



Exercício

Bases de Dados para Organização do Projeto Dante

O Projeto Dante é um projeto, financiado pelo Erasmus+, composto de várias universidades de diversos países Europeus, e uma das universidades é responsável pela execução do projeto. O projeto tem uma data de início de execução e uma data fim de execução. Em cada universidade existem vários membros (professores), de áreas de estudo diferentes.

Um dos objetivos do projeto Dante é produzir Outputs Intelectuais, que têm uma descrição e cujo produto final é composto por um ficheiro de texto, um site e uma unidade curricular criada no Moodle. Estes outputs têm datas de início e datas limites para as suas conclusões.

Cada Output Intelectual tem uma universidade responsável pela sua execução. Existem tarefas de cada output distribuídas pelos diversos membros do projeto. Estas tarefas têm datas de início e datas limites para as suas conclusões.

- a. Apresente um esquema para a base de dados do Projeto Dante utilizando o método de Entidade-Relacionamento.
- b. Utilize o seguinte Diagrama Entidade-Relacionamento, para produzir o respetivo Esquema Relacional.
- c. Utilize o esquema de dados da alínea 2), para produzir o código de criação da tabela **Output Intelectual** em *SQL*