## 1. Before meeting

a. Gaspar suggestion

i. Hey João! Depois no fim de semana o vosso grupo quer trocar respostas sobre o trabalho de BDMM

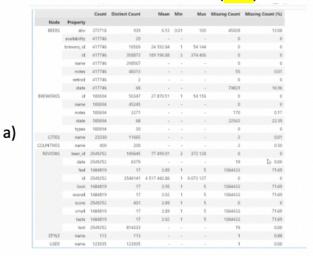
14:53

Para ver se bate certo ? 14:53

ii. Todos concordam --> Eu digo-lhe respostas 3, 4, 5

## 2. During meeting

- a. Data Exploration
  - i. To do
    - 1) Confirmar valores das tabelas (Umi)



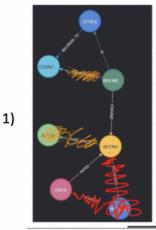
b) Confirmar valores com tabela em 2.1

2) Cofirmar valores (Umi)

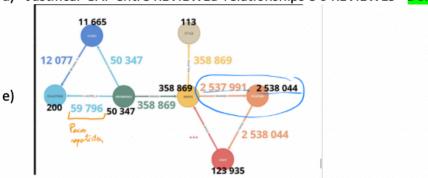


## b. Database schema

i. Decisão final



- ii. To do list
  - 1) Alterar nome nodes: Não mexer com código. Apenas sugestão. Colocar tudo no Singular
  - 2) Justificar
    - a) Remover Style, Has\_Style Done
    - b) Remoção de REVIEWS, POSTED + REVIEWED Done
    - c) Não implementação de ligação BREWERIES to COuntries Done
    - d) Justificar GAP entre REVIEWED relationships e o REVIEWES Done



f) Propery State na BREWERIES e BEERS

```
i)

MATCH · (brewery:BREWERIES) - [:BREWED] → (beer:BEERS)

WHERE · brewery.state · ◇ · beer.state

RETURN · brewery.name · AS · Brewery, · brewery.state · AS · BreweryState, · · · · · · · beer.name · AS · Beer, · beer.state · AS · BeerState

LIMIT · 10

(no changes, no records)
```

ii) Solução:

Um. Eliminar state de BEERS e manter apenas na de BREWERIES - Código (André)
 Dois. Justificação para o porquê de não podermos colocar a property state na relação belongs\_to (Filipa)

- 1. Queriamos colocar a property state na releção Belongs\_to the city country mas não podemos porque.....
- 2. porque..... há cidades associadas a mais do que um país
- Escrever aqui



- g) Justificar parte da remoção do Style (João)
  - i) Fazer na minha versao e nao na minha original

- c. Query optimization
  - i. Comentários com base nas imagens (Alex)
- d. Graph algorithms
  - i. 5.1 comentário (João)
    - 1) Assumptions
    - 2) Results



ii. 5.2 - comentários (André)

## 3. Task geral para todos

- a. Reler notebook inteiro
- b. Criar container novo + Correr tudo
- c. Até meeting 16.03 18:30