

08

Para saber mais: o tipo never

TypeScript possui um tipo curioso, o tipo `never`. Este tipo é aplicável à métodos ou funções que por algum motivo, planejado ou não, podem não terminar sua execução de seu bloco.

Exemplos clássicos são os de métodos que caem em um loop infinito ou de métodos que **sempre** retornam exceções. Exceções fazem com que o método não execute até o fim.

Não confundir o tipo `never` com o tipo `void`. O segundo, apesar de indicar que a função ou método nada retorna, indica que a função ou método executará até o fim, mesmo que não retorne nada.

Geralmente não usamos esse tipo em nosso código, mas ele pode aparecer como aviso do compilador. Quando aparecer, você já saberá que a execução do seu método nunca chegará até o fim, sendo um forte indicativo de um bug em seu código.