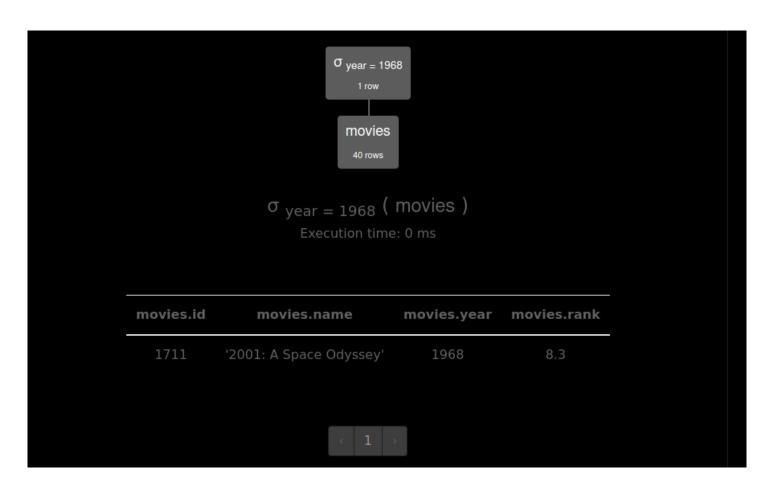


ÁLGEBRA RELACIONAL

DANILLO ARAÚJO DE PAIVA

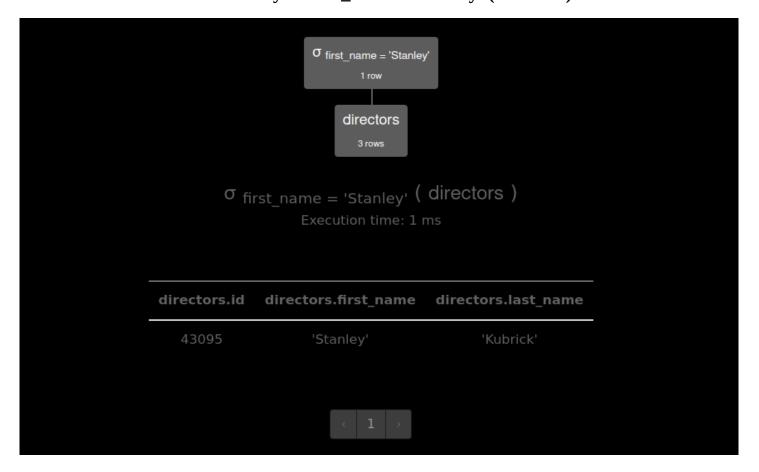
* Filmes do Ano de 1968: σ year = 1968 (movies)



* Filmes de Rank menor que 5: σ rank < 5 (movies)



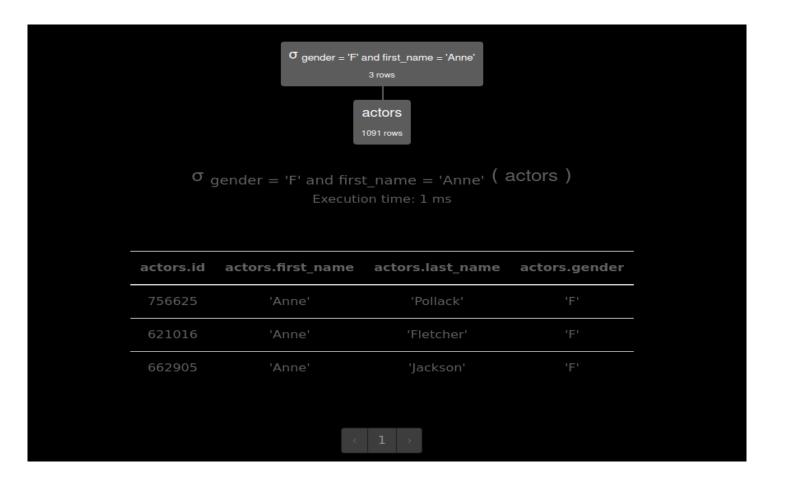
* Diretores com o nome Stanley: σ first_name = 'Stanley' (directors)



