

dnc



CTE

Gabarito



ACESSO AO METABASE

Como praticar SQL?

Para que possa praticar seus conhecimentos em SQL e aprimorar suas habilidades de criação de Dashboards, criamos um ambiente Metabase exclusivo para o Data Expert. Neste ambiente poderão praticar e aprimorar suas queries, além de acompanhar as funções aprendidas nas aulas.

O link de acesso para o Metabase do DEX é:

<https://dex.dnc.group/browse>

Ao entrar neste site, você deve logar com os seguintes dados:

Login: aluno_dex@dnc.group

Senha: N7WC_SZYQ8ffMe

Neste ambiente você encontrará os bancos de dados necessários para realização das atividades solicitadas neste Slot.



Exercício - CTE

Nosso objetivo é obter a quantidade de reviews por mês no ano de 2018, dos produtos que contém Wallet no nome. Para isso, utilize uma CTE para criar primeiramente a tabela, com todas as colunas necessárias (de Review, e products que estão no Sample Dataset), e com os filtros já aplicados (de produto e data da review).

Em seguida, aplique as operações necessárias nessa tabela que você criou com a CTE.



Gabarito - CTE

```
WITH ReviewsFiltradas AS (  
    SELECT  
        Reviews.*,  
        Products.TITLE,  
        MONTH(Reviews.created_at) as mês  
    FROM  
        Reviews  
    JOIN  
        Products ON Reviews.product_id = Products.ID  
    WHERE  
        TITLE LIKE '%Wallet%'  
    AND  
        YEAR(Reviews.created_at) = 2018  
)  
  
SELECT  
    mês,  
    count(*) as quantidade_reviews  
FROM  
    ReviewsFiltradas  
GROUP BY  
    mês
```

dnc



#HARDWORK

Esperamos que o material
tenha sido útil para você!
Foco nos estudos!