1. Junções necessárias (inner join, left join e right join)

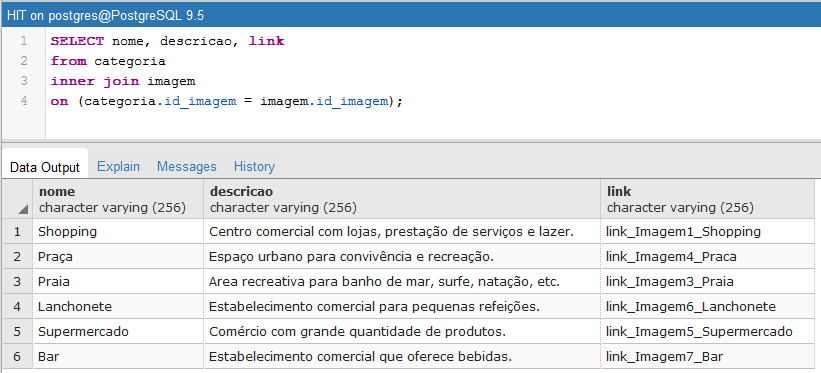
* Ao acessar as categorias de lugares é exibido o **nome**, a **descrição** e o **link** da imagem referente a categoria. Logo, são acessados dados das tabelas categoria e imagem:

SELECT nome, descricao, link

from categoria

inner join imagem

on (categoria.id\_imagem = imagem.id\_imagem);



* Ao selecionar uma categoria são exibidos os lugares, sendo apresentados o **nome**, **avaliação geral** quando possuir (obtida da média das avaliações individuais), **imagem** do lugar e a **localização** (latitude e longitude do lugar):

SELECT nome, link, lat, long, AVG(nota) as Nota

from lugar

inner join imagem

on (lugar.id\_lugar = imagem.id\_lugar)

left outer join avaliacao

on (avaliacao.id\_lugar = lugar.id\_lugar)

WHERE lugar.id\_categoria IN (

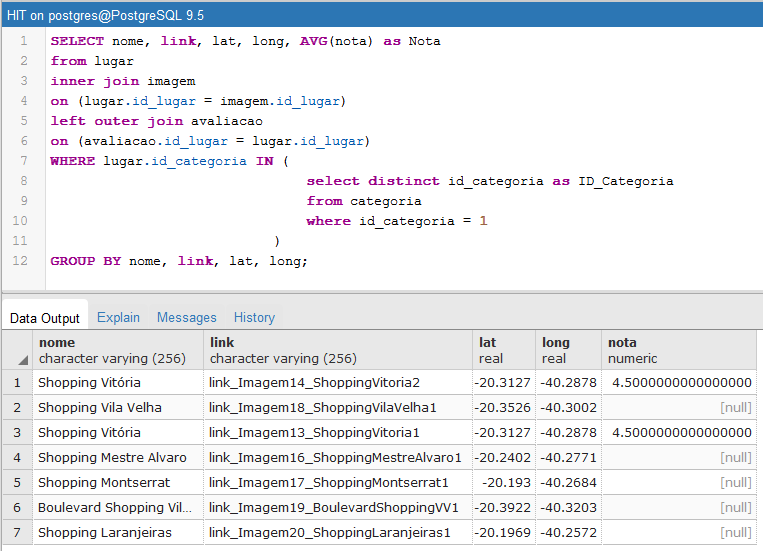
select distinct id\_categoria as ID\_Categoria

from categoria

where id\_categoria = 1

)

GROUP BY nome, link, lat, long;



* Ao selecionar o lugar, é exibida a tela de avaliação do lugar sendo exibido os comentários individuais, sendo compostos de **nome da pessoa**, **imagem da pessoa**, **nota** atribuída ao lugar pela pessoa e o **comentário**:

SELECT nome\_pessoa, link, comentario, nota

from pessoa

inner join imagem

on(pessoa.id\_imagem = imagem.id\_imagem)

inner join avaliacao

on(avaliacao.id\_pessoa = pessoa.id\_pessoa)

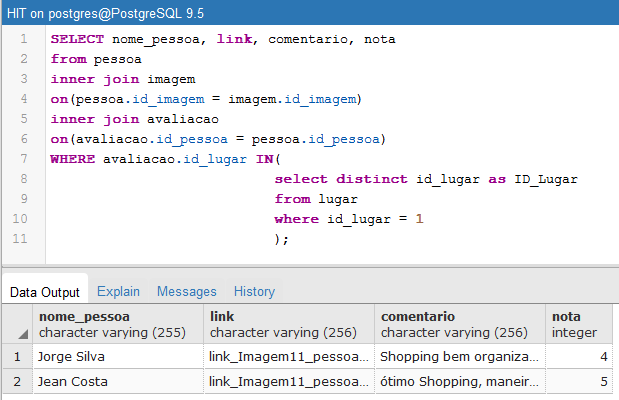
WHERE avaliacao.id\_lugar IN(

select distinct id\_lugar as ID\_Lugar

from lugar

where id\_lugar = 1

);



* Ao acessar a timeline do lugar são apresentadas as postagens, sendo mostradas informações de **nome da pessoa**, **imagem** da pessoa, **postagem** (texto e **imagem** quando houver) e **data** da postagem:

SELECT nome\_pessoa, link, postagem, data

from postagem

inner join pessoa

on(postagem.id\_pessoa = pessoa.id\_pessoa)

inner join imagem

on(pessoa.id\_imagem = imagem.id\_imagem)

WHERE postagem.id\_lugar IN(

select distinct id\_lugar as ID\_Lugar

from lugar

where id\_lugar = 12

);