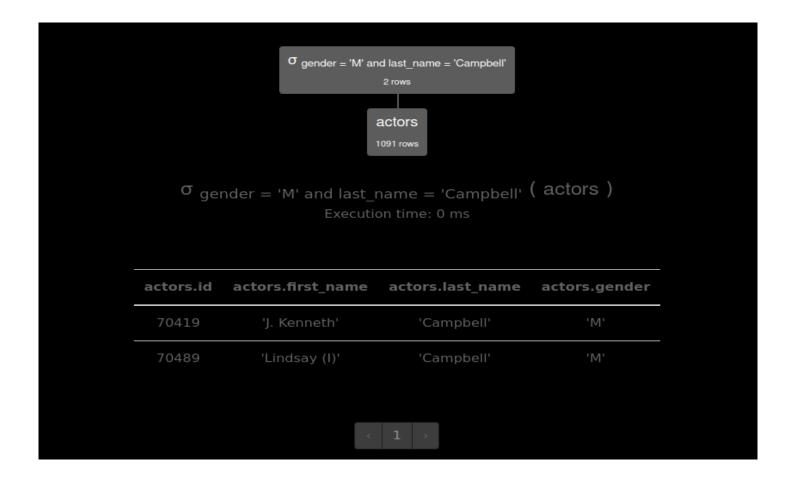
* Atores do Gênero Feminino: σ gender = 'F' (actors)

σ gender = 'F' 289 rows actors 1091 rows σ gender = 'F' (actors) Execution time: 0 ms			
actors.id	actors.first_name	actors.last_name	actors.gender
589318	'Paula'	'Cross'	'F'
636502	'Wendy'	'Gordon'	
712889	'Mary Elizabeth'	'Mastrantonio'	'F'
785706	'Kimberly (I)'	'Scott'	'F'
840493	'Emily'	'Yancy'	'F'
583693	'Barbara'	'Coles'	'F'
583735	'Valerie'	'Colgan'	'F'
596318	'Holly'	'De Jong'	'F'
635153	'Jenette'	'Goldstein'	'F'
651551	'Carrie'	'Henn'	'F'

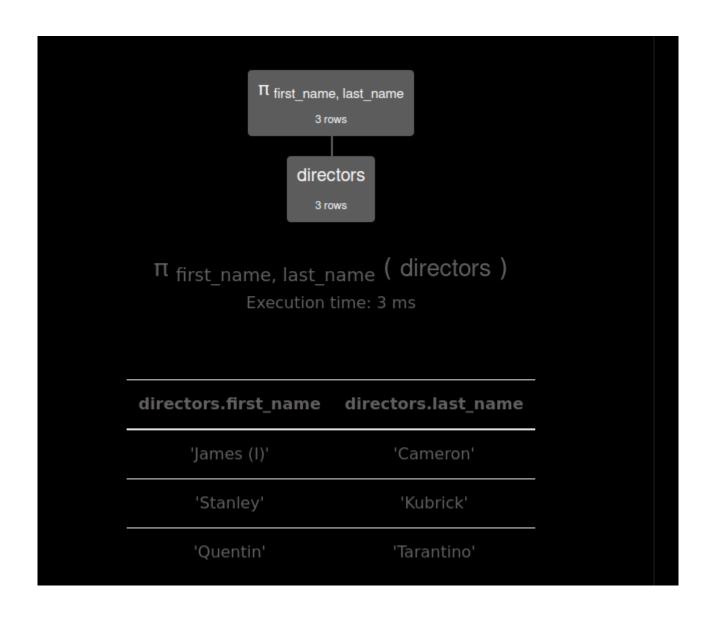
* Atores do Gênero Feminino e nome Anne: σ gender = 'F' and first_name = 'Anne' (actors)



