





- Flexible box Layout Module
- Torna mais simples a criação de layouts sem usar float e posicionamento
- Visão geral
 - Flex container
 - Flex Itens







- Para se criar um container utiliza-se a propriedade display
 - container { display: flex; }
- As propriedades de um container são:
 - o Direção
 - Quebra
 - Alinhamento

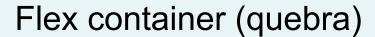


Flex container (direção)

- Qual direção os elementos serão dispostos
- A propriedade utilizada é flex-direction:
 - container { display: flex; flex-direction: column; }
- Os valores possíveis são:
 - o column
 - column-reverse
 - o row
 - o row-reverse



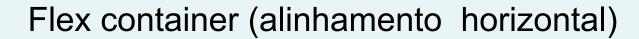






- Define se os elementos deverão quebrar de linha/coluna ou não
- A propriedade utilizada é flex-wrap:
 - container { display: flex; flex-wrap: wrap; }
- Os valores possíveis são:
 - wrap
 - wrap-reverse
 - nowrap





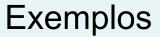
- Define como os elementos deverão ser alinhados horizontalmente
- A propriedade utilizada é **justify-content**:
 - container { display: flex; justify-content: center; }
- Os valores possíveis são:
 - o center
 - flex-start
 - flex-end
 - space-around
 - space-between





- Define como os elementos deverão ser alinhados verticalmente
- A propriedade utilizada é align-items:
 - container { display: flex; align-items: center; }
- Os valores possíveis são:
 - o center
 - flex-start
 - flex-end
 - stretch
 - baseline





https://codepen.io/rivolli/pen/rNJpMOQ

