***Índice das Aulas de CSS Flex Box***

***Aula 01 – Propriedade display flex;***

**// Por padrão a direção dos elementos são de Main Axis (da Esquerda pra Direira) e Cross Axis (de Cima para Baixo)**

**// Com a propriedade display: flex, os elementos podem ser alterados pelo Main/Cross Axis**

***Aula 02 – Flex-Direction;***

***// Flex Direction = Muda o eixo de exibição dos elementos, sendo o padrão ‘row/linha’, podendo ser mudado pata ‘column/coluna;***

***Row-reverse: Faz com que os elementos sejam posicionados no Main Axios, da direita pra esquerda;***

***Column-Reverse> Faz com que os elementos sejam posicionado no Cross Axios. De cima pra baixo;***

***Aula 03 – Flex-Wrap;***

 **Flex Wrap = Define se os elementos podem passar pra linha de baixo ou não;**

***Aula 04 – Flex-Flow;***

**Flex Flow = Une as propriedades Flex Direction e Flex Wrap com seus valores**

***Aula 05 – Justify-Content;***

**Justify-Content: Define o alinhamento dos itens de acordo com o Main Axis;**

**- Flex-start: Se o main Axis por padrão\*, os elementos começam da Esquerda pra Direita (Padrão);**

**- Flex-end: Se o Main Axis for padrão, os elementos começam da direita pra esquerda**

**- Center: Centraliza os elementos no Main Axis;**

**- Space-between: Distribui os elementos por espaçamentos iguais, com o 1 elemento no flex-start e o último elemento no flex-end;**

**- Space-around: Distribui os elementos por espaçamentos iguais, sendo que insere um espaço abres do primeiro elemento e depois do ultimo elemento;**

***Aula 06 – Align-Items;***

**Align-Items: Define o alinhamento dos itens de acordo com o Cross Axis;**

**- stretch: Estica o elemento, comportamento padrão caso o tamanho do elemento não esteja definido;**

**- flex-start: Os elementos ficam no começo do Cross Axis;**

**- flex-end: Os elementos ficam no final do Cross Axis;**

**- center: Centraliza os elementos;**

**- baseline: Linha base do elemento;**

***Aula 07 – Align-Content;***

**Align-Content: Funciona quase da mesma forma que o aling-items com a diferença de que ele não deixa espaçamentos no Cross Axis entre os elementos;**

***Aula 08 – Flex-Grow;***

**Align-Content: Funciona quase da mesma forma que o aling-items com a diferença de que ele não deixa espaçamentos no Cross Axis entre os elementos;**

***Aula 09 – Flex-Basis***

**Flex Basis: Funciona como o flex-grow com a diferença de que o tamanho do item é igual entre os conteúdos do container**

***Aula 10 – Order;***

**Flex Basis: Funciona como o flex-grow com a diferença de que o tamanho do item é igual entre os conteúdos do container**

***Aula 11 – Flex-Shrink;***

 **Flex Shrink: Determina a capacidade de um elemento de reduzir ou não dentro de um container. Quanto maior o número do Shrink, maior sua capacidade de redução;**

***Aula 12 – Flex;***

**Flex: Seria um atalho para as propriedades:**

**flex-grow, flex-shrink, flex-basis;**

**N  ,      1     ,     0**

***Aula 13 – Align-Self***