các cạnh của vùng chứa, đặt margin thành auto, để căn giữa phần tử theo chiều ngang trong vùng chứa của nó.

Sử dụng max-width, sẽ cải thiện khả năng xử lý các cửa sổ nhỏ của trình duyệt.

Thuộc tính float và clear

- Thuộc tính `float` được dùng để quy định một thành phần có “trôi” về phía trái hoặc phía phải hay không.
- Thuộc tính `clear` được dùng để chỉ định rằng không cho phép các thành phần khác được “trôi” ở bên trái hoặc bên phải hoặc cả hai bên của một thành phần khác
- Demo thuộc tính `float` và `clear`:
<https://jsfiddle.net/codegym/03dgwzfg/>

Thuộc tính display

- Thuộc tính `display` được dùng để quy định kiểu “hộp” hiển thị cho một thành phần
- Các kiểu display thông dụng là:
 - `block`: hiển thị dưới dạng một khối, chiếm toàn bộ độ rộng
 - `inline`: hiển thị trong một dòng
 - `inline-block`: hiển thị dưới dạng một khối trong một dòng, chỉ chiếm độ rộng cần thiết
 - `none`: Không hiển thị, không chiếm không gian của trang web
- Demo thuộc tính display:
<https://jsfiddle.net/codegym/3u20kyfz/>

display: inline-block

- Với thuộc tính display, giá trị “inline-block” cho phép thiết lập chiều rộng và chiều cao trên phần tử.
- Không thêm dấu ngắt dòng sau phần tử, vì vậy phần tử có thể nằm cạnh các phần tử khác.
- Một cách sử dụng phổ biến của display: inline-block là hiển thị các mục trong danh sách theo chiều ngang thay vì chiều dọc.

[Home](#)[About Us](#)[Our Clients](#)[Contact Us](#)

Overflow

Thuộc tính ***overflow*** chỉ định cắt nội dung (hoặc thêm thanh cuộn) khi nội dung của một phần tử quá lớn để vừa với khu vực được chỉ định.

Thuộc tính ***overflow*** có các giá trị sau:

- **Visible**
 - (Mặc định) Phần tràn không được cắt bớt. Nội dung hiển thị bên ngoài hộp của phần tử.
- **Hidden**
 - Phần tràn bị cắt bớt và phần còn lại của nội dung sẽ không hiển thị.
- **Scroll**
 - Phần tràn được cắt bớt và một thanh cuộn được thêm vào để xem phần còn lại của nội dung.
- **Auto**
 - Tương tự như **scroll**, nhưng nó chỉ thêm thanh cuộn khi cần thiết.

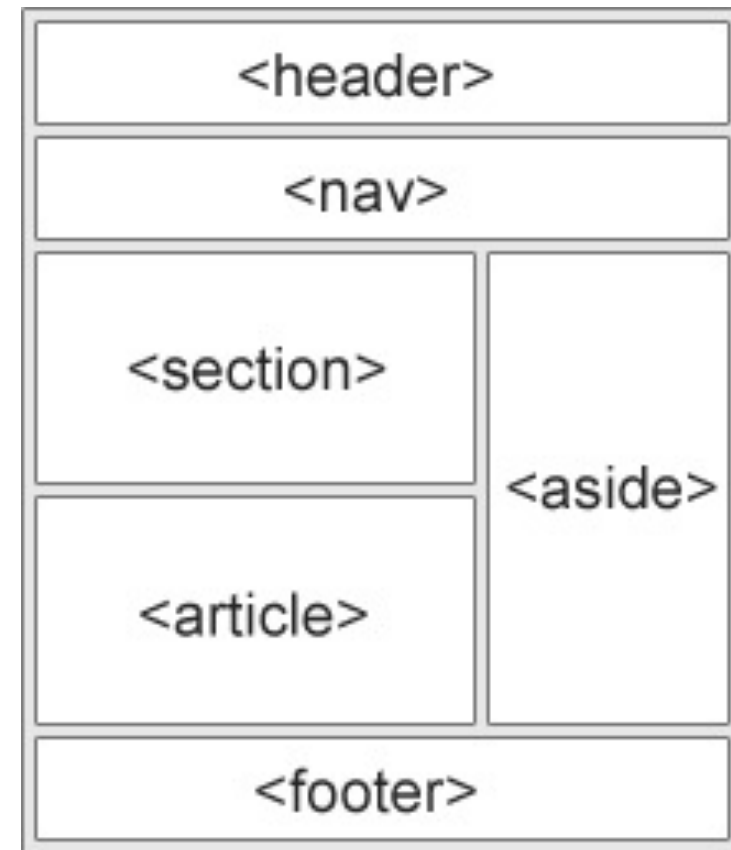
Horizontal & Vertical Align

- **Căn giữa các phần tử**
 - Sử dụng `margin: auto;`
- **Căn giữa văn bản**
 - Sử dụng `text-align: center;`
- **Căn giữa hình ảnh**
 - Đặt `margin-left` và `margin-right` thành `auto`;
 - Biến hình ảnh thành một phần tử khối (block) với `display: block;`
- **Căn trái và Phải**
 - Sử dụng thuộc tính `position`
 - Sử dụng thuộc tính `float`

Tạo bố cục trang web với các thẻ HTML5

- **Các thẻ HTML5:**

- `<header>`
- `<nav>`
- `<section>`
- `<article>`
- `<aside>`
- `<footer>`



Demo bố cục cơ bản

<https://jsfiddle.net/codegym/j286L0yg/>