

10

## Mão na Massa: Melhorando a visualização do erro

Vamos melhorar um pouco a visualização de nossa tabela, para que os erros pintem a linha de vermelho além escrever na coluna de IMC quando ocorrer um erro.

1- Vamos trocar a cor da linha colocando uma nova classe na mesma, que será a classe `paciente-invalido`. Como primeiro passo crie uma nova classe no seu arquivo `index.css` como a classe abaixo:

```
.paciente-invalido{  
    background-color: lightcoral;  
}
```

Nossa classe troca o `background-color` do elemento para a cor `lightcoral`, que é um vermelho claro.

2- Agora que temos uma classe com o estilo que queremos, devemos aplicá-la quando acontecer um erro, e os erros são detectados dentro de cada `if`. No `if` de peso, adicione a classe `paciente-invalido` a linha da tabela que isto ocorreu (ou seja, na variável `paciente`):

```
if(peso <= 0 || peso >= 1000){  
    console.log("Peso inválido");  
    tdImc.textContent = "Peso inválido!";  
    pesoEhValido = false;  
  
    paciente.classList.add("paciente-invalido");  
}
```

Estamos alterando o estilo colocando uma classe para facilitar a manutenção de nosso código, afinal se precisarmos alterar a cor, basta alterar o valor da propriedade `background-color` no CSS.

2- Faça a mesma coisa agora para quando a altura for inválida:

```
if(altura <= 0 || altura >= 3.00){  
    console.log("Altura inválida");  
    tdImc.textContent = "Altura inválida!";  
    alturaEhValida = false;  
  
    paciente.classList.add("paciente-invalido");  
}
```

Pronto, agora temos um visual melhor quando ocorrer um erro em nossa tabela!