

# ĐỊNH DẠNG LAYOUT

## Mục tiêu

- ✓ Sử dụng các thẻ html cơ bản và một số thuộc tính style cơ bản định dạng các mẫu văn bản
- ✓ Cách sử dụng css style các thẻ html
- ✓ Định dạng văn bản, khung nhìn sử dụng css
- ✓ Định dạng bố cục layout sử dụng css

## II-Các bài hướng dẫn

Bài 1: Tạo bố cục html cơ bản cho một trang web và sử dụng style để thiết kế giao diện như sau

Bachkhoa-Aptech.edu.vn	
<p>Mô hình làm trước học sau học để làm được việc Luôn đón đầu công nghệ</p>	<p><b>Mô hình làm trước học sau</b></p> <p>Sinh viên được trải nghiệm môi trường làm việc tại doanh nghiệp, tạo điều kiện cho sinh viên tiếp xúc và làm quen với công việc thực tế, từ đó hiểu hơn về công việc mình sẽ làm trong tương lai</p> <p>Standing on the River Thames, London has been a major settlement for two millennia, its history going back to its founding by the Romans, who named it Londinium.</p>
Copyright © bachkhoa-apttech.edu.vn	

Thực hiện đoạn mã như sau.

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>BACHKHOA-APTECH</title>
  <style>
    div.container {
      width: 100%;
      border: 1px solid gray;
    }

    header,
    footer {
      padding: 1em;
      color: white;
      background-color: #792B8E;
      clear: left;
      text-align: center;
    }

    nav {
      float: left;
      max-width: 160px;
      margin: 0;
      padding: 1em;
    }

    nav ul {
      list-style-type: none;
      padding: 0;
    }

    nav ul a {
      text-decoration: none;
    }

    article {
      margin-left: 170px;
      border-left: 1px solid gray;
      padding: 1em;
      overflow: hidden;
    }
  </style>
```

```
</head>

<body>
  <div class="container">
    <header>
      <h1>Bachkhoa-Aptech.edu.vn</h1>
    </header>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#">Mô hình làm trước học sau</a></li>
        <li><a href="#">học để làm được việc</a></li>
        <li><a href="#">Luôn đón đầu công nghệ</a></li>
      </ul>
    </nav>
    <article>
      <h1>Mô hình làm trước học sau</h1>
      <p>Sinh viên được trải nghiệm môi trường làm việc tại doanh nghiệp, tạo điều kiện cho sinh viên tiếp xúc và làm quen với công việc thực tế, từ đó hiểu hơn về công việc mình sẽ làm trong tương lai</p>
      <p>Standing on the River Thames, London has been a major settlement for two millennia, its history going back to its founding by the Romans, who named it Londinium.</p>
    </article>

    <footer>Copyright &copy; bachkhoa-apttech.edu.vn</footer>
  </div>
</body>

</html>
```

## Bài tập thực hành 2: Tạo trang web có cấu trúc sau

bachkhoa-apttech.edu.vn

Link 1	<b>Lorum Ipsum</b> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.	<b>About</b> Lorem ipsum dolor sit amet  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
Link 2		
Link 3		
Link 4		
Link 5		
Link 6		

Â© copyright bachkhoa-apttech.edu.vn

## Code tham khảo, Cấu trúc html

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
</head>

<body style="font-family:Verdana;color:#aaaaaa;">
  <header class="header">
    <h1>bachkhoa-aptech.edu.vn</h1>
  </header>

  <main class="main">
    <nav class="main-menu">
      <ul>
        <li class="menuitem"><a href="">Link 1</a></li>
        <li class="menuitem"><a href="">Link 2</a></li>
        <li class="menuitem"><a href="">Link 3</a></li>
        <li class="menuitem"><a href="">Link 4</a></li>
        <li class="menuitem"><a href="">Link 5</a></li>
        <li class="menuitem"><a href="">Link 6</a></li>
      </ul>
    </nav>
    <div class="main-center">
      <h2>Lorum Ipsum</h2>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.</p>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.</p>
    </div>

    <div class="main-right">
      <h2>About</h2>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet</p>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p>
    </div>
  </main>
  <footer class="footer">
    © copyright bachkhoa-aptech.edu.vn
  </footer>
</body>
</html>
```

**Code tham khảo css** ( Mã css có thể đặt trong thẻ style trong thẻ head hoặc trong file css rồi link vào )

```
    box-sizing: border-box;
}

.header {
    background-color: #e5e5e5;
    padding: 15px;
    text-align: center
}

.main {
    overflow: hidden
}

.main-menu {
    float: left;
    width: 20%;
    text-align: center;
}

.main-menu ul {
    list-style: none;
}

.main-menu ul li {
    margin-bottom: 2px
}

.main-menu ul li a {
    text-decoration: none;
    display: block;
    padding: 7px;
    background-color: #e5e5e5;
}
```

```
.main-menu ul li a:hover {  
    background: #aaa;  
    color: #fff  
}  
  
.main-center {  
    float: left;  
    width: 60%;  
    padding: 0 20px;  
}  
  
.main-right {  
    background-color: #e5e5e5;  
    float: left;  
    width: 20%;  
    padding: 15px;  
    margin-top: 7px;  
    text-align: center;  
}  
  
.footer {  
    background-color: #e5e5e5;  
    text-align: center;  
    padding: 10px;  
    margin-top: 7px;  
}  
  
@media only screen and (max-width:620px) {  
    /* For mobile phones: */  
    .menu,  
    .main,  
    .right {  
        width: 100%;  
    }  
}
```

}

### Bài tập 3: bài tập tự làm

Sinh viên hãy tapoj ra cấu trúc trang web như sau

## Bachkhoa-Aptech

Học để làm được việc!

<h3>HTML5</h3> <p>Tạo cấu trúc HTML5 chuẩn SEO cho website.</p> <p>Nó là một tiêu chuẩn của bất kỳ trang web hiện đại nào. Không có một cấu trúc chuẩn SEO thì website của bạn rất kho để google để ý tới</p>	<h3>Css3</h3> <p>Css 3 tạo ra một trang web đẹp và chuyên nghiệp.</p> <p>với khả năng tương tác, tạo ra các hiệu ứng đẹp, css3 thực sự làm thay đổi về mặt giao diện.</p>	<h3>Httml5, Css3, Javascript</h3> <p>Sự kết hợp này.</p> <p>Tạo ra một ứng dụng web thể hệ mới với nhiều điều thú vị nhất cho sự trải nghiệm người dùng</p>
---	---	---

### Bài tập 2: Sinh viên định dạng layout như sau

## Website Demo

Resize this responsive page!

Link	Link	Link
<h3>London</h3> <p>London is the capital city of England.</p> <p>It is the most populous city in the United Kingdom, with a metropolitan area of over 13 million inhabitants.</p>	<h3>Paris</h3> <p>Paris is the capital of France.</p> <p>The Paris area is one of the largest population centers in Europe, with more than 12 million inhabitants.</p>	<h3>Tokyo</h3> <p>Tokyo is the capital of Japan.</p> <p>It is the center of the Greater Tokyo Area, and the most populous metropolitan area in the world.</p>