Arquitetura CSS – Descomplicando os Problemas

1. **Aula 1 – Layout Base e Estilização de Cabeçalho:**
   1. É uma boa prática criar uma pasta chamada “assets”, onde ficaram todos os nossos arquivos estáticos salvos dentro de suas próprias subpastas, como imagens, css’, arquivos de ícosnes, dontes, JS, etc.
   2. Os arquivos: normalize e reset.css servem para resetar tudo e deixar todas as configs de css resetadas padrão para todos os navegadores.
   3. Para retirar as bolinhas das listas de links a partir do css utilizamos o *list-style: none;*, dessa forma, elas não aparecem mais sem ter a necessidade de retirar no HTML.
   4. É uma boa prática fazer o chamado atomic design, que é basicamente criar um arquivo css para cada elemento/classe do nosso código.
2. **Aula 2 – Estilização de Banner e Sobre:**
   1. BEM: block element modifier. Esse é um padrão utilizado para nomear classes e todos ficarem no mesmo estilo. Nós temos os:
      1. bloco: A tag mãe
      2. Elemento: Tag filha
      3. Modificador: tag filha da filha
      4. Fica assim quando vamos nomear: bloco\_\_elemento-modificador. Dessa forma, as classes ficam muito mais organizadas e nós sabemos o que cada uma é exatamente.
      5. Essa regra não se aplica para o nome dos documentos, mas para mim é uma boa pratica e deveria ser usado.
3. **Aula 3 – Estilização das Receitas:**
   1. Podemos alterar o ponteiro para uma mãozinha quando ele estiver em cima de botões colocando um *.nome\_\_da-classe:hover{cursor: pointer;}*.
   2. Adicionamos transições colocando ***.nome\_\_da-classe {transition: all*(para todas as propriedades) *1s*(tempo que vai levar) *ease-in-out*(vai levar esse tempo tanto para fazer a mudança quanto voltar dela)*}***.
4. **Aula 4 – Estilização do Quem Somos:**
   1. Qualquer imagem que não seja um conteúdo relevante, apenas estilo, colocamos ela no css e não no html.
   2. Ao colocar uma imagem de background devemos mandar ela *background-repeato: no-repeat;* caso queiramos que apareça só uma vez.
   3. Utilizando o *background-size: cover;* fará com que a imagem se estique cabendo em todo o quadrado proposto a ela.
   4. Com o *background-position: center;* nós temos certeza de que a imagem estará centralizada dentro das configurações de tamanho proposta a ela.
   5. O nós podemos colocar borda em qualquer elemento que quisermos, portanto, quando queremos que a imagem fique redonda, ao invés de cortar no fotoshop, podemos utilizar o *border-radius: 100%;*, para que dessa forma as imagens fiquem circulares.
   6. Uma boa prática é colocar todas as propriedades de css em ordem alfabética.
   7. Podemos substituir todos esses parâmetros e colcoar apenas o *background: url(‘../caminho/da/imagem.jpg’) no-repeat center / cover;*, dessa forma utilizando apenas 1 linha de código ao invés de 4.