

Situação Problema

Descrição: O Senai Jaguariúna precisa manter um controle de quando e quais alunos fizeram cursos à distância EAD nos últimos dias.

Para isso você precisa desenvolver um banco de dados para armazenar estas informações, segue três arquivos .csv com dados de exemplo:

alunos.csv	cursos.csv
id;nome;nascimento 1;Jair Messias Oliveira;25/08/2001 2;Otávio Martins;21/11/2000 3;Michelle Mattos Silva;05/06/1999 4;Carolina Souza Cruz;02/08/2003	id;curso;duracao 1;Desvendando Indústria 4.0;20 2;Economia Circular;20 3;Desvendando o BlockChain;20
Cursados.csv	
aluno;curso;data 1;1;21/11/2022 1;2;21/11/2022 2;1;21/11/2022 2;2;21/11/2022 2;3;22/11/2022 3;2;22/11/2022 3;3;22/11/2022 4;1;22/11/2022 4;3;22/11/2022	

Desafio:

1 - Faça um Modelo (MER-DER Conceitual) utilizando o draw.io ou o Paint deste Banco de Dados.

2 - Faça um script SQL que crie as tabelas (DDL) e insira os dados (DML) pode ser importando os dados de arquivos .scv ou utilizando o comando INSERT INTO

3 – Responda as seguintes questões: A) Qual dia mais cursos foram cursados? B) Qual aluno fez mais cursos? C) Qual curso foi mais realizado?