



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 Sanara Maciel Felício concluiu com aproveitamento o curso online "Design Patterns em Java II: avançando nas boas práticas de programação" de carga horária estimada em 6 horas, realizando 38 de 38 atividades, no período de 05/11/2021 a 15/06/2022.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Adapters para reutilizar dependências
2. Mais de um imposto com Decorators
3. Compondo orçamentos com Composite
4. Facade para gerar pedidos
5. Proxy para cache

Guilherme Silveira

Coordenador

Carlos Felício

Diretor