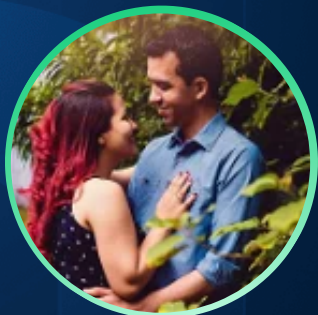


CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



JOÃO DONATO DE MORAIS PEREIRA

concluiu o curso online com carga horária estimada em 8 horas.

Finalizado em 05 de abril de 2022



Curso_

DESIGN PATTERNS EM JAVA I: BOAS PRÁTICAS DE PROGRAMAÇÃO

alura

Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira
CEO