DDL

O DDL para criar a tabela alunos no PostgreSQL é o seguinte:

```
SQL

CREATE TABLE alunos (
   aluno_id SERIAL PRIMARY KEY,
   p_nome VARCHAR(50) NOT NULL,
   u_nome VARCHAR(50) NOT NULL,
   matricula INTEGER NOT NULL,
   serie VARCHAR(50) NOT NULL,
   disciplina VARCHAR(50) NOT NULL,
   nota DECIMAL(2,1) NOT NULL
);
```

DML

O DML para inserir os dados da tabela alunos no PostgreSQL é o seguinte:

```
SQL
INSERT INTO alunos (p_nome, u_nome, matricula, serie, disciplina, nota)
VALUES

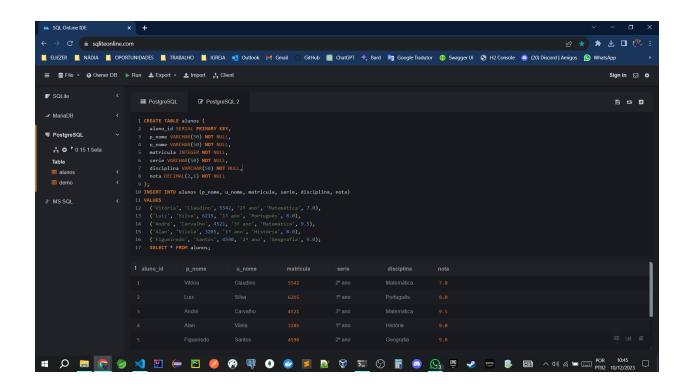
('Vitória', 'Claudino', 5542, '2° ano', 'Matemática', 7.0),

('Luiz', 'Silva', 6215, '1° ano', 'Português', 8.0),

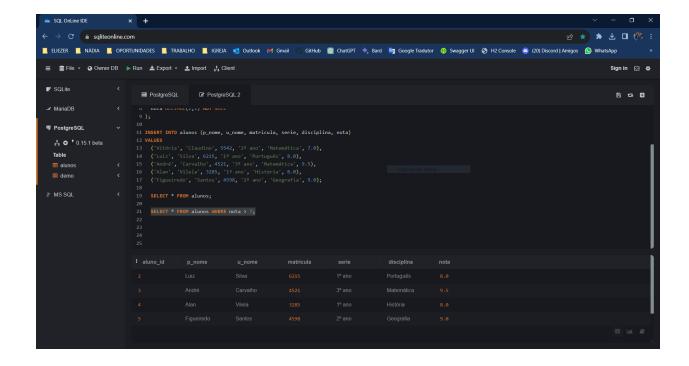
('André', 'Carvalho', 4521, '3° ano', 'Matemática', 9.5),

('Alan', 'Vilela', 3285, '1° ano', 'História', 8.0),

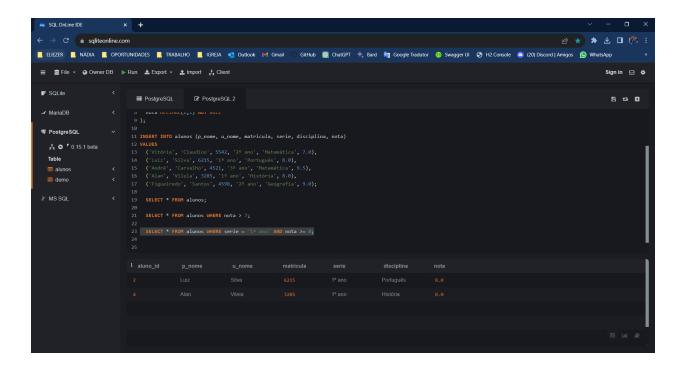
('Fiqueiredo', 'Santos', 4598, '2° ano', 'Geografia', 9.0);
```



