Họ tên: Lê Thùy Dung

MSSV: 2211197

LAB 5 – TRẢ LỜI CÂU HỎI:

- Liệt kê các giá trị của thuộc tính display và cho ví dụ với từng giá trị đó.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Giá trị của thuộc tính display** | **Ý nghĩa** | **Ví dụ** |
| block | Giá trị này làm cho phần tử tạo một Block-Level Box | <div id="div-0"> This is my first div.</div> |
| inline | Giá trị này làm cho phần tử tạo một Inline-Level Box | <span>, <a>, <strong> |
| inline-block | Phần tử hiển thị trên cùng một dòng như phần tử inline. | Kết hợp giữa block và inline |
| inline-table | Giá trị này làm phần tử tạo một Inline-Level Table. | <table style="display:inline-table;"><tr><td>Inline Table</td></tr></table> |
| list-item | Giá trị này làm phần tử tạo cả Block Box và một List-Item Box. | <li>Item in a list</li> |
| none | phần tử sẽ không tạo bất kỳ Box nào và không ảnh hưởng tới layout của trang. | <div style="display:none;">Chương trình không hiển thị</div> |
| run-in | Dưới những điều kiện cụ thể, giá trị này làm phần tử được chèn vào trong phần đầu của phần tử tiếp theo. | <!-- --> |
| table | giá trị này làm phần tử tạo một Block-Level Table | <table><tr><td>Table</td></tr></table> |
| table-caption | Giá trị này khai báo phần tử là một caption cho một bảng. | <caption>This is a caption</caption> |
| table-cell | Giá trị này khai báo phần tử là dạng một ô trong bảng. | <td>This is a table cell</td> |
| table-column | Giá trị này khai báo phần tử là dạng một cột trong bảng. | <col style="background-color: yellow;"> |
| table-column-group | Giá trị này khai báo phần tử là dạng một nhóm các cột trong bảng. | <colgroup><col style="background-color: gray;"></colgroup> |
| table-header-group | Giá trị này khai báo phần tử là dạng một nhóm các ô trong bảng hiển thị dưới dạng một Header xuất hiện tại phần đầu của bảng. | <thead><tr><th>Header</th></tr></thead> |
| table-row | Giá trị này khai báo phần tử là dạng một hàng các ô trong bảng. | <tr><td>Row</td></tr> |
| table-row-group | Giá trị này khai báo phần tử là dạng một nhóm các hàng trong bảng. | <tbody><tr><td>Row Group</td></tr></tbody> |

- Cho biết sự khác nhau của display: none; và visibility: hidden;.

|  |  |
| --- | --- |
| **display: none** | **visibility: hidden** |
| - display: none có nhiệm vụ làm cho một phần tử ẩn đi.  - Khi sử dụng thuộc tính này với giá trị none, nó sẽ làm cho phần tử không còn chiếm không gian hiển thị | - visibility: hidden phần tử sẽ bị ẩn đi, tuy nhiên nó vẫn chiến không gian hiển thị.  - Khi sử dụng giá trị hidden, phần tử này sẽ không làm thay đổi layout. |

- Cho biết ý nghĩa của transform: scale(1.1); trong bài thực hành này.

Thuộc tính transform là thuộc tính cho phép dịch chuyển, thay đổi vị trí, hướng chiều hoặc xoay thành phần. Scale(1.1) trong bài thực hành xác định một biến đổi tỷ lệ 1.1.

- Cho biết ý nghĩa của transition: transform 0.3s ease; trong bài thực hành này.

Transition: transform 0.3 ease: tạo hiệu ứng chuyển đổi khi bắt đầu thì chậm sau đó nhanh dần và gần kết thúc lại chậm từ từ (giá trị mặc định) với tốc độ là 0.3s.

- Cho biết ý nghĩa của transition: transform 0.3s ease, box-shadow 0.3s ease; trong bài thực hành này.

Box-shadow 0.3 ease là thuộc tính được tạo ra nhằm xử lý bóng đổ (shadow) cho thành phần, nếu như trước đây để tạo được shadow.

- Cho biết ý nghĩa của border-radius: 8px; trong bài thực hành này.

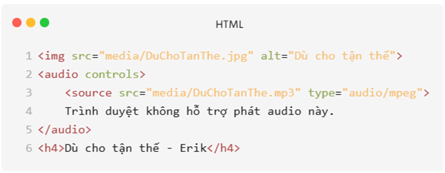
Thuộc tính border-radius trong CSS dùng để làm tròn các góc của phần tử. Trong bài thực hành này phần tử được làm tròn các góc với 8px.

* Giải thích hình sau:



Đoạn mã html trên được dùng để hiển thị video cho trang web. Thẻ <source> dùng để chỉ định đường dẫn đến tệp video. Thông báo “Trình duyệt không hỗ trợ phát video này.” Sẽ hiển thị nếu trình duyệt không hỗ trợ thẻ. Tiêu đề cấp 4: Hình hiệu phim tài liệu.

* Giải thích hình sau:



Đoạn mã html trên dùng để hiển thị đoạn nhạc cho trang web. Thẻ img hiển thị file hình ảnh. Thẻ <source> chỉ định đường dẫn đến tệp mp3. Thông báo “Trình duyệt không hỗ trợ phát video này.” Sẽ hiển thị nếu trình duyệt không hỗ trợ thẻ. Tiêu đề cấp 4 hiển thị tên bài hát và tên ca sĩ.