

Grupo: _____

Projeto de Laboratório de Banco de Dados – AP2

1) Desenvolva um banco de dados que atenda os seguintes requisitos:

- O tema ou minimundo do banco de dados é de escolha do grupo.
- O banco de dados deve ter no mínimo dez tabelas.
- Deve haver os três tipos de relacionamento: 1-1, 1-N e N-N.
- Em pelo menos um dos relacionamentos, deve haver atributo de relacionamento.
- Deve haver pelo menos um relacionamento recursivo ou pelo menos uma relação que representa uma entidade fraca.

Você pode utilizar o modelo físico desenvolvido no projeto da AP1, desde que o mesmo esteja aderente aos requisitos acima.

2) Desenvolva uma aplicação para se comunicar com o banco de dados desenvolvido na questão anterior. A aplicação pode ser desenvolvida utilizando qualquer linguagem (Java, PHP, Python, etc...) e para qualquer plataforma (Desktop, web, etc...) de sua escolha, desde que atenda os seguintes requisitos:

- A aplicação deve ter pelo menos TRÊS funcionalidades que utilizem operações de atualização de dados. (INSERT, UPDATE ou DELETE).
- A aplicação deve ter pelo menos TRÊS funcionalidades que utilizem operações de recuperação de dados. (SELECT).

Sugestão: desenvolver uma aplicação que seja uma CRUD (Create, Read, Update e Delete) de uma das entidades de seu banco de dados.

Observações finais do projeto:

- Grupos de no máximo 3 integrantes.
- Data de entrega:
 - Turma da terça-feira: 11/06/2019 23:59h
 - Turma da sexta-feira: 14/06/2019 23:59h
- Não serão aceitos projetos que forem enviados após esse prazo.
- Coloquem o projeto (Aplicação + banco de dados) em um repositório GIT (ou similar) e enviem o link para trabalho "Entrega AP2" criado na seção de trabalhos do Integrees.