

Flexbox:

O Flexbox é um conceito do CSS3 que visa organizar os elementos de uma página HTML dentro de seus containers de forma dinâmica. Ou seja, independente das suas dimensões eles sempre manterão um layout flexível dentro do seu elemento pai, reorganizando-se de acordo com a necessidade.

Grid:

O CSS Grid é um sistema de estruturação de layout que o CSS nos fornece. Diferente do Flexbox, que apenas nos permite trabalhar em uma única dimensão, o CSS Grid nos permite configurar layouts em duas dimensões (linhas e colunas). A junção de linhas e colunas formam uma grade, o que dá o nome a esse sistema (Grid).

Mockup:

O mockup consiste em uma representação de um determinado projeto, que pode ser feita em escala ou em tamanho real. Ele é aplicado na apresentação de ideias de maneira mais elaborada, possuindo o design bastante próximo ao projeto final.

Section:

O elemento *section* representa uma seção dentro de um documento e geralmente contém um título, o qual é definido por meio de um dos elementos entre *h1* e *h6*. Podemos utilizar o *section*, por exemplo, para descrever as seções/tópicos de um documento.

Wireframe:

Um *wireframe* de site web ou *website wireframe* é um protótipo usado em design de interface para sugerir a estrutura de um site web e relacionamentos entre suas páginas. Um *wireframe web* é uma ilustração semelhante do layout de elementos fundamentais na interface.

Header:

O *header* é utilizado para representar o cabeçalho de um documento ou seção declarado no HTML. Nele podemos inserir elementos de *h1* a *h6*, até elementos para representar imagens, parágrafos ou mesmo listas de navegação.

Footer:

O elemento *footer* representa um rodapé de um documento, como a área presente no final de uma página web. Normalmente é utilizado para descrever informações de autoria, como nome e contato do autor, e data de criação do conteúdo.

Article:

Utilizamos o elemento *article* quando precisamos declarar um conteúdo que não precisa de outro para fazer sentido em um documento HTML, por exemplo, um artigo em um blog. É recomendado identificar cada *article* com um título.

Aside:

O elemento *aside* é utilizado quando precisamos criar um conteúdo de apoio/adicional ao conteúdo principal. Por exemplo, ao falar de HTML semântico, podemos indicar ao leitor outros conteúdos sobre a linguagem HTML como sugestão de leitura complementar.