

## **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 Caique Santos concluiu o curso online "Design Patterns PHP I: Boas práticas de programação" de carga horária estimada em 40 horas, realizando 75 de 75 atividades, no período de 27 de jun de 2019 a 14 de jul de 2019.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

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

Guilherme Silveira

Carlos Felício

Coordenador

Diretor