

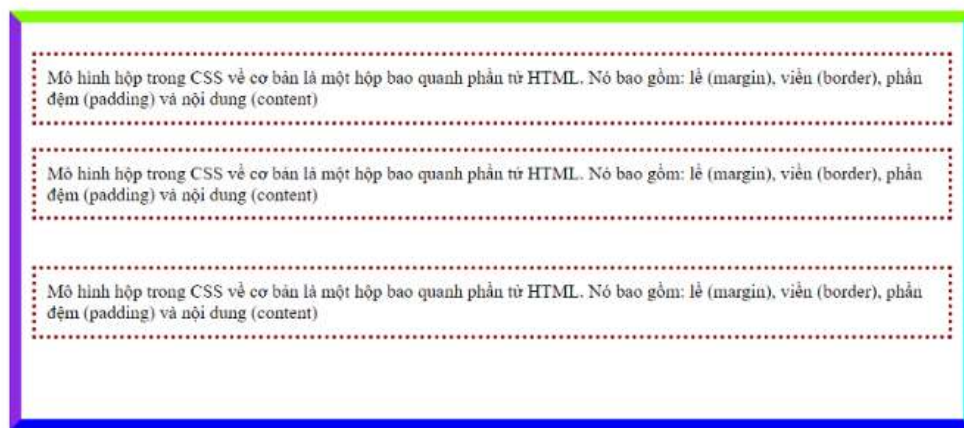
[Thực hành] Sử dụng box model

1. Mục tiêu

Sử dụng được box model

2. Mô tả

Dùng border, background, padding, margin để định dạng kết quả như hình dưới đây:



3. Các bước thực hiện

Bước 1: Tạo tài liệu mới html gồm đầy đủ các phần head, body. Trong body có sử dụng các thẻ div, p như sau:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Sử dụng Box model</title>
</head>
<body>
  <div>
    <p>Mô hình hộp trong CSS về cơ bản là một hộp bao quanh phần tử HTML.
      Nó bao gồm: lề (margin), viền (border), phần đệm (padding) và nội
      dung (content)</p>
    <p>Mô hình hộp trong CSS về cơ bản là một hộp bao quanh phần tử HTML.
      Nó bao gồm: lề (margin), viền (border), phần đệm (padding) và nội
      dung (content)</p>
    <p>Mô hình hộp trong CSS về cơ bản là một hộp bao quanh phần tử HTML.
```

```
    Nó bao gồm: lề (margin), viền (border), phần đệm (padding) và nội  
    dung (content)</p>  
</div>  
</body>  
</html>
```

Mô hình hộp trong CSS về cơ bản là một hộp bao quanh phần tử HTML. Nó bao gồm: lề (margin), viền (border), phần đệm (padding) và nội dung (content)

Mô hình hộp trong CSS về cơ bản là một hộp bao quanh phần tử HTML. Nó bao gồm: lề (margin), viền (border), phần đệm (padding) và nội dung (content)

Mô hình hộp trong CSS về cơ bản là một hộp bao quanh phần tử HTML. Nó bao gồm: lề (margin), viền (border), phần đệm (padding) và nội dung (content)

Bước 2: Nhúng CSS định dạng hiển thị của thẻ div

Tạo class có tên boxmodel cho thẻ div và định nghĩa bộ chọn .boxmodel ở thẻ <style>:

```
<div class="boxmodel">  
  <p>Mô hình hộp trong CSS về cơ bản là một hộp bao quanh phần tử HTML.  
    Nó bao gồm: lề (margin), viền (border), phần đệm (padding) và nội  
    dung (content)</p>  
  <p>Mô hình hộp trong CSS về cơ bản là một hộp bao quanh phần tử HTML.  
    Nó bao gồm: lề (margin), viền (border), phần đệm (padding) và nội  
    dung (content)</p>  
  <p>Mô hình hộp trong CSS về cơ bản là một hộp bao quanh phần tử HTML.  
    Nó bao gồm: lề (margin), viền (border), phần đệm (padding) và nội  
    dung (content)</p>  
</div>  
  
