



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 Bruno De Araujo Silva concluiu com aproveitamento o curso online "Swift parte 3: Gestures, DAO e o Optional Chaining" de carga horária estimada em 6 horas, realizando 55 de 55 atividades, no período de 14/07/2022 a 20/11/2022.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Gestures, longpress e casting
2. Encapsulamento
3. Mostrando um modal de erro
4. Parâmetros com valores default e múltiplos parâmetros
5. Recebendo closures e closing closures
6. Salvando e carregando dados
7. Responsabilidade única

Guilherme Silveira

Coordenador

Carlos Felício

Diretor