[CSS](https://moodle.df.senac.br/faculdade/mod/resource/view.php?id=5012" \o "CSS) flexbox:

O Módulo de Layout Flexbox facilita o design de estrutura flexível de layout responsivo sem o uso de flutuação ou posicionamento. Para começar a usar o modelo Flexbox, você precisa primeiro definir um recipiente flex.

[CSS](https://moodle.df.senac.br/faculdade/mod/resource/view.php?id=5012) grid:

É uma [abreviação](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Shorthand_properties) das propriedades que definem todas as propriedades da grade explícita ([grid-template-rows](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/grid-template-rows), [grid-template-columns](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/grid-template-columns), e [grid-template-areas (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/grid-template-areas)), e todas as propriedades implícitas da grade ([grid-auto-rows (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/grid-auto-rows), [grid-auto-columns (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/grid-auto-columns), e [grid-auto-flow](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/grid-auto-flow)), em uma única declaração.

[CSS](https://moodle.df.senac.br/faculdade/mod/resource/view.php?id=5012) Attr Selectors (seletores de atributo):

O Seletor de Atributos CSS é usado para selecionar um elemento com algum atributo ou valor de atributo específico. É uma excelente maneira de estilizar os elementos HTML agrupando-os com base em alguns atributos específicos e o seletor de atributos selecionará esses elementos com atributos semelhantes.

[CSS](https://moodle.df.senac.br/faculdade/mod/resource/view.php?id=5012) pseudo-classes:

É uma palavra-chave adicionada a seletores que especifica um estado especial do elemento selecionado. Por exemplo, [:hover](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/:hover) pode ser usado para alterar a cor de um botão quando o usuário passar o cursor sobre ele. permitem que você aplique um estilo a um elemento não apenas em relação ao conteúdo da árvore do documento, mas também em relação a fatores externos como o histórico de navegação

[CSS](https://moodle.df.senac.br/faculdade/mod/resource/view.php?id=5012) pseudo-elementos:

Pseudo-elementos são regras de CSS que ao serem adicionadas a um elemento presente na página vão adicionar estilo ao que o pseudo-elemento se refere. O pseudo-elemento**::after**ao ser atrelado a uma tag já existente na página, cria um elemento novo após este primeiro. Então podemos dizer que a função do pseudo-elemento é ajudar a estilizar o HTML sem termos que criar novos elementos ou fazer alguma gambiarra com HTML ou CSS

[CSS](https://moodle.df.senac.br/faculdade/mod/resource/view.php?id=5012) Important!:

A propriedade !importante em CSS é usada para fornecer mais peso (importância) do que a propriedade normal. No CSS, **o !importante significa que "isso é importante", ignorar todas as regras subsequentes, e aplicar !regra importante e a palavra-chave !importante deve ser colocada no final da linha,** imediatamente antes do ponto e vírgula.