CREATE TABLE usuarios (

id SERIAL PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(255) NOT NULL,

email VARCHAR(255) UNIQUE NOT NULL,

senha VARCHAR(255) NOT NULL,

criado\_em TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP

);

ALTER TABLE usuarios ADD COLUMN cpf VARCHAR(20);

ALTER TABLE usuarios ADD COLUMN endereco VARCHAR(255);

ALTER TABLE usuarios ADD COLUMN telefone VARCHAR(30);

ALTER TABLE usuarios ALTER COLUMN email DROP NOT NULL;

SELECT \* FROM pontos

CREATE TABLE pontos (

id SERIAL PRIMARY KEY,

usuario\_id INT NOT NULL,

tipo VARCHAR(50) NOT NULL,

item VARCHAR(100) NOT NULL,

qualidade VARCHAR(50),

data\_hora TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

FOREIGN KEY (usuario\_id) REFERENCES usuarios(id)

);

DROP TABLE pontos;

SELECT

u.id,

u.nome,

u.cpf,

COALESCE(SUM(p.qualidade::int), 0) AS pontos -- ajuste para sua coluna de pontos

FROM usuarios u

LEFT JOIN pontos p ON p.usuario\_id = u.id

WHERE LOWER(u.nome) LIKE LOWER($1) OR u.cpf LIKE $1

GROUP BY u.id, u.nome, u.cpf

ORDER BY pontos DESC

ALTER TABLE pontos ALTER COLUMN qualidade TYPE text USING qualidade::text;

ALTER TABLE pontos ADD COLUMN IF NOT EXISTS valor INTEGER DEFAULT 1;