**Họ Và Tên: Hoàng Duy Hướng**

**MSSV: 22119187**

**Video 4,5:**

1. **Thuộc tính margin có mấy loại tham số đi kèm (1,2,3,4,.. tham số)? Ý nghĩa của từng cách làm?**

**-** Thuộc tính margin có 4 loại tham số đi kèm (margin-top, margin-right, margin bottom, margin-left).

-Ý nghĩa: căn lề cho từng vị trí trái, phải, trên, dưới cho trang web.

1. **Thẻ span dùng để làm gì? Viết 1 lệnh ví dụ dùng thẻ span trong thẻ h1.**

**-** Thẻ span dùng để định dạng 1 đoạn ngắn trong thẻ mà không xuống dòng.

**- Ví dụ:** <h1> Điều chỉnh <span background-color: red> đèn LED </span> </h1>

1. **Thẻ button dùng để làm gì? Viết 1 lệnh ví dụ dùng thẻ button.**

**-** Thẻ button dùng để tạo 1 nút nhấn có thể tương tác trực tiếp trên web.

**- Ví dụ:** <button>Click me</button>

1. **Theo video, để các dev xuống dòng hết (mỗi dev 1 dòng) thì có mấy cách, làm như thế nào? (2 cách)**

**-** Cách 1: sử dụng câu lệnh flex và để tỷ lệ 1 phần tử trên 1 line là trên 50%.

**-** Cách 2: sử dụng câu lệnh flex-direction để điều chỉnh hướng xuất hiện các phần tử lần lượt ( mặc định là column) và điều chỉnh về row (cột) khi đó phần tử sẽ trong thẻ con sẽ được xuất hiện lần lượt theo cột.

1. **Theo video, vì sao khi dùng flex:50% thì không hiện được 2 thiết bị trên 1 dòng? Vậy nếu để flex:40% thì chuyện gì xảy ra, kết quả có giống flex:49% không, giải thích?**

**-** Theo video vì các thiết bị (đèn) được ngăn cách nhau bởi 1 border, mà các border cũng có khoảng cách nhất định (vài pixel) nên nếu 2 thiết bị trên 1 dòng tỷ lệ phần trăm của chúng vượt quá 100%(tỷ lệ tối đa trên 1 dòng).

**-** Nếu để flex: 40% thì chúng không thay đổi so với flex: 49%. Do tỷ lệ để 3 thiết bị trên 1 hàng là 1/3( tức 33.3%) nên nếu tỷ lệ còn trên 33.3% chúng vẫn chỉ có thể xuất hiện được 2 thiết bị trên cùng 1 dòng.

**A screenshot of a light bulb

AI-generated content may be incorrect.+) Code Giao diện các thiết bị**

****