



Alura Ensino Online

Rua Vergueiro, 3185, 8o andar, São Paulo/SP.

Razão Social: AOVS Sistemas de Informática S.A

CNPJ: 05.555.382/0001-33

(11) 4118-2432

www.alura.com.br

Certificamos que carlos augusto dos santos neto concluiu o curso online "Design Patterns Python II: Boas práticas de programação" de carga horária estimada em 16 horas, realizando 31 de 31 atividades, no período de 31/07/2021 a 31/07/2021.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Fábricas e o problema de criação de objetos
2. Salvando estados anteriores e o Memento
3. DSLs e o Interpreter
4. Estruturas de dados e o Visitor
5. Diferentes ações com Command

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Guilherme Silveira".

Guilherme Silveira

Coordenador

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Carlos Felício".

Carlos Felício

Diretor