

BỐ CỤC NỘI DUNG VÀ ĐIỀU HƯỚNG LAYOUT

I-Mục tiêu

- ✓ Tìm hiểu về các thẻ bố cục nội dung trong thiết kế web
- ✓ Áp dụng, phân tích các thẻ bố cục nội dung trong thiết kế web

II-Nội dung cần nắm vững

1. Các thẻ **<header>** và **<footer>** giúp bạn tách các phần trên và dưới của các block nội dung. Để có thể sử dụng nhiều lần trên một trang duy nhất.
2. Thẻ **<article>** giúp xác định một phần cụ thể về nội dung, ví dụ, một bài blog hoặc một bình luận của độc giả.
3. Thẻ **<nav>** để xác định những phần nào được coi là khối điều hướng.
4. Thẻ **<section>** cho phép bạn xác định một phần nội dung nào đó; tương tự như các thẻ **<div>** hiện nay.

III-Các bài thực hành

Bài thực hành 01: sử dụng thẻ bố cục nội dung để thể hiện hiển thị giao diện web như hình bên

BACHKHOA
EDUCATION APTECH

Aptech
COMPUTER
EDUCATION
Unleash your potential

- [Trang chủ](#)
- [Giới thiệu](#)
- [Sản phẩm](#)
- [Dịch vụ](#)
- [Liên hệ](#)

Nội dung trong thẻ article

Thẻ **article** sử dụng để thể hiện một nội dung bao gồm một tiêu đề, đoạn mô tả và có thể thêm hình ảnh video

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Itaque molestiae, nulla veritatis voluptates eius ut ipsum cum cumque magnam possimus voluptate qui maxime accusamus enim blanditiis repellendus dolorum magni voluptatibus.

Tiêu đề cho aside

Thẻ **aside** sử dụng để thể hiện nội dung đặt ở 2 bên của web site, thông thường là các link liên kết hoặc các ảnh quảng cáo

Danh mục sản phẩm

- [Danh mục 1](#)
- [Danh mục 2](#)
- [Danh mục 3](#)
- [Danh mục 4](#)
- [Danh mục 5](#)

Hệ thống đào tạo CNTT Quốc tế, Bachkhoa-Aptech

Chân trang thường thể hiện nội dung về thông tin của công ty, tổ chức sở hữu website như: tên, địa chỉ, email, điện thoại...

Code html tham khảo

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Định dạng văn bản</title>
</head>
<body>
  <header class="header" style="background-color: #792B8E">
    
  </header><!-- /header -->
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="" title="Trang chủ">Trang chủ</a></li>
      <li><a href="" title="Giới thiệu">Giới thiệu</a></li>
      <li><a href="" title="Sản phẩm">Sản phẩm</a></li>
      <li><a href="" title="Dịch vụ">Dịch vụ</a></li>
      <li><a href="" title="Liên hệ">Liên hệ</a></li>
    </ul>
  </nav>
  <section>
    <article>
      <h1>Nội dung trong thẻ article</h1>
      <p>Thẻ <strong>article</strong> sử dụng để thể hiện một nội dung bao
      gồm một tiêu đề, đoạn mô tả và có thể thêm hình ảnh video</p>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Itaque
      molestiae, nulla veritatis voluptates eius ut ipsum cum cumque magnam possimus
      voluptate qui maxime accusamus enim blanditiis repellendus dolorum magni
      voluptatibus.</p>
    </article>
    <aside>
      <h3>Tiêu đề cho aside</h3>
      <p>Thẻ <strong>aside sử dụng để thể hiện nội dung đặt ở 2 bên của web
      site, thông thường là các link liên kết hoặc các ảnh quảng cáo</strong></p>
      <h3>Danh mục sản phẩm</h3>
      <nav>
        <ul>
          <li><a href="" title="Danh mục 1">Danh mục 1</a></li>
          <li><a href="" title="Danh mục 2">Danh mục 2</a></li>
          <li><a href="" title="Danh mục 3">Danh mục 3</a></li>
          <li><a href="" title="Danh mục 4">Danh mục 4</a></li>
        </ul>
      </nav>
    </aside>
  </section>
</body>
</html>
```