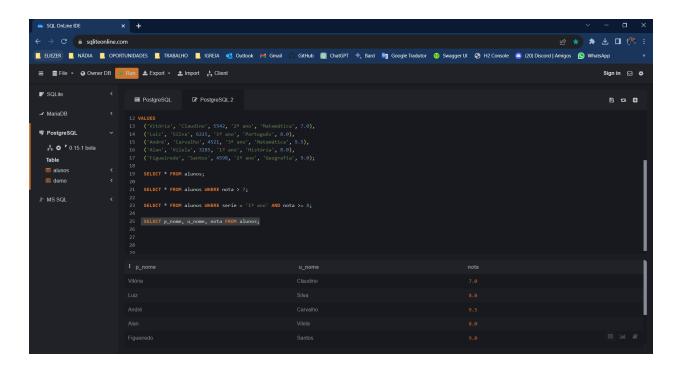
- Mostre as informações apenas dos alunos aprovados. A aprovação é acima de 7,0;



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

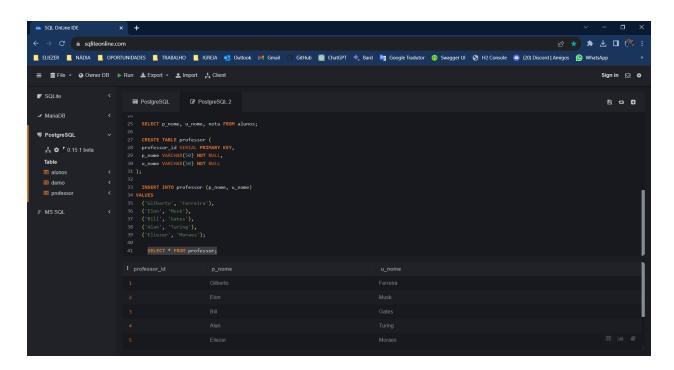


Exiba apenas os nomes e as notas dos alunos;

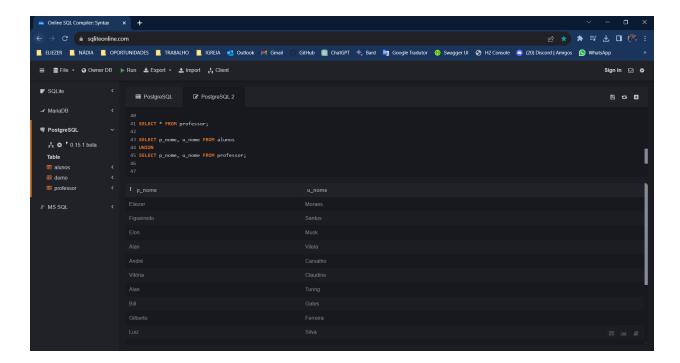


- Crie uma tabela PROFESSOR que apresente apenas o primeiro e o último nome do professor;

- 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;

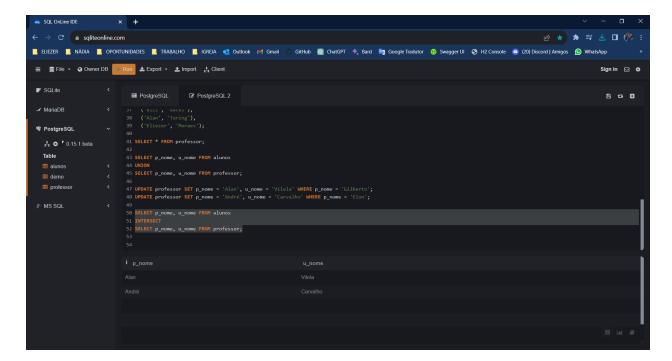


- Exiba o resultado da intersecção entre a tabela ALUNO(PNome, UNome) e a tabela PROFESSOR;

Para essa resolução tive que alterar dois registros da tabela professor, conforme segue nas queries.

```
47 UPDATE professor SET p_nome = 'Alan', u_nome = 'Vilela' WHERE p_nome = 'Gilberto';
48 UPDATE professor SET p_nome = 'André', u_nome = 'Carvalho' WHERE p_nome = 'Elon';
```

Resultado da intersecção:



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

