

Bootcamp IGTI: Engenheiro(a) de dados

Desafio

Módulo 2

CPD - Coleta e Preparação de Dados

Objetivos

Exercitar os seguintes conceitos trabalhados no Módulo:

- ✓ Utilização das técnicas de preparação de dados.
- ✓ Implementação de técnicas de preparação de dados.
- ✓ Seleção de técnicas de preparação de dados.
- ✓ Integração de dados.

Enunciado

Neste desafio o aluno deverá selecionar duas (ou mais) bases de dados e elaborar um modelo dimensional. Na sequência, o aluno deverá desenvolver a coleta de dados e implementar a preparação de dados a partir das técnicas de preparação estudadas no curso.

Deverão ser entregues os seguintes produtos:

- 1) Descrição das bases utilizadas no desafio.
- 2) Modelo dimensional de dados.
- 3) Código de integração e preparação de dados.

Atividades

Os alunos deverão desempenhar as seguintes atividades:

- 1. Coleta de dados.
- 2. Modelagem dimensional.
- 3. Implementação de técnicas de Preparação de Dados.

Respostas Finais

Os alunos deverão desenvolver a prática e, depois, responder às seguintes questões objetivas: