FlexBox – Alura

1. **Aula 1 – Introdução ao FlexBox e fazendo o cabeçalho:**
   1. Flexbox trata principalmente sobre realocação e posicionamento de elementos do nosso site por CSS, deixando tudo mais organizado e melhor construído.
   2. O ideal, para que não fique muita coisa no css de estilização é criar um novo arquivo chamado flexbox onde você irá fazer todas as modificações de posicionamento.
   3. Podemos começar colocando o cabeçalho e navegação em display: inline-block;
   4. Dando um *vertical-align: Middle;* os nossos elementos se alinham no centro verticalmente.
   5. Porém, tudo isso que foi visto, não é uma boa prática, pois precisamos utilizar “números mágicos” para alinhar da maneira que queremos, sendo eles números que não tem embasamento, colocamos pq achamos que ficou bom.
   6. A primeira coisa a se fazer quando vamos usar flexbox, é pensar quais são os elementos que queremos alinhar e posicionar.
   7. O melhor a se fazer é colocar o *display: flex;* no elemento mãe de tudo o que você quer fazer o posicionamento.
   8. Setando isso, podemos usar o *align-itens: center;* para alinhar todos os itens desse elemento mãe verticalmente.
   9. Podemos também colocar o espaço de todo o contêiner mãe entre os dois elementos filhos dela usando o comando *justify-content: space-between;* dessa forma, jogando os dois elementos de um cabeçalho para as laterais, por exemplo.
   10. Para alinhar itens de uma barra de navegação verticalmente, basta colocar como *display: flex;* e ele irá alinhar automaticamente.
   11. Nem todos os navegadores podem aceitar muito bem o flexbox. O site: <https://caniuse.com> diz quais são as ferramentas que você pode utilizar em quais navegadores.
2. **Aula 2 – Fazendo o footer e controlando melhor os elementos:**