

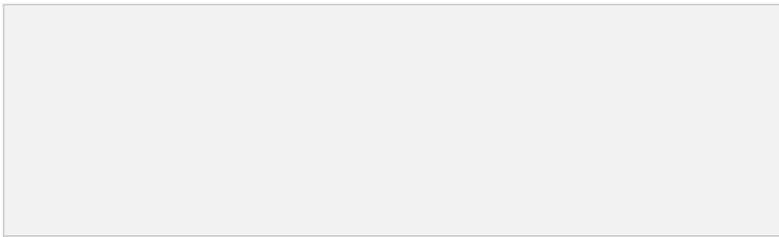
QUARTA AVALIAÇÃO DE BANCO DE DADOS - CONSTRUINDO BANCO DE DADOS A PARTIR DO REPLIT

IFCE CAMPUS FORTALEZA - P4 INFORMÁTICA

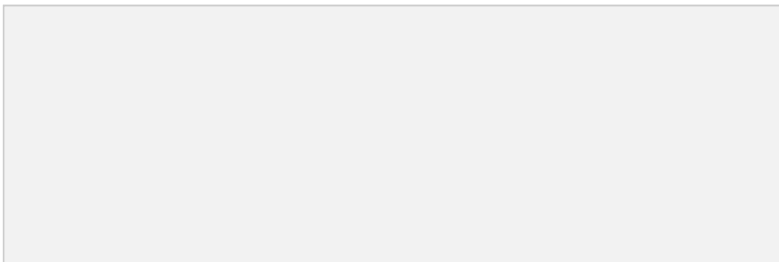
ANA LIVIA DE OLIVEIRA RIEGEL MACHADO
MARIA VITÓRIA DINIZ DE OLIVEIRA
VIVIANE RODRIGUES NOGUEIRA

prints da resolução das questões. 06.10.22

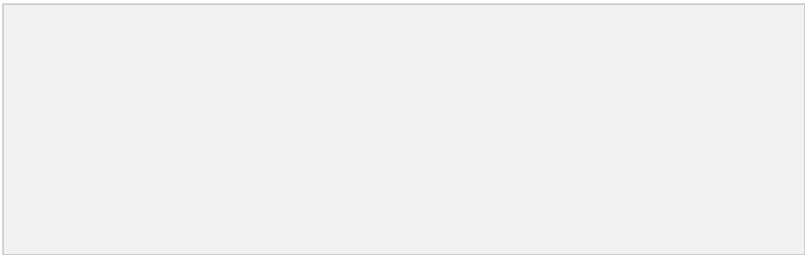
1) Criando uma tabela TB_CURSO com os atributos (ID, NOME):



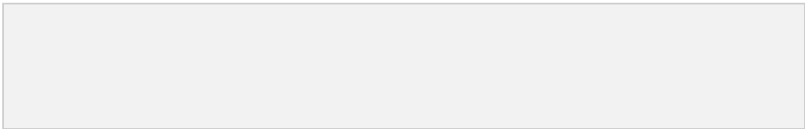
2) Criando na tabela TB_PROFESSOR um atributo CURSO_ID para relacionar o Professor com o Curso:



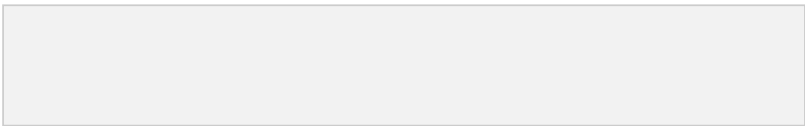
3) Criando uma Tabela TB_CURSO_PROFESSOR para implementar um relacionamento N:N onde se consegue obter os Professores que ensinam em determinado CURSO e os Cursos com os seus Professores:



4) Inserindo registros na tabela TB_CURSO (Informática, Telecomunicações, Eletrotécnica, Mecânica, Edificações, Turismo, Química):



5) Inserindo registros na tabela TB_PROFESSOR (César Olavo, Davis Macedo, Serra Furtado, Mauricio Jaborandi, Marcos Lemos, José Roberto, Gloria Marinho):



6) Associando os Professores com os Cursos inserindo registros na Tabela TB_CURSO_PROFESSOR e montando os inserts de cada Professor com o Curso usando suas chaves primárias. Na tabela TB_CURSO_PROFESSOR haverá os seguintes atributos(ID, CURSO_ID, PROFESSOR_ID). Que usará os seguintes registros:

```
César Olavo, Informática;  
Davis Macedo, Informática;  
Serra Furtado, Informática;
```

Mauricio Jaborandi, Informática;
Marcos Lemos, Mecânica;
Glória Marinho, Química;

7) Fazer uma consulta (select) envolvendo as Tabelas TB_CURSO, TB_PROFESSOR, TB_CURSO_PROFESSOR onde é mostrado TB_CURSO.NOME, TB_PROFESSOR.NOME com um Select inner join

```
TB_CURSO.ID = TB_CURSO_PROFESSOR.CURSO_ID  
and  
TB_PROFESSOR.ID = TB_CURSO_PROFESSOR.PROFESSOR_ID
```