

Módulo 03

Entendendo as classes no CSS

00:00:00 Beleza, então o que a gente tem agora é um desafio de entender como que a gente vai diferenciar as cores dos meus H3, cada um tem que ser de uma cor, como a gente viu lá o que a designer passou.

“Infância” tem que ser essa cor, “Juventude” e “Vida adulta”.

Vamos entender um conceito. Repare nesse grupo de mulheres, nessa imagem, nós temos aqui várias mulheres, todas são mulheres.

Okay? Beleza. Então eu tenho que todas elas pertencem a um grupo, todas elas são iguais e pertencem à categoria “mulheres”, beleza.

E se eu perguntar para você: “quais dessas mulheres são altas?”.

O que você me apontaria? Certamente, você me apontaria essas três aqui.

Então eu tenho mulheres, e dentro dessas mulheres, eu tenho mulheres que são altas.

E se eu fizer mais uma pergunta para você: “dessas mulheres, quais delas tem cabelo crespo?”

Você provavelmente me apontaria essas duas. Então eu posso ter dentro desse grupo de mulheres, mulheres de cabelo crespo.

Então o que a gente pode observar aqui, com isso?

O que eu tenho, eu tenho um grupo de mulheres, só que elas são iguais, certo? Uma vez que são iguais, são todas mulheres.

Só que eu posso diferenciá-las, né, classificando de algum jeito, então eu quero classificar somente as mulheres altas.

Então dentro de um grupo, deixa eu pegar aqui minha caneta, dentro do grupo mulheres, o mesmo grupo mulheres, eu consigo classificar as mulheres altas, que são essas daqui de verde, e eu posso classificar também em outra categoria, como por exemplo, mulheres de cabelo crespo, e eu tenho aqui mas essas duas mulheres que tem o cabelo crespo.

O que eu fiz? Eu classifiquei dentro do grupo mulheres, e é isso o que a gente vai fazer aqui no nosso H3.

A gente precisa classificar para diferenciar os nossos H3. Todos eles são iguais, mas a gente precisa classificar.

A nossa designer lá falou que o título verde, o “Infância”, precisa ser essa cor aqui, olha, #04ff9f.

Então como que a gente cria essa classe para o título verde? Vamos lá no nosso Repl.it entender.

Então aqui, olha, eu tenho essa cor aqui, exatamente essa cor aqui, é a cor do H3.

Essa cor vai ter que ser somente a cor do título verde.

Então como que eu tenho que fazer, ao invés de eu colocar “h3”, eu vou colocar “título-verde”.

O título verde vai ter que ter essa cor aqui #04ff9f.

E como eu estou construindo, definindo uma classe aqui no meu CSS, a sintaxe para definir uma classe é começar com ponto “.” antes do nome da minha classe, então eu coloco um pontinho “.”, eu escolho o título, o nome da minha classe.

Importante que os nomes das classes sejam bem ilustrativos do que ele está fazendo, então por que que eu escolhi aqui “título-verde”?

Porque é exatamente isso que eu quero que aconteça, o elemento que receber essa classe vai fazer o título ficar verde.

Então vamos dar um “run” aqui e ver o que aconteceu. Vamos ver se a nossa palavra “Infância” ficou verde.

Vou atualizar aqui, vamos lá, olha só o que aconteceu, “Infância” voltou fica branco, ou seja, a classe que eu construí aqui não foi aplicada.

00:04:06 Aí você me pergunta: “mas Mayra, por que não foi aplicada, sendo que o quadradinho aqui está mostrando que é a cor verde, a cor certinha?”

Eu criei a classe aqui no CSS, mas eu não disse para o navegador quem que vai receber essa classe.

Então, por exemplo, voltando lá no meu exemplo das mulheres, eu posso ter a classe “mulheres altas” e eu precisei aplicar o que eu falei, é essa aqui que é a mulher alta, é essa outra aqui, e essa outra aqui.

Da mesma forma com as “mulheres de cabelo crespo”, eu falei “olha, eu tenho as mulheres de cabelo crespo, e quem são elas?”. Essa daqui, e essa daqui.

Eu preciso indicar aonde que está cada um desses elementos que vai receber essa classe.

E onde estão os nossos elementos, para a gente indicar que vão receber essa classe

Os elementos todos estão aqui no nosso “index.html” onde a gente construiu o esqueleto.

Então aqui está o nosso esqueleto pelado, aqui estão os nossos estilos.

Eu criei um estilo novo aqui, o “título verde”, como se fosse uma roupinha nova que eu coloquei, eu preciso dizer quem que vai essa roupa, e quem que vai receber esse estilo.

Eu vou colocar esse estilo aqui, que é de “Infância”, somente nele, não vai ser no “Juventude” nem em “Vida adulta”.

Então vamos voltar lá no nosso “index.html”, procurar essa parte do esqueleto que vai receber esse estilo, e aqui, “Infância”.

E a classe eu criei classe lá no CSS, eu vou colocar ela aqui como um atributo de tag, lembra que o atributo vai aqui dentro da tag de abertura?

E como que é esse atributo agora? “Class”, de classe em inglês, e lembrando que a sintaxe para eu colocar um atributo é igual “=”, abre e fecha aspas, e aqui dentro eu vou passar o valor desse atributo.

E qual que é o valor e o nome da classe que eu acabei de criar lá no CSS?

Qual que era o nome? “título- verde”.

E aí agora o que eu fiz? Eu peguei a roupa que eu criei aqui no CSS, e coloquei somente nessa parte do esqueleto, aqui, que eu quero que fique verde.

Vamos salvar e ver se funcionou. Vamos lá, carregando, vamos ver lá embaixo, olha só aqui, olha, agora vamos atualizar aqui na aba e ver o que aconteceu.

Olha, somente “Infância” ficou verde, vamos ver se “Juventude” continua branco e “Vida adulta” continua branco, por quê?

Porque eu não defini aqui no meu “style.css” a classe para pintar o “Juventude” e o “Vida adulta”, eu só defini a classe do título verde que pinta somente “Infância”.

Então agora a gente aprendeu que “classe” ela estiliza todos os elementos que tem uma classe definida, a e a gente já aprendeu a criar uma classe, a sintaxe de uma classe, e como aplicar ela em um elemento que eu quero do meu HTML.

Fizemos isso para o primeiro subtítulo “Infância”, o “título verde”.

Você já tem as cores dos próximos subtítulos e você já aprendeu a fazer isso sozinha.