<style>  
  .boxmodel{  
    margin: 0 auto;  
    width: 800px;  
    border: 10px;  
    padding: 10px;  
    border-color: chartreuse aqua blue blueviolet;  
    border-style: solid;  
  }  
</style>
```

Trong đó:

- Thuộc tính width để quy định kích thước chiều rộng của div, giá trị là 800px
- Thuộc tính border để quy định viền của div, có độ dày 10px
- Thuộc tính border-color để quy định màu của viền (tuân thủ quy tắc chiều kim đồng hồ + quy tắc đối xứng)
- Thuộc tính border-style để quy định kiểu của viền, nét liền solid
- Thuộc tính padding để quy định khoảng cách từ nội dung đến viền 10px
- Thuộc tính margin nhận giá trị "0 auto" để căn div ra giữa cửa sổ hiển thị

Lưu ý: Lần lượt thêm các thuộc tính trên và chạy thử trên trình duyệt để xem sự thay đổi và hiểu ý nghĩa các thuộc tính.

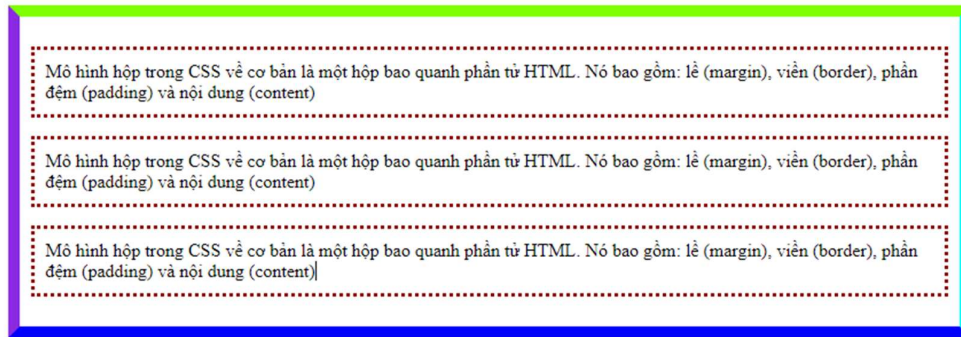
Mô hình hộp trong CSS về cơ bản là một hộp bao quanh phần tử HTML. Nó bao gồm: lề (margin), viền (border), phần đệm (padding) và nội dung (content)

Mô hình hộp trong CSS về cơ bản là một hộp bao quanh phần tử HTML. Nó bao gồm: lề (margin), viền (border), phần đệm (padding) và nội dung (content)

Mô hình hộp trong CSS về cơ bản là một hộp bao quanh phần tử HTML. Nó bao gồm: lề (margin), viền (border), phần đệm (padding) và nội dung (content)

Bước 3: Viết bộ chọn html quy định hiển thị cho các thẻ p

```
<style>
  .boxmodel p{
    border: 3px dotted darkred;
    padding: 10px;
  }
</style>
```



Bước 4: Lần lượt viết các bộ chọn id cho các thẻ p để quy định hiển thị và định nghĩa các bộ chọn id trong CSS

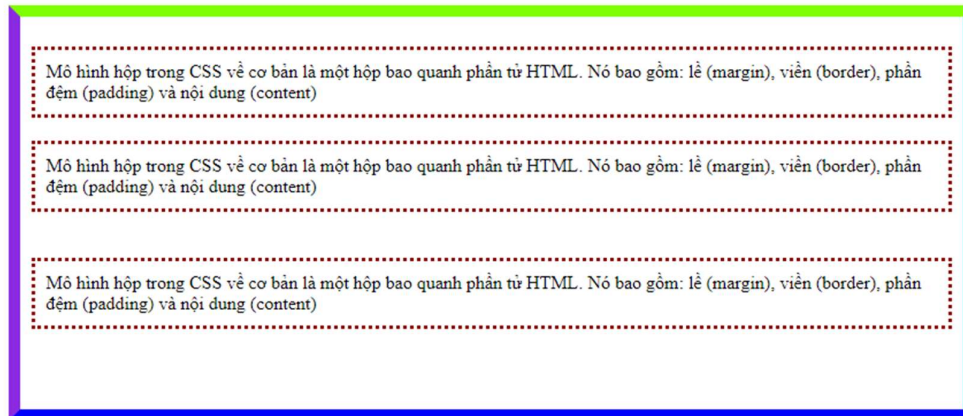
```
<div class="boxmodel">
  <p id="boxmodel1">Mô hình hộp trong CSS về cơ bản là một hộp bao quanh
  phần tử HTML.
    Nó bao gồm: lề (margin), viền (border), phần đệm (padding) và nội
    dung (content)</p>
  <p id="boxmodel2">Mô hình hộp trong CSS về cơ bản là một hộp bao quanh
  phần tử HTML.
    Nó bao gồm: lề (margin), viền (border), phần đệm (padding) và nội
    dung (content)</p>
  <p id="boxmodel3">Mô hình hộp trong CSS về cơ bản là một hộp bao quanh
  phần tử HTML.
    Nó bao gồm: lề (margin), viền (border), phần đệm (padding) và nội
    dung (content)</p>
</div>

<style>
  #boxmodel1 { margin-bottom: 20px; }
  #boxmodel2 { margin-bottom: 40px; }
  #boxmodel3 { margin-bottom: 60px; }
</style>
```

Trong đó:

- Thuộc tính margin-bottom để quy định khoảng cách lề dưới của các div, lần lượt là 20px, 40px, 60px

Kết quả hiển thị cuối cùng:



4. Kết luận

Để hoàn thành bài thực hành, học viên cần:

- Đưa mã nguồn lên GitHub.
- Dán link của repository lên phần nộp bài trên hệ thống.