

A tag DOCTYPE serve para informar ao navegador qual versão do HTML estamos usando.

O HTML é dividido em duas partes. A primeira delas é o head(informações para o navegador), e a segunda é o body(informações que queremos exibir na página).

AULA 02

A definir a estrutura básica do HTML

Com a tag DOCTYPE, definimos qual versão do HTML estamos utilizando

A tag <html>, que marca o conteúdo a ser renderizado no navegador

Dentro desta tag, podemos definir a linguagem da página, através da propriedade lang

Como passar as informações do encoding da nossa página para o navegador, através da tag <meta> e da propriedade charset

Como definir o título de uma página, através da tag <title>

Como separar as informações que estão sendo passadas para o navegador, utilizando a tag <head>

Como separar o conteúdo da página, utilizando a tag <body>

AULA 03

Só com um arquivo externo, e fazendo referência a esse arquivo, podemos usar o mesmo CSS em páginas diferentes.

Podemos representar a cor vermelha com o nome red, o hexadecimal #FF0000 e o RGB rgb(255,0,0).

Nesta aula, aprendemos:

A mexer na apresentação dos textos

No alinhamento deles (text-align)

No tamanho da fonte (font-size)

Na cor de fundo (background)

Na cor do texto (color)

CSS inline

Na linha onde temos a nossa tag, adicionamos a propriedade do CSS

A tag <style>

Dentro da tag, podemos colocar marcações de CSS referentes aos elementos que temos no nosso HTML

A apresentação do CSS com um arquivo externo

Como funciona o estilo em cascata do CSS

Como importar um arquivo externo de CSS dentro da nossa página HTML

Como representar cores no CSS

Através do nome da cor

Através do seu hexadecimal

Através do seu RGB

Nesta aula, começamos a mexer na apresentação dos textos, no alinhamento deles e no tamanho da fonte.

AULA 04

Nome do atributo da tag é src para referenciar imagens. Atente-se para os arquivos de imagem estejam no mesmo nível hierárquico

Nesta aula, aprendemos:

Como reestruturar o nosso código, removendo os CSS inline e colocando-os no arquivo CSS externo

Como criar um identificador para marcar especificamente um elemento

Como fazer referência a esse identificador no CSS

Como adicionar uma imagem à nossa página

Como ajustar a altura do elemento, através da propriedade height
Como ajustar a largura do elemento, através da propriedade width
Como ajustar o espaçamento interno do elemento, através da propriedade padding
Como ajustar o espaçamento externo do elemento, através da propriedade margin
Como se comporta um time de front-end hoje em dia

AULA 05

Lista não ordenada: unordered; tag de conteúdo
Lista ordenada: ordered list

A lista, além da tag ul ou ol, ainda precisa de marcação para cada item. Para isso usamos a tag

A tag <div> é a tag específica para dividir o conteúdo. Ela não tem outra função além dessa.

A class serve para replicarmos a aplicação do nosso CSS, sem precisar copiar e colá-lo em vários elementos. Aplicamos a classe para isso.

Nesta aula, aprendemos:

A trabalhar com listas não-ordenadas e listas ordenadas
Para cada um dos itens da lista, utilizamos a tag
O conceito das classes no CSS
Elas servem para marcar itens, que são repetíveis
Como referenciar uma classe no CSS
Divisões de conteúdo, utilizando a tag <div>
Os comportamentos inline e block

AULA 06

A tag header é uma tag de conteúdo do HTML, e não uma tag de estrutura. Não confunda head com header.

Nesta aula, aprendemos:

O conceito de cabeçalho da página e como criá-lo
Que o cabeçalho da página deve ter mais destaque
Que não é recomendado criar estilos usando tags
O ideal é usarmos classes para tudo

CURSO 2/2

AULA 02

A tag <a> serve como uma âncora, um link, que vai nos levar para outro ponto na internet.

DICA: Primeiro crie o HTML, garanta que ele está funcionando 100% e depois você se preocupa em criar as configurações visuais para aquele site (CSS), passo por passo, pedaço por pedaço.

NESTA AULA APRENDEMOS:

A criar links para outras páginas, sejam elas do nosso projeto ou páginas externas
Um reforço aos estilos inline e block
Como transformar o texto para ter todas as letras maiúsculas (text-transform: uppercase)
Como deixar o texto em negrito com CSS (font-weight: bold)
Como remover a decoração do texto (text-decoration: none)

AULA 03

O navegador cria o estilo para todas as tags que ele acha adequadas, então precisamos removê-lo, para que o estilo que criamos não seja influenciado pelo estilo que o navegador adiciona. (reset.css)

Com o position: absolute, eu consigo posicionar meu elemento em qualquer lugar da página.

Nesta aula, aprendemos:

Como remover os estilos que o navegador cria automaticamente

Como funciona os posicionamentos static, relative e absolute dos elementos

Como posicionar o cabeçalho da nossa página

AULA 04

As tags semânticas fazem com que o navegador entenda melhor o nosso conteúdo, e com isso carregue melhor a nossa página.

DISPLAY com o valor INLINE-BLOCK -> O tamanho pode ser ajustado, tanto na largura, quanto na altura.

PADDING -> O elemento aumenta o seu tamanho. Quando declaro que existe um espaçamento interno, estou aumentando o conteúdo.

Nesta aula, aprendemos:

A tag main, para o conteúdo principal da nossa página

A criar listas complexas, com títulos, imagens e parágrafos

A utilizar o inline-block

A praticar e estilizar o conteúdo principal da nossa página

AULA 05

Com a propriedade border-radius, podemos desenhar o canto arredondado dos elementos.

Nesta aula, aprendemos:

Através do CSS, aplicar bordas nos elementos.

Os diferentes tipos de bordas.

A deixar a borda arredondada.

AULA 06

Em todos os elementos do HTML consigo mapear o comportamento com CSS e alterar o visual do elemento.

No hover, mapeamos o comportamento do mouse por cima do elemento, e podemos usar isso para destacar visualmente o elemento em questão.

Active ->> Quando algum item da lista de produtos estiver sendo ativado pelo usuário

Nesta aula, aprendemos:

Algumas pseudo-classes CSS

hover, quando o usuário passa o cursor sobre o elemento

active, quando um elemento está sendo ativado pelo usuário

A mudar a cor do texto e/ou da borda de um elemento, quando o usuário passar o cursor sobre o mesmo
A mudar a cor da borda de um elemento, quando o mesmo estiver sendo ativado pelo usuário

AULA 07

Os caracteres Unicode estão Nesta aula, aprendemos:

A tag footer, para o rodapé da nossa página

Que, com CSS, podemos colocar uma imagem de fundo em um elemento

Quando colocamos uma imagem de fundo em um elemento, o CSS, por padrão, copia e cola a imagem diversas vezes até ocupar todo o espaço do elemento

A tabela Unicode disponíveis para serem usados como um complemento ao nosso texto.

Nesta aula, aprendemos:

A tag footer, para o rodapé da nossa página

Que, com CSS, podemos colocar uma imagem de fundo em um elemento

Quando colocamos uma imagem de fundo em um elemento, o CSS, por padrão, copia e cola a imagem diversas vezes até ocupar todo o espaço do elemento

A tabela Unicode