

Exercício de web - Responsive Web Development – Fiap 2020

Descompacte o arquivo zipado no anexo para fazer o exercício de uma forma correta. As imagens necessárias para a realização desse exercício estão dentro da pasta **img**.

Montar uma estrutura HTML/CSS como apresentada na imagem abaixo, iremos montar uma página que exibe três modelos de drone:



Para isso siga os seguintes passos:

Criação do HTML

- Criar a estrutura básica documento HTML.
- Inserir como title da página: **“Três drones fantásticos para você comprar”**.
- No <body> de sua página Inserir uma <div> para receber todo que será exibido no navegador.
- Insira um elemento <h1> com a frase: **“Três drones fantásticos para você comprar”**.
- Logo abaixo faça a inserção de uma nova tag <div>, ela deverá receber as informações do primeiro drone, ou seja, todas as <tags> necessárias deverão estar dentro dessa <div>.
- Inserir um elemento <h2> com o título: **“DJI Mavic Air - Ultraportable 4K”**.
- Inserir a imagem **drone1.jpg**, não esquecer de preencher o atributo alt.
- Inserir dois parágrafos com Lorem Ipsum.
- Inserir um novo parágrafo que deve conter a palavra **“Fonte:”** Essa palavra deverá estar linkada com a Amazon, <https://www.amazon.com.br/>. O link deverá ser aberto em uma nova aba do navegador.
- Inserir um novo parágrafo que deve conter a frase **“O que será que estão falando no Twitter?”**. O nome Twitter deverá estar linkado para a página da rede social que fala sobre drones, para isso use: <https://twitter.com/drones>. O link deverá ser aberto em uma nova aba do navegador.

k) Para inserir o segundo drone, repita todas as operações acima iniciando na letra “e”. Altere apenas: Título do drone: “Wide Angle HD Camera Foldable”, imagem: “drone2.jpg”. Primeiro link: <https://www.geekeddrones.com>. Link do Twitter: https://twitter.com/review_drone.

l) Para inserir o terceiro drone, repita todas as operações acima iniciando na letra “e”. Altere apenas: Título do drone: “DJI Mavic Air - Ultraportable 4K”, imagem: “drone3.jpg”. Primeiro link: <https://www.dronenerds.com/>. Link do Twitter: <https://twitter.com/dronenerds>.

m) Inserir uma nova <div> que deve conter a frase: “Exercício Web – 2020”.

Se você seguiu todos os passos corretamente, seu browser deve ter renderizado o código HTML dessa forma:

Três drones fantásticos para você comprar

DJI Mavic Air - Ultraportable 4K



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Fonte: <https://www.amazon.com.br>

O que será que estão falando no [Twitter](#) ?

Wide Angle HD Camera Foldable



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Fonte: <https://www.geekeddrones.com>

O que será que estão falando no [Twitter](#) ?

DJI Mavic Air - Ultraportable 4K



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Fonte: <https://www.dronenerds.com/>

O que será que estão falando no [Twitter](#) ?

Exercício Web - 2020

Vejam a falta que faz a formatação CSS, então vamos a ela.

Criação da CSS

Observação importante que irá facilitar o seu trabalhos: Como temos várias <divs> seria legal que você atribua “**class**” a elas e efetuando assim respectivas formatações.

a) Crie um arquivo chamado **style.css** dentro da pasta CSS que deverá estar na sua estrutura anteriormente descompactada. Vamos utilizar a boa prática de separar o conteúdo (HTML) da formatação (CSS).

b) Insira no <head> do seu arquivo html o link para o arquivo style.css.

c) O <body> deve estar formatado com cor de fundo preta(#000000), família de fontes: Calibri, Tahoma ou Arial. Altura da linha em 22px e tamanho da fonte em 16px. Se você desejar, existe a imagem “**fundo.jpg**” localizada na pasta img. Substitua a cor de fundo da página pela respectiva imagem.

d) O <h1> deve ter cor branca(#FFFFFF) e tamanho da fonte em 50px.

e) A <div> que contém todo o conteúdo da página, **item “c” da parte do HTML**, deve ter a largura de 1200px. Para que esse elemento sempre fique centralizado no browser, determine que a margem superior e inferior seja 0px, direta e esquerda automática (**auto**).

f) As <divs> que receberão os drones devem possuir a formatação: cor do fundo branca(#FFFFFF), texto com alinhamento justificado, borda de 1px de largura, no estilo sólido(solid) e na cor cinza claro(#CCCCCC). Deve ter margem inferior de 20px, e preenchimento em 20px.

g) Os elementos <h2> devem ter todas as margens em 0 e borda inferior com 1px de largura, tracejada(dashed) na cor verde oliva (#7E9F19).

h) Os elementos <a> devem estar na cor azul (#2C88A7), com peso da fonte em 900 e sem o sublinhado do texto. Lembre-se que eles devem ficar alinhados à direita da <div>.

i) O elemento <p> que possui o link do Twitter também deverá ter borda inferior de 1px de largura, tracejado(dashed) na cor verde oliva (#7E9F19).

j) Quando passarmos os mouse sobre os elementos <a> a cor deles deverá muda para uma tonalidade rosa(#DC143C).

j) Os elementos devem ter largura de 120px, altura de 150px, devem possuir borda de 1px, solida(solid) na cor verde oliva (#7E9F19). Deve também ter margem superior e direita em 10px e inferior e esquerda em 0. O preenchimento deverá ser de 2px. Perceba que a imagem deve ficar ao lado esquerdo do texto, para isso foi usado a propriedade “**float**” com valor “**left**”. Logo veremos que existem outras formas, até melhores, de fazer isso.

k) O último elemento <div> deve possuir fonte em 12px, texto na cor branca(#FFFFFF) e alinhamento do texto centralizado.