Order, Limit e Offset

DigitalHouse>

Índice

- 1. Order
- 2. Limit
- 3. Offset

Sequelize - Order, Limit e Offset

Digital House>

ORDER é uma forma de ordenar o resultado da consulta ao banco de dados por meio de uma coluna escolhida.

Posso classificar os elementos por id, data de criação, nome, etc.



Sequelize - Order, Limit e Offset

Digital House>

Order

Em sequelize, para ordenar o resultado, basta usar o atributo **order**, que recebe um array.

```
db.Usuario.findAll({
    order: [
        ['nome', 'ASC'],
        ],
    });
```

Order

Em sequelize, para ordenