

[Thực hành] Tạo bảng nâng cao

1. Mục tiêu

Tạo bảng có cấu trúc nâng cao trong HTML.

2. Mô tả

Tạo bảng thời khóa biểu với cấu trúc như sau:

Thời Khóa Biểu

Thứ	Hoạt động	
	Sáng	Chiều
Thứ Hai	Thể dục	HD trò chơi mới
Thứ 3	Nhận biết tập nói	Rèn nề nếp, kỹ năng sống
Thứ 4	Âm Nhạc	Vui chơi
Thứ 5	Văn Học	Nhận Biết các giá trị sống

3. Các bước thực hiện

Bước 1: Tạo 1 file HTML.

Bước 2: Tạo cấu trúc table như sau :

Thời Khóa Biểu

Thứ	Hoạt động	
	Sáng	Chiều

Để làm được điều này, chúng ta sử dụng:

- Thuộc tính colspan của thẻ <td> hoặc <th> để mở rộng theo chiều ngang.
- Thuộc tính rowspan của thẻ <td> hoặc <th> để mở rộng theo chiều dọc.

Tạo cấu trúc tiêu đề như sau :

- Sử dụng thẻ <tr> để tạo ra một hàng
- Sử dụng thẻ <th> để tạo ra các mục tiêu đề

```
<h2>Thời Khóa Biểu</h2>
<table border="1" width="50%">
  <tr>
    <th rowspan="2">Thứ</th>
    <th colspan="2">Hoạt động</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Sáng</th>
    <th>Chiều</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
  </tr>
</table>
```

Thời Khóa Biểu

Thứ	Hoạt động	
	Sáng	Chiều

Bước 3: Thêm phần nội dung cho bảng:

```
<h2>Thời Khóa Biểu</h2>
```

```
<table border="1">
  <tr>
    <th rowspan="2">Thứ</th>
    <th colspan="2">Hoạt động</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Sáng</th>
    <th>Chiều</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Thứ Hai</td>
    <td>Thể dục</td>
    <td>HD trò chơi mới</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Thứ 3</td>
    <td>Nhận biết tập nói</td>
    <td>Rèn nề nếp, kỹ năng sống</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Thứ 4</td>
    <td>Âm Nhạc</td>
    <td>Vui chơi</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Thứ 5</td>
    <td>Văn Học</td>
    <td>Nhận Biết các giá trị sống</td>
  </tr>
</table>
```

Thời Khóa Biểu

Thứ	Hoạt động	
	Sáng	Chiều
Thứ Hai	Thể dục	HD trò chơi mới
Thứ 3	Nhận biết tập nói	Rèn nề nếp,kỹ năng sống
Thứ 4	Âm Nhạc	Vui chơi
Thứ 5	Văn Học	Nhận Biết các giá trị sống

Bước 4: Trang trí cho bảng sử dụng CSS.

```
<style>
    table {
        width: 50%;
        border-collapse: collapse;
    }

    td, th {
        padding: 20px;
    }

    th {
        font-family: 'Tahoma';
        font-size: 14px;
        font-weight: 400;
        border: 1px solid #000;
        text-align: center;
        padding: 5px 10px;
        background: crimson;
        color: white;
    }

    td {
        font-family: 'Tahoma';
        font-weight: 400;
        font-size: 13px;
    }
```

```
padding: 5px 10px;  
border: 1px solid #000;  
text-align: center;  
}  
</style>
```

Thời Khóa Biểu

Thứ	Hoạt động	
	Sáng	Chiều
Thứ Hai	Thể dục	HD trò chơi mới
Thứ 3	Nhận biết tập nói	Rèn nề nếp,kỹ năng sống
Thứ 4	Âm Nhạc	Vui chơi
Thứ 5	Văn Học	Nhận Biết các giá trị sống

4. Kết luận

Trong bài thực hành này chúng ta luyện tập với các thuộc tính trộn cột, hàng: colspan và rowspan

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.