* Atores do Gênero Masculino e sobrenome Campbell: σ gender = 'M' and last_name = 'Campbell' (actors)



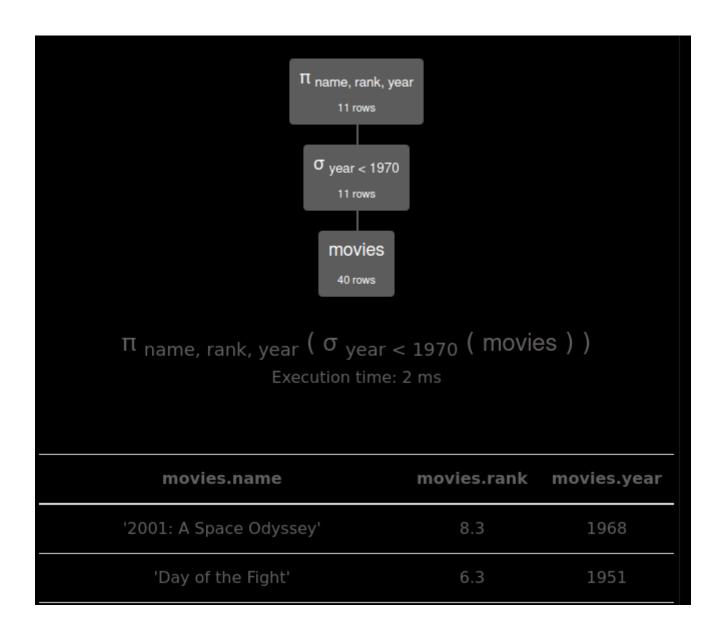
* Nome e Sobrenome dos Diretores: π first_name, last_name (directors)



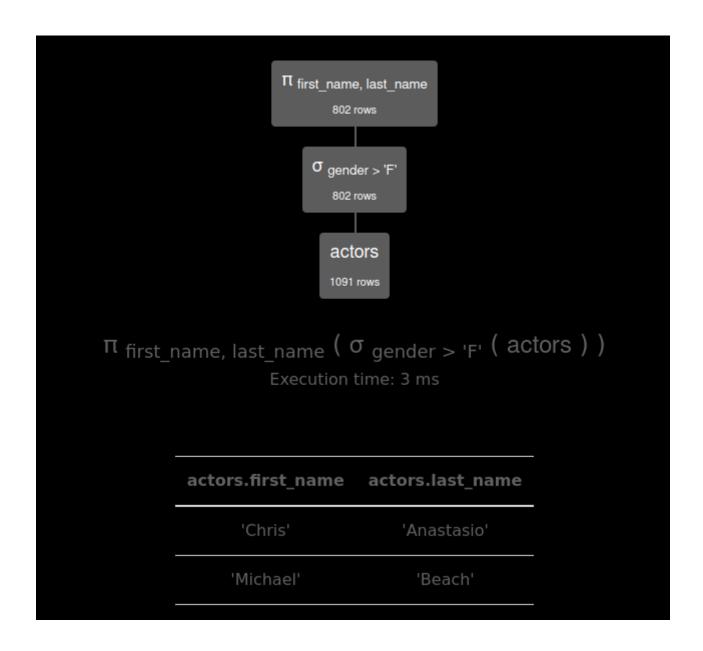
* Nome e Sobrenome e Gênero dos Atores: π first_name, last_name, gender (actors)



* Nome, Rank e Ano dos Filmes cujo o ano é menor que 1970: π name, rank, year (σ year < 1970 (movies))



* Nome e Sobrenome dos Atores cujo o gênero é feminino: π first_name, last_name (σ gender > 'F' (actors))



* Nome, Ano e Rank dos Filmes cujo o rank é maior que 7,5: π name, year, rank (σ rank >= 7.5 (movies))