```
<li><a href="" title="Danh mục 5">Danh mục 5</a></li>
</ul>
</nav>
</aside>
</section>
<footer>
<h2>Hệ thống đào tạo CNTT Quốc tế, Bachkhoa-Aptech</h2>
<p>Chân trang thường thể hiện nội dung về thông tin của công ty, tổ chức
sở hữu website như: tên, địa chỉ, email, điện thoại...</p>
</footer>
</body>
</html>
```

Bài thực hành 02: Định dạng website văn bản như sau

BÀI THƠ: CÔNG CHA NGHĨA MẸ



Ôn trời biển tấm lòng muôn trượng
 Mẹ cùng Cha sinh dưỡng chúng con
 Năm khắc khoải, tháng mỏi mòn
 Sớm khuya tần tảo héo hơn một đời

 Xưa nghèo túng chẳng nơi để ở
 Lại nhiều con vay nợ chất chồng
 Cơm chẳng đủ, áo cũng không
 Xót Cha thương Mẹ giữa đồng tâm mưa

 Xong mùa vụ cũng vừa là lúc
 Chủ tới nhà thúc giục nợ nần
 Từ bậu cửa, tới giữa sân
 Kẻ đông người chờ thóc dần...vội đi
 Xin được miệt mài phụng dưỡng Mẹ Cha

Code tham khảo

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Định dạng văn bản</title>
</head>
<body>
  <header class="header" style="text-align: center">
    <h2>BÀI THƠ: CÔNG CHA NGHĨA MẸ</h2>
  </header><!-- /header -->
  <section>
    <article style="text-align: center">
      
      <p>
        <div>Ơn trời biển tấm lòng muôn trượng</div>
        <div>Mẹ cùng Cha sinh dưỡng chúng con</div>
        <div>Năm khắc khoải, tháng mỗi mòn</div>
        <div>Sớm khuya tần tảo héo hon một đời</div>
      </p>
      <p>
        <div>Xưa nghèo túng chẳng nơi để ở</div>
        <div>Lại nhiều con vay nợ chất chồng</div>
        <div>Cơm chẳng đủ, áo cũng không</div>
        <div>Xót Cha thương Mẹ giữa đồng tắm mưa</div>
      </p>
      <p>
        <div>Xong mùa vụ cũng vừa là lúc</div>
        <div>Chủ tới nhà thúc giục nợ nần</div>
        <div>Từ bậu cửa, tới giữa sân</div>
        <div>Kẻ đông người chở thóc dần...vời đi</div>
        <div>Xin được miệt mài phụng dưỡng Mẹ Cha</div>
      </p>
    </article>
  </section>
  <footer>

  </footer>
</body>
</html>
```

Bài tập tự làm:

Bài 1: sinh viên tạo bố cục nội dung như sau



- [Trang chủ](#)
- [Giới thiệu](#)
- [Dịch vụ](#)
- [Sản phẩm](#)
- [Liên hệ](#)

Thẻ bố cục nội dung article

Công nghệ ngày càng tiến sâu vào đời sống chúng ta...

Tiêu đề cho aside

Nội dung cho aside

Bản quyền thuộc HỆ THỐNG ĐÀO TẠO LẬP TRÌNH VIÊN VÀ QUẢN TRỊ MẠNG QUỐC TẾ BACHKHOA-APTECH

Địa chỉ: Tòa nhà HTC, 236B & 238 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện Thoại: 04.3755.4010/ 04.3755.4011 | Email: care@bachkhoa-aptech.com

Yêu cầu: khi click vào các link thì sẽ điều hướng về các trang cụ thể

- [Trang chủ](#) => về trang [index.html](#)
- [Giới thiệu](#) => về trang [about.html](#)
- [Dịch vụ](#) => về trang [our-services.html](#)
- [Sản phẩm](#) => về trang [products.html](#)
- [Liên hệ](#) => về trang [contact.html](#)

Bài 2: Hãy định dạng văn bản như sau

**Dấu thời gian cứ dần trôi chảy mãi
Bóng hình thầy vẫn đọng lại trong tôi
Bao tháng ngày đâu nóiặng nên lời
Giờ điểm lại tình nào vui tiềm thức**

Trang vở cũ dường như chưa ráo mực
Tiếng của thầy nào đâu dứt lời vang
Đây trường xưa vẫn đậm nét vôi vàng
Đã hiện hữu những hành trang ngày cũ

Trường xưa đó bach đàn nay im ngủ
Dáng thầy đây tóc đã rủ màu sương
Bao nếp nhăn của ngày tháng yêu thương
Mãi tô đậm hằn in gương mặt ấy

***Và hôm nay thầy vẫn vui tay vẩy
Học trò xưa ai nấy đã toại danh
Về thăm lại với tất cả lòng thành
Kính tặng thầy ước mơ xanh dạo trước***

*Bao chuyển đồ ngày xưa như quay ngược
Đàn trẻ thơ giờ đã bước vinh quang
Mang trên mình đầy ánh sáng huy hoàng
Thầy mãi nguyện ngập tràn niềm sung sướng.*