FONT-WEIGHT

Giải thích chi tiết cho tôi hiểu về font-weight trong CSS

**ChatGPT đã nói:**

Tuyệt vời! Bạn đang tìm hiểu về một thuộc tính **rất cơ bản nhưng cực kỳ quan trọng** trong CSS:

💡 font-weight – dùng để **điều chỉnh độ đậm của chữ** (bold hay mỏng).

**✅ 1. font-weight là gì?**

css

Sao chépChỉnh sửa

font-weight: <giá trị>;

* Dùng để **điều chỉnh độ dày (đậm nhạt)** của phông chữ.
* Giá trị có thể là **từ khóa** (như bold) hoặc **số** (100 → 900).

**🔤 2. Các giá trị thường dùng**

**📌 Dạng từ khóa:**

| **Giá trị** | **Mô tả** |
| --- | --- |
| normal | Độ đậm mặc định (tương đương 400) |
| bold | Chữ đậm (tương đương 700) |
| lighter | Nhẹ hơn cấp cha |
| bolder | Đậm hơn cấp cha |

**📌 Dạng số: từ 100 đến 900**

| **Giá trị số** | **Độ dày chữ** | **Mô tả thêm** |
| --- | --- | --- |
| 100 | Rất mỏng (thin) | Không phải font nào cũng hỗ trợ |
| 200 | Extra Light |  |
| 300 | Light |  |
| 400 | **Normal** | Mặc định |
| 500 | Medium |  |
| 600 | Semi Bold |  |
| 700 | **Bold** |  |
| 800 | Extra Bold |  |
| 900 | Rất đậm (Black) |  |

⚠️ Không phải font nào cũng hỗ trợ tất cả các cấp độ này.  
Nếu font không có mức tương ứng, trình duyệt sẽ tự làm "giả" bằng cách làm đậm lên hoặc dùng font gần nhất.

**✅ 3. Ví dụ minh hoạ**

**Ví dụ 1: Dùng từ khóa**

css

Sao chépChỉnh sửa

p.normal {

font-weight: normal;

}

p.bold {

font-weight: bold;

}

**Ví dụ 2: Dùng giá trị số**

css

Sao chépChỉnh sửa

p.thin {

font-weight: 100;

}

p.heavy {

font-weight: 900;

}

**🧠 4. Sự khác biệt giữa bold và 700?**

| **Cách viết** | **Kết quả** |
| --- | --- |
| font-weight: bold | Đậm (700) |
| font-weight: 700 | Đậm tương tự |

✔️ Cả hai là tương đương về mặt hiển thị. Bạn chọn kiểu nào cũng được.

**⚠️ 5. Cần lưu ý:**

1. **Phải dùng đúng font**: Không phải phông chữ nào cũng hỗ trợ nhiều mức font-weight.  
   Ví dụ: Arial hoặc Times New Roman có thể chỉ hỗ trợ 400 (normal) và 700 (bold).
2. **Google Fonts** thường cung cấp font có nhiều mức font-weight khác nhau (tốt để thử nghiệm).
3. Nếu bạn dùng lighter hoặc bolder, thì trình duyệt sẽ **so với phần tử cha** để điều chỉnh, không phải là giá trị tuyệt đối.

**🎁 Gợi ý thử nhanh:**

Bạn có thể dán vào file HTML để thử các mức độ khác nhau:

html

Sao chépChỉnh sửa

<style>

p { font-size: 24px; margin: 10px; }

.w100 { font-weight: 100; }

.w400 { font-weight: 400; }

.w700 { font-weight: 700; }

.w900 { font-weight: 900; }

</style>

<p class="w100">Font weight 100</p>

<p class="w400">Font weight 400</p>

<p class="w700">Font weight 700</p>

<p class="w900">Font weight 900</p>

**✅ Kết luận:**

* font-weight giúp **điều chỉnh độ đậm của chữ**
* Có thể dùng **từ khóa** (bold, normal) hoặc **số** (100–900)
* Phải dùng đúng **phông chữ hỗ trợ nhiều cấp độ**
* Thường dùng nhất: normal (400) và bold (700)

Bạn có muốn mình demo trực tiếp bằng Google Fonts với font-weight nâng cao không? Mình có thể tạo ví dụ rất đẹp để bạn thử.