

Álgebra relacional e Cálculo relacional

DANILLO ARAÚJO DE PAIVA

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.

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

σ P.Nome, U.Nome, Matrícula, Série > 7.0 (ALUNO)

P_NOME	U_NOME	MATRICULA	SÉRIE	DISCIPLINA	NOTA
Luiz	Silva	6215	1º Ano	Português	8
André	Carvalho	4521	3º Ano	Matemática	9.5
Alan	Vilela	3285	1º Ano	História	8
Figueiredo	Santos	4598	2º Ano	Geografia	9

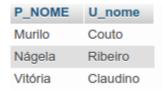
- Exiba as informações dos alunos do primeiro ano com nota maior ou igual a 8,0; π P.Nome, U.nome, Matrícula >= 8.0 (ALUNO)

P_NOME	U_NOME	MATRICULA	SÉRIE	DISCIPLINA	NOTA
Luiz	Silva	6215	1º Ano	Português	8
André	Carvalho	4521	3º Ano	Matemática	9.5
Alan	Vilela	3285	1º Ano	História	8
Figueiredo	Santos	4598	2º Ano	Geografia	9

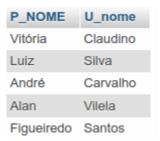
- Exiba apenas os nomes e as notas dos alunos; π P.Nome, U.nome, Nota (ALUNO)

p_nome	u_nome	nota
Vitória	Claudino	7
Luiz	Silva	8
André	Carvalho	9.5
Alan	Vilela	8
Figueiredo	Santos	9

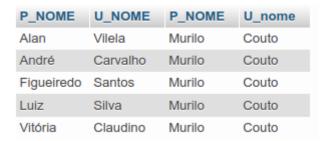
- Crie uma tabela PROFESSOR que apresente apenas o primeiro e o último nome do professor;



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



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



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



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

