

Instruções do projeto

De acordo com os conceitos estudados, exiba os resultados das consultas das operações select, project, união, intersecção e diferença. Siga as instruções com base na tabela apresentada em anexo.

- 1)Mostre as informações apenas dos alunos aprovados. A aprovação é acima de 7,0;
- 2)Exiba as informações dos alunos do primeiro ano com nota maior ou igual a 8,0;
- 3)Exiba apenas os nomes e as notas dos alunos;
- 4)Crie uma tabela PROFESSOR que apresente apenas o primeiro e o último nome do professor;
- 5)Crie uma tabela ALUNO com o primeiro e o último nome de cada;
- 6)Mostre o resultado da união entre a tabela ALUNO(PNome, UNome) e a tabela PROFESSOR;
- 7)Exiba o resultado da intersecção entre a tabela ALUNO(PNome, UNome) e a tabela PROFESSOR;
- 8)Exiba o resultado da diferença entre a tabela ALUNO(PNome, UNome) e a tabela PROFESSOR.

ALUNO					
P.NOME	U.NOME	MATRÍCULA	SÉRIE	DISCIPLINA	NOTA
Vitória	Claudino	5542	2º ano	Matemática	7,0
Luiz	Silva	6215	1º ano	Português	8,0
André	Carvalho	4521	3º ano	Matemática	9,5
Alan	Vilela	3285	1º ano	História	8,0
Figueiredo	Santos	4598	2º ano	Geografia	9,0

SOLUÇÃO:

- 1) Mostre as informações apenas dos alunos aprovados. A aprovação é acima de 7,0;

CONSULTA1					
P.NOME	U.NOME	MATRÍCULA	SÉRIE	DISCIPLINA	NOTA
Luiz	Silva	6215	1º ano	Português	8,0
André	Carvalho	4521	3º ano	Matemática	9,5
Alan	Vilela	3285	1º ano	História	8,0
Figueiredo	Santos	4598	2º ano	Geografia	9,0

- 2) Exiba as informações dos alunos do primeiro ano com nota maior ou igual a 8,0;

CONSULTA2					
P.NOME	U.NOME	MATRÍCULA	SÉRIE	DISCIPLINA	NOTA
Luiz	Silva	6215	1º ano	Português	8,0
Alan	Vilela	3285	1º ano	História	8,0

- 3) Exiba apenas os nomes e as notas dos alunos;

CONSULTA3		
P.NOME	U.NOME	NOTA
Vitória	Claudino	7,0
Luiz	Silva	8,0
André	Carvalho	9,5
Alan	Vilela	8,0
Figueiredo	Santos	9,0

4) Crie uma tabela PROFESSOR que apresente apenas o primeiro e o último nome do professor;

PROFESSOR	
P.NOME	U.NOME
Ana	Guimarães
Antônio	Silva
José	Ferreira
Marcelo	Torres
Maria	Santos

5) Crie uma tabela ALUNO com o primeiro e o último nome de cada;

ALUNO	
P.NOME	U.NOME
Carla	Pinheiros
Carlos	Souza
Gabriel	Medeiros
Luiza	Santos
Maria	Oliveira

6) Mostre o resultado da união entre a tabela ALUNO(PNome, UNome) e a tabela PROFESSOR;

ALUNO \cup PROFESSOR	
P.NOME	U.NOME
Carla	Pinheiros
Carlos	Souza
Gabriel	Medeiros
Luiza	Santos
Maria	Oliveira
Ana	Guimarães
Antônio	Silva
José	Ferreira
Marcelo	Torres
Maria	Santos

7) Exiba o resultado da intersecção entre a tabela ALUNO(PNome, UNome) e a tabela PROFESSOR;

ALUNO \cap PROFESSOR	
P.NOME	U.NOME

OBS: NÃO EXISTE NENHUM NOME QUE SE REPITA(INTERSECÇÃO) NA TABELA PROFESSOR E ALUNO.

8) Exiba o resultado da diferença entre a tabela ALUNO(PNome, UNome) e a tabela PROFESSOR.

ALUNO ≠ PROFESSOR	
P.NOME	U.NOME
Carla	Pinheiros
Carlos	Souza
Gabriel	Medeiros
Luiza	Santos
Maria	Oliveira

OBS: COMO NENHUM NOME SE REPETE, A TABELA DA DIFERENÇA ENTRE ALUNO E PROFESSOR É EXATAMENTE A TABELA ALUNO.