Fundamentos do Flexbox - Parte 2

Estrutura básica do flex grow

Define a proporcionalidade de crescimento dos itens, respeitando o tamanho de seus conteúdos internos.

OBS: Não irá funcionar caso tenhamos adicionado justify-content ao nosso flex container.

Estrutura básica do flex basis

É a propriedade que estabelece o tamanho inicial do item antes da distribuição de espaço restante dentro dele, usando como base o conteúdo interno disposto.

Valores possíveis:

- auto: caso o item não tenha tamanho, este será proporcional ao conteúdo do item.
- px, %, em, ...: são valores exatos previamente definidos.
- 0 (zero): terá relação com a definição do flex-grow.

Estrutura básica do flex shrink

É a propriedade que estabelece a capacidade de redução ou compressão do tamanho de um item.

Estrutura básica do flex

Esta propriedade é um atalho ou abreviação de escrita para as propriedades: grow, shrink e basis (nessa ordem).

Estrutura básica do order

Os itens Flex são exibidos na mesma ordem em que aparecem no documento de origem por padrão. A order propriedade pode ser usada para alterar essa ordem.

Estrutura básica do align self

É a propriedade que estabelece o alinhamento de modo individual sobre um determinado item.

Valores possíveis:

- auto: valor padrão, irá respeitar a definição de align-items do container.
- flex-start: ao Início do container.
- flex-end: ao Final do container.
- **center:** relativo ao centro de acordo com o eixo.
- stretch: ocupa todo os espaço relativo.
- baseline: utiliza a linha base da tipografia.