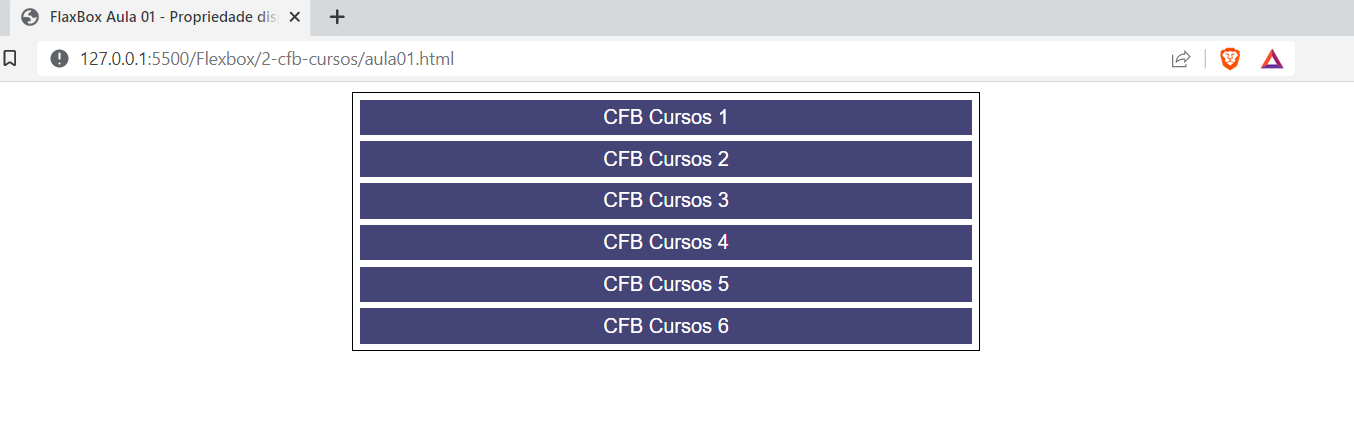
FlexBox

**Disposição padrão do flexBox**

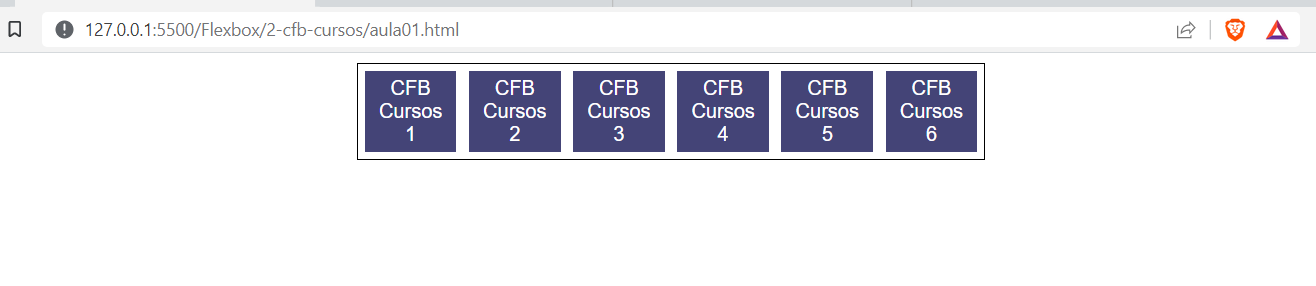
**display: block;** - É o que geralmente é o Padrão. Cada bloco ocupa toda a linha

Gráfico

Descrição gerada automaticamente com confiança média **Eixos:**

**Display: Flex;**

**display: flex;** - Coloca as Divs uma do lado da outra. Permite que tenhamos mais domínio do layout da página.



**Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Teams

Descrição gerada automaticamenteCaracterística (1):** Se adicionarmos mais itens que não caibam dentro da largura definida para o container, os itens sairão do container.

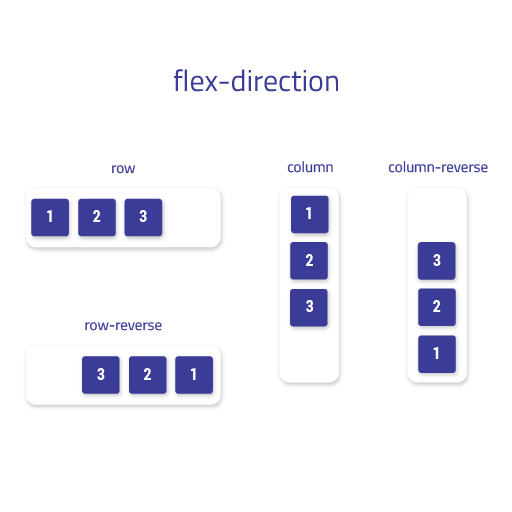
**Característica (2):** Já para a altura, os itens acompanham a altura determinada para o container.

Gráfico

Descrição gerada automaticamente

**Flex-direction:**

**flex - direction;** - Manipula os eixos de orientação do container flexível. Por padrão, temos o flex-direction: row;



**Flex-wrap:**

**flex - wrap;** - Define a quebra de linha do container flexível. Por padrão temos o flex-wrap: nowrap;

Teclado de computador

Descrição gerada automaticamente

do que um "display: inline-block"

flex-direction: row;

/\*Com o 'display: flex' podemos utilizar o 'flex-direction:' para determinar se as div

aparecerão em linhas ou em colunas\*/

flex-wrap: wrap; /\*Ajusta as Divs de acordo com o tamanho da Div-pai.

'flex-wrap: nowrap;' (Padrão): As divs não levam em consideração o tamanho da div-pai

~ Formato 'Short-Hand'~ :

"flex-flow: row wrap; \*/

/\*POSICIONAMENTO\*/

/\*HORIZONTAL\*/

justify-content: center ; /\*Controla as propriedades na Horizontal

'justify-content: flex-start' (padrão): Posiciona a Esquerda da Div-pai

'justify-content: flex-end': Posiciona a Direita da Div-pai

'justify-content: space-between': Adapta um espaçamento uniforme entre as divs de acordo com o tamanho da Div-pai

'justify-content: space-around': Cria um espaçamento uniforme em volta de cada div, respeitando o tamanho da Div-pai

\*/

/\*VERTICAL\*/

align-items: center; /\*Controla as propriedades na Vertical

'align-items: stretch;' (Padrão): As divs acompanham a altura total da Div-pai

'align-items: flex-start;': posiciona na parte de cima da Div-pai

'align-items: flex-end;': posiciona na parte de baixo da Div-pai

\*/

/\*EM CONJUNTO\*/

align-content: center; /\*Organiza as divs de forma conjunta (Move todas juntas)

'align-content: flex-start;': Posiciona as Divs na parte Superior

'align-content: flex-end;': Posiciona as Divs na parte Inferior

\*/

/\*CRESCIMENTO\*/

OBS\*: Deve sempre ser usada na classe da Div-Filha

flex-grow: 1; /\*As Div-filhas tem o seu tamanho adaptado automaticamento ao tamanho da Div-pai\*/