ACELERA DEV DATA SCIENCE - CODENATION

# Sistema de Recomendações

Nilson Oliveira

- O que é o sistema ?
- Etapas de desenvolvimento
- Tecnologias
- Dificuldades e acertos
- Demo



Recomendação de clientes baseado em portfolios.

### Etapas do projeto

ANALISE

MODELAGEM

APP

Analise descritiva dos dados e seleção de features.

Pre-processamendo dos dados, modelagem e validação do modelo. Desenvolvimento e deploy do APP.

### Tecnologias













### <u>Dificuldades e Acertos</u>

### ■ FORMA DE RECOMENDAR.

Qual algoritmo e a forma de usa-lo para recomedar.

#### VALIDAÇÃO DO MODELO.

Melhor maneira de validar se o modelo está recomendando bem.

#### ■ PANDA PROFILING.

Facilitou na analise exploratória dos dados.

#### ■ HEROKU E STREAMLIT.

Facil desenvolvimento e deploy do app.

## Demo

Apresentação da demonstração do App no heroku

