



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 I: Boas práticas de programação" de carga horária estimada em 16 horas, realizando 56 de 56 atividades, no período de 31/07/2021 a 31/07/2021.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. A grande variedade de impostos e o padrão Strategy
2. Muitos Descontos e o Chain of Responsibility
3. Códigos parecidos e o Template Method
4. Comportamentos compostos por outros comportamentos e o Decorator
5. Estados que variam e o State
6. Criação de Objetos e Builder
7. Executando diferentes ações e o Observer
8. Além dos padrões de projeto

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