



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 Roberto Peixoto Fonseca concluiu com aproveitamento o curso online "Clustering aplicado: recomendando músicas com K-Means" de carga horária estimada em 10 horas, realizando 48 de 48 atividades, no período de 28/05/2023 a 13/06/2023.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Jornada musical
2. Clusterização por gênero
3. Clusterização por música
4. Sistemas de recomendação
5. Recomendador

Guilherme Silveira

Coordenador

Carlos Felício

Diretor