Modelo de caixa:

Cada item do site fica dentro de uma caixa

<h1> Modelo de caixa</h1>

Modelo de caixa

Tendo height altura e width largura

Envolta da caixa tem border

Aumentando espaço interno temos o padding

Espaço externo temos o margin

Dentro do margin temos outline (traçado)

-----------------------------------------------------

Tipos de caixa:

Box-level – box no meio do conteúdo ex <div> h1 – h6, p, main, header, nav, article, aside, footer, form, video

Inline-level – box linha do conteúdo ex <span> a, code, smal, strong, em, sup-sub, label, button, input, select

Ir no navegador e na opção inspecionar para ver caixas. Poderar fazer previa da alteração por ele. Exemplo modificação caixa. Ex: box-level. display block

  <style>

        h1{

            background-color: rgb(236, 236, 52);

            height: 300px;

            width: 300px;

            border-width: 10px;

            border-style: solid;

            border-color: darkgrey;

            padding-top: 10px;

            padding-right: 10px;

            padding-bottom: 10px;

            padding-left: 10px;

            margin-top: 10px;

            margin-right: 10px;

            margin-bottom: 10px;

            margin-left: 10px;

            margin-right: 10px;

            outline-width: 5px;

            outline-style: dashed;

            outline-color: red;

 --------------------------------------

Simplificando: border, paddong, margin, outline, pela sequencia shothand:

padding: 10px 10px 10px 10px

 top, right, bottom, left

padding: 10px

Se todos os valores forem iguais pode colocar só um.

Ex: box-line Display inline

 <P>Parágrafos também são exemplos de box-level, mas os <a href="#">links são exemplos de caixas inline-level</a>. Vamos ver como tudo isso funciona.</P>

---------------------------------------------------------------------

Grouping Tags sematicas, para organizar conteúdo, menu

Header – que é cabeçalho do site

Nav – que é o menu principal

Section – para organizar o conteúdo, pode ter varias

Article – artigos

Aside – pode usar para indicar alguma coisa

Footer - rodapé

box-shadow: 1px 1px 1px black – para fazer efeito de sombra caixa

border-radius – para arredonda caixas

bolder-image-source: url(‘image.png’)- se que usar imagens como bordas não muito utilizado

bolder-image-slice

bolder-image-repeat

    <title>Grouping Tags</title>

    <style>

        body {

            font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

            background-color: cadetblue;

        }

        header {

            width: auto;

            padding: 10px;

            margin: 10px;

            background-color: white;

        }

        nav {

            background-color: indianred;

            padding: 20px;

        }

        nav > a {

           color: whitesmoke;

            padding: 15px;

            margin: 15px;

            font-family: Verdana, Geneva, Tahoma, sans-serif;

            text-decoration: none;

        }

        nav > a:hover {

            text-decoration: underline;

        }

        main {

            background-color: white;

            padding: 10px;

            margin: 10px;

        }

        footer {

            background-color: black;

            color: blanchedalmond;

            text-align: center;

            padding: 1px;

            margin: 0%;

        }

        article {

            background-color: blanchedalmond;

            padding: 10px;

        }

        article > aside {

            background-color: gray;

            color: white;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <header>

        <h1>Meu site</h1>

        <nav>

            <a href="#">Home</a>

            <a href="#">Conteudo</a>

            <a href="#">Link</a>

            <a href="#">Link</a>

            <a href="#">Link</a>

        </nav>

    </header>

    <main>

        <section id="assuntos">

        </section>

        <section id="noticias">

            <article>

                <h2>Notícas sobre o Brasil</h2>

                <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Libero, eligendi rerum voluptatum nemo temporibus nihil molestias numquam maxime! Sunt, ipsam reiciendis asperiores eum corrupti nemo quasi numquam minus quos a.</p>

                <aside>

                    <p>Artigo escrito por Beto</p>

                </aside>

            </article>

        </section>

    </main>

    <footer>

        <p>Desenvolvido por HSsites</p>

    </footer>

</body>

</html>