

Módulo 6

Programação Procedural x Programação Orientada a Objeto

O paradigma da programação procedural pauta sua lógica na programação sequencial, na qual o código é escrito passo a passo em uma cadeia de funções em um único arquivo (Classe). Geralmente, ao depender do tamanho do código, isso pode significar um método mais complexo e não tão usual.

Por outro lado, a programação orientada a objeto é um paradigma mais moderno e mais utilizado no contexto do mercado de trabalho atual. Esse se baseia em uma estratégia que organiza o código em segmentos que contêm atributos e métodos relacionados entre si. Assim, é possível abstrair objetos do mundo real para o modelo de forma mais organizada e escalável.