

Atividade de Modelagem de Dados

Atividade01:

A Universidade Federal de Santa Maria solicitou ao IFC – Araquari o desenvolvimento de uma aplicação web que possibilite os professores a obterem mais controle sobre suas aulas. O intuito da aplicação é possibilitar aos usuários que ao término das aulas eles possam selecionar a turma para a qual está lecionando e cadastrar uma descrição sobre o que foi realizado em sala. É necessário que o sistema mantenha integridade entre as relações de turma e curso bem como o professor para a disciplina. Disponibilizando desta maneira o acesso ao professor somente sobre as matérias que ele leciona para determinado curso bem como os dados referente aos professores, cursos, turmas. Sendo assim é necessário a modelagem de uma base de dados que possibilite a persistência destes dados para servir como subsídio para o desenvolvimento da aplicação web.