**✅ vertical-align là gì?**

**vertical-align** là một **thuộc tính CSS** dùng để **căn chỉnh vị trí của phần tử theo chiều dọc** (tức là từ trên xuống dưới), **đặc biệt trong các ô bảng (<td>, <th>) hoặc trong các phần tử inline** như hình ảnh, văn bản trong cùng dòng.

**🧩 Cách hiểu đơn giản:**

vertical-align giúp bạn **điều khiển nội dung nằm ở đâu theo chiều dọc**: nằm **trên cùng**, **giữa**, hay **dưới cùng** trong một **khung chứa** (như ô trong bảng hoặc dòng văn bản).

**📌 Ví dụ trong bảng HTML**

Giả sử bạn có bảng như sau:

html

Sao chépChỉnh sửa

<table border="1" style="height: 100px;">

<tr>

<td style="vertical-align: top;">Trên cùng</td>

<td style="vertical-align: middle;">Giữa ô</td>

<td style="vertical-align: bottom;">Dưới cùng</td>

</tr>

</table>

| **Giá trị** | **Kết quả** |
| --- | --- |
| top | Nội dung nằm sát **phía trên** |
| middle *(mặc định)* | Nội dung nằm **giữa ô** |
| bottom | Nội dung nằm sát **phía dưới** |

**📷 Ví dụ minh họa (tưởng tượng):**

less

Sao chépChỉnh sửa

+----------------+----------------+----------------+

| Trên cùng | | |

| | Giữa ô | |

| | | Dưới cùng |

+----------------+----------------+----------------+

**💡 Ngoài bảng thì dùng để làm gì?**

vertical-align cũng có thể áp dụng cho:

* **Ảnh nằm cùng dòng với chữ**, ví dụ:

html

Sao chépChỉnh sửa

<p>Chữ và <img src="icon.png" style="vertical-align: middle;"> ảnh</p>

* **Căn biểu tượng, nút nhỏ** nằm giữa dòng văn bản.

**✅ Tóm tắt:**

| **Tác dụng** | **Có dùng khi nào?** |
| --- | --- |
| Căn dọc nội dung | Trong bảng (<td>/<th>), ảnh, chữ |
| Giá trị thường dùng | top, middle, bottom |
| Mặc định | middle – căn giữa theo chiều dọc |

Nếu bạn muốn mình tạo một ví dụ sống động có thể chạy được trực tiếp, mình sẽ làm ngay. Bạn có muốn vậy không?