

O Que é Ser um Programador?

Ser um programador é mais do que apenas escrever códigos. É resolver problemas do mundo real usando tecnologia!



O Poder da Programação

Aplicativos

Comida, redes sociais, compras



Linguagens

JavaScript, Python, C



Habilidades

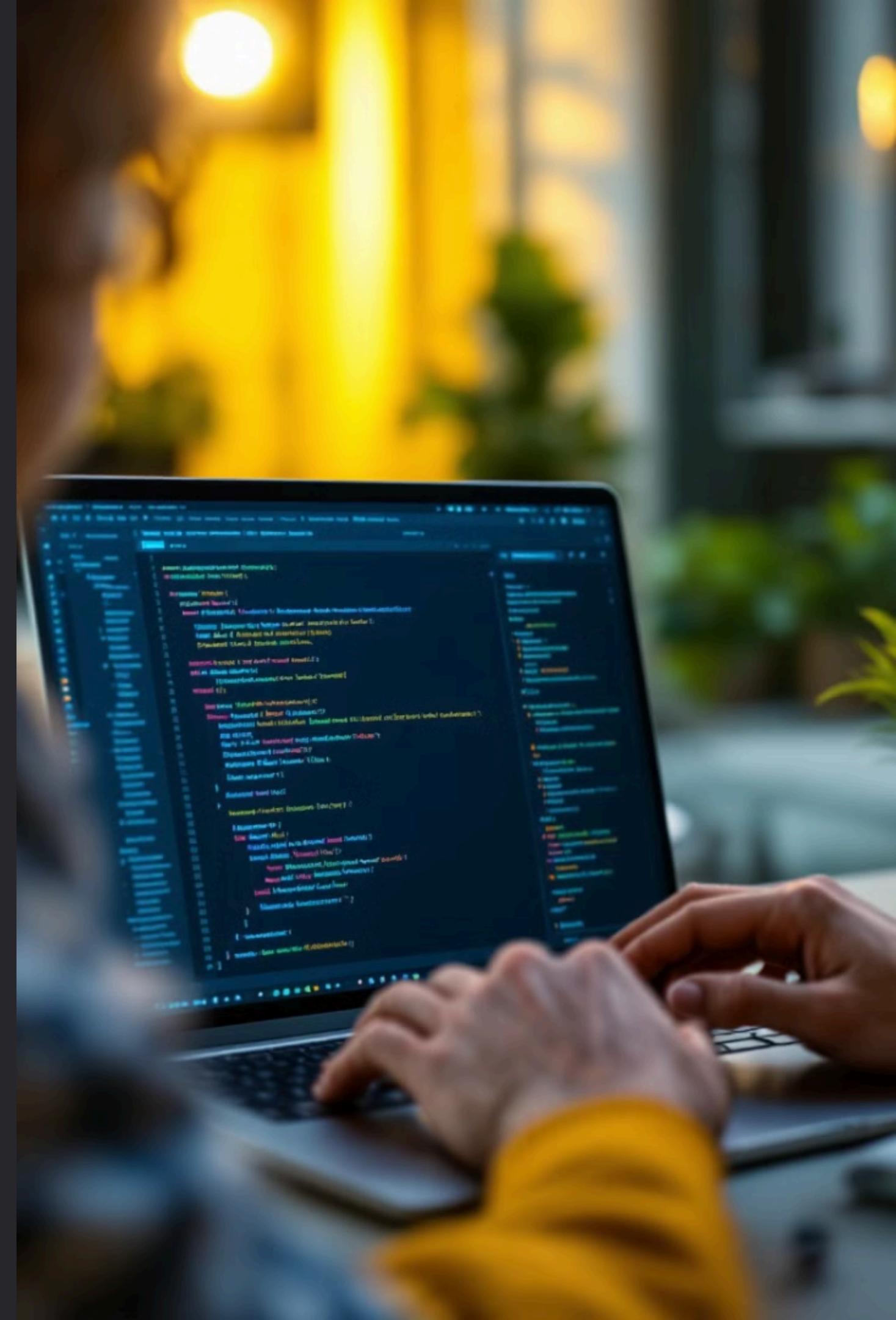
Solução de problemas,
criatividade



O Que é

1 Programar é escrever um conjunto de instruções para que o computador execute uma tarefa. Essas instruções podem ser simples, como somar dois números, ou complexas, como gerenciar transações bancárias.

2 A programação está presente em praticamente tudo: • Aplicativos de celular • Jogos • Sites • Sistemas de empresas • Carros modernos • Até geladeiras e relógios inteligentes!



Criando com Código

Websites

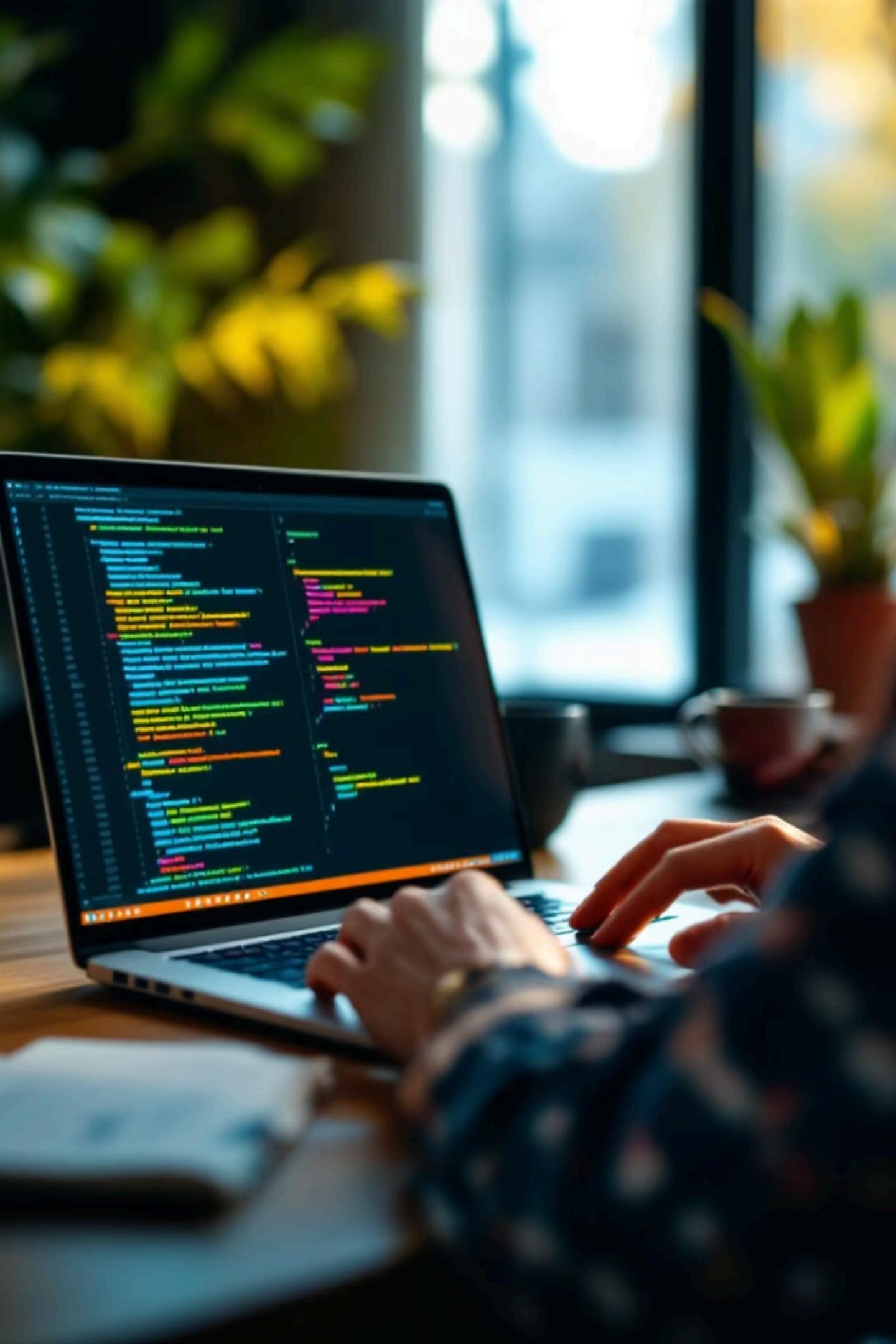
Informativos, lojas virtuais

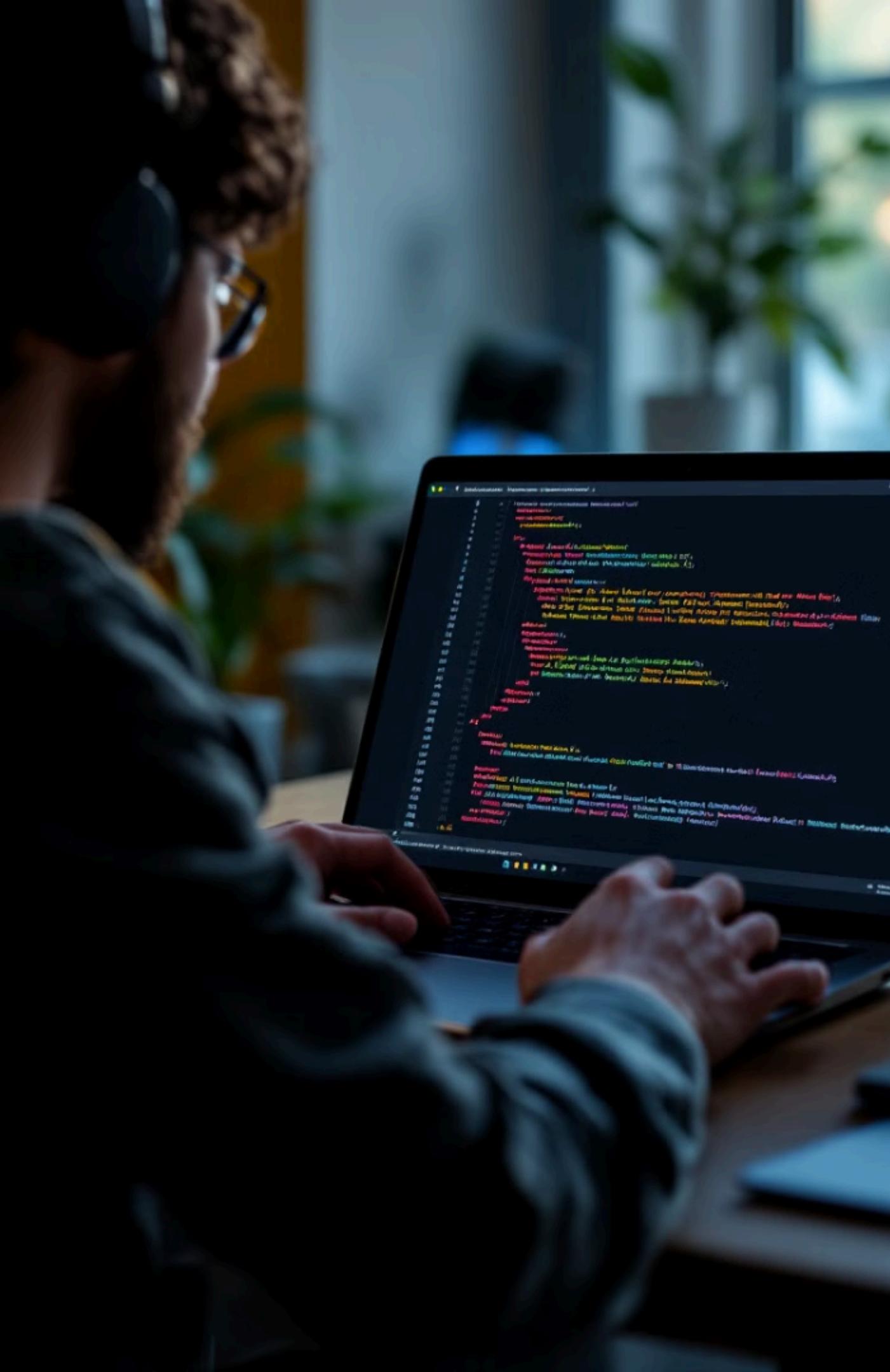
Aplicações GUI

WhatsApp, Photoshop,
Netflix

Scripts

Automação de tarefas, chatbots





Trabalhando como Programador



Presencial, híbrido, remoto



CLT, PJ, freelancer



Especializações

1

Front-end

Interface e experiência do usuário

2

Back-end

Lógica e banco de dados

3

Mobile

Aplicativos para celular