AULA 8 – DESAFIO DO MÓDULO 2



PLANEJANDO A ESTRUTURA DO SITE

- → Acessar Mockflow
- → Adobe Color para as cores

CORES BASEADAS

- → Baseada na logo do Android, que é a #3DDC84
- → Paletas monocromáticas

Cores (da mais clara para a mais forte, sempre tons de verde):

- #C5EBD6
- #83E1AD
- #3DDC84
- #2FA866
- #1a5C37
- #063D1E

FONTES BASEADAS

- → Bebas Neue no Google Fonts
- → Idroid (fonte baixada)

PSEUDO-CLASSE ROOT

→ Eu posso muito bem criar em CSS as cores colocando por exemplo:

```
body {
    background-color: ■#c5ebd6;
}
```

- → Porém, existe outra forma: pseudo-classe rooot
- → Ela é a "raiz da árvore do nosso documento"
- → Tudo o que eu definir nessa classe vai servir para o documento inteiro!
- → Todas as variáveis em CSS tem que começar com dois traços (-)

→ Com a pseudo-classe root declarada, eu posso simplesmente apertar ctrl + espaço, rolar até em baixo e lá vai estar elas declaradas!

```
main {
    color: var(--cor3);
}
```

SELETOR GLOBAL

→ Declaro um asterisco (*)

```
* {
    margin: 0px;
    padding: 0px;
}
```

- → Com isso, meu conteúdo vai "grudar tudo". Porém isso é de propósito!
- → Agora eu posso organizar tudo separado de acordo com o seletor que eu quero

RESPONSIVIDADE DO SITE

- → Adequar o tamanho de tela para dispositivos diferentes (pc, celular, tablet...)
- → Para simular telas menores, é importante que o conteúdo não tenha **rolagem lateral**
- → Telas muito grandes também são problemas

Ideal: 1000px – 1200px de largura

- → O **DevTools** auxilia nesse processo
- → Não é legal criar um site só para dispositivos móveis e outro só pra notebook...

Window Resizer:

- → Extensão do Google Chrome
- → Ele mostra em tempo real o tamanho da View Port na medida que eu modifico
- → Ele mostra também como vai ficar seu site em algum dispositivo

Usando min-width e max-width:

→ São variáveis muito mais responsivas do que eu somente declarar o width!

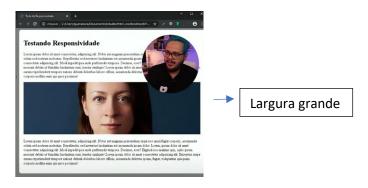
Usando a tag <picture> para imagens:

→ Eu envelopo a minha tag com a tag <picture>

Ou seja: quando estiver largura pequena (no máximo 800px), vai utilizar uma imagem da Irina que é maior. Quando a largura estiver grande, irá utilizar a imagem da Irina normal

OBS: eu tenho que ter o arquivo da Irina com a foto grande também! A imagem não se altera sozinha





Transition-duration:

→ Faz com que tenha um delay. No meu caso, que estou mudando quando passar o mouse por cima da palavra, ele demora 1s

```
nav > a {
    color: ■white;
    padding: 10px;
    text-decoration: none;
    font-weight: bold;
    border-radius: 5px;
    transition-duration: 1s;
}
```

Line-height:

→ Seria como eu mudar o espaçamento do meu parágrafo no word. Posso aumentar ou diminuir esse espaço

Exemplo sem line-height:

Provavelmente você sabe que o sistema operacional **Android**, mantido pelo **Google** é um dos mais utilizados para dispositivos móveis em todo o mundo. Mas tavez você não saiba que o seu simpático mascote tem um nome e uma história muito curiosa? Pois acompanhe esse artigo para aprender muita coisa sobre esse robozinho.

Exemplo com line-height de 1em:

Provavelmente você sabe que o sistema operacional **Android**, mantido pelo **Google** é um dos mais utilizados para dispositivos móveis em todo o mundo. Mas tavez você não saiba que o seu simpático mascote tem um nome e uma história muito curiosa? Pois acompanhe esse artigo para aprender muita coisa sobre esse robozinho.

→ Nota-se que o espaçamenteo entre as linhas é bem menor!

List-style-position e columns:

→ Vai alterar a posição das bolinhas da minha e columns vai alterar o número de colunas

Sem essas alterações:

```
1.5 - Cupcake
1.6 - Donut
3.0 - Eclair
2.2 - Froyo
2.3 - Gingerbread
3.0 - Honeycomb
4.0 - Ice Cream Sandwich
4.1 - Jelly Bean
4.4 - KitKat
5.0 - Lolipop
6.0 - Marshmallow
7.0 - Nougat
8.0 - Oreo
9.0 - Pie
```

Com essas alterações:

```
aside > ul {
    list-style-position: inside;
    columns: 3;
}
```

```
• 1.5 - <u>Cupcake</u>
```

• 1.6 - Donut

• 3.0 - Eclair

• 2.2 - Froyo

• 2.3 - Gingerbread

• 3.0 - Honeycomb

• 4.0 - Ice Cream Sandwich

• 4.1 - Jelly Bean

4.4 - <u>KitKat</u>

• 5.0 - <u>Lolipop</u>

• 6.0 - Marshmallow

• 7.0 - Nougat

• 8.0 - Oreo

9.0 - Pie