1.4 Instacart

a) Quais produtos são os mais vendidos (product_id, product_name)?

Resposta: Os 10 produtos mais vendidos são:

1° - product id: 24852, product name: Banana

vendas: 18726

2° - product id: 13176, product name: Bag of Organic Bananas

vendas: 15480

3° - product id: 21137, product name: Organic Strawberries

vendas: 10894

4° - product id: 21903, product name: Organic Baby Spinach

vendas: 9784

5° - product id: 47626, product name: Large Lemon

vendas: 8135

6° - product id: 47766, product name: Organic Avocado

vendas: 7409

7° - product id: 47209, product name: Organic Hass Avocado

vendas: 7293

8° - product id: 16797, product name: Strawberries

vendas: 6494

9° - product id: 26209, product name: Limes

vendas: 6033

10° - product id: 16797, product name: Organic Raspberries

vendas: 5546

Obs: O código utilizado para a resposta deste item se encontra em analise_produtos.py, em ##Item a. A imagem do resultado acima se encontra na pasta imagens

b) Quais produtos, dentre os que são primeiro introduzidos no carrinho(add_to_cart order), são os mais vendidos?

Resposta:

1°-product id: 24852, product name: Banana

vendas: 4605

2° - product_id: 13176, product_name: Bag of Organic Bananas

vendas: 3889

3°-product id: 27845, product name: Organic Whole Milk

vendas: 1144

4° - product id: 47766, product name: Organic Avocado

vendas: 995

5 ° - product id: 21137, product name: Organic Strawberries

vendas: 900

6°-product_id: 21903, product_name: Organic Baby Spinach

vendas: 869

7° - product id: 47209, product name: Organic Hass Avocado

vendas: 797

8°-product id: 19660, product name: Spring Water

vendas: 730

9°-product id: 16797, product name: Strawberries

vendas: 707

10 ° - product id: 44632, product name: Sparkling Water Grapefruit

vendas: 647

Obs: O código utilizado para a resposta deste item se encontra em analise_produtos.py, em ##Item b. A imagem do resultado acima se encontra na pasta imagens

c) Qual a média de produtos(product_id) por compra(order_id)?
Resposta: Foram feitas 131209 compras e foram vendidos 1384617 produtos, então temos uma média de 10.55 produtos por compra

Obs: O código utilizado para a resposta deste item se encontra em analise_produtos.py, em ##Item c. A imagem do resultado acima se encontra na pasta imagens