**Kĩ Thuật Flexbox**

* **Gồm 2 thành phần chính flex container và flex item**
* **Flex container là thẻ chứa**
* **Flex item là thẻ con của thẻ chứa**
* **Nó có 2 trục**

**+ trục main axis là trục chính nó sẽ quyết định hướng của flex item khi nó nằm ngang thì flex item sẽ nằm ngang và ngược lại**

**+ cross axis là trục chéo luôn vuông góc với trục main axis và nó đảm nhiệm việc hiển trong trường hợp flex item có nhiều hàng để nó hiển thị**

**+ main start và main end nó sẽ quyết định flex item hiển thị , nếu main start ở bên trái chữ bên trong flex item sẽ hiển thị bên trái của cái hộp**

**+ cross start và cross end nó sẽ quyết định flex item hiển thị , nếu main start ở bên trên chữ bên trong flex item sẽ hiển thị bên trên của cái hộp**

* **Main size và cross size là kích thước của flex item**

**+ main size là trục song song với trục main axis**

**+ cross size là trục song song với trục cross axis**

Các **thuộc tính của flexbox**

* **Display: flex | inline-flex (dùng để quyết định có sử dụng flexbox hay ko) và (khi sử dụng flex thì mặc định thuộc tính bên dưới là row sau đó main axis sẽ nằm ngang**
* **Flex-direction: row | column (thay đổi được các phương hướng của main axis) (row sẽ là nằm ngang column sẽ là nằm dọc)**
* **Flex-wrap: nowrap | wrap | wrap-reverse ( nowrap là ko xuống dòng , wrap là xuống dòng, wrap-reverse là đảo ngược cross start và cross end VÀ LÀM CHO NÓ KHI TRÀN SẼ CHUYỂN LÊN TRÊN)**
* **Flex-basis: <length> (dùng để xác định được kích thước cho main size và tùy vào trục chính main axis như thế nào để điều chỉnh)**
* **Justify-content: flex-start | flex-end | center | space-bettwen | space-around (nếu main axis nằm ngang thì sẽ căn theo trái phải và ngược lại nếu xét tk này cho cha thì Justify-self ko phải xét cho con nữa)**
* **Justify-self: flex-start | flex-end | center**
* **Align-content: flex-start | flex-end | center (Align-content nếu cross axis nằm ngang thì sẽ căn theo trái phải và ngược lại nếu xét tk này cho cha thì Align-self ko phải xét cho con nữa**
* **Align-self: flex-start | flex-end | center**
* **Flex-grow: <number> (dùng để thay đổi kích thước LÀM NÓ TO LÊN của main size và theo trường hợp nếu main axis nằm ngang nó sẽ thay đổi kích thước trên dưới và ngược lại với nằm dọc)**
* **Flex-shrink: <number> dùng để thay đổi kích thước LÀM NÓ NHỎ LẠI của main size và theo trường hợp nếu main axis nằm ngang nó sẽ thay đổi kích thước trên dưới và ngược lại với nằm dọc)**
* **Flex: <number> (dùng 1 tk này có thể viết tắt cho 3 tk Flex-basis , Flex-grow, Flex-shrink nó gộp 3 tk lại)**
* **Order: <number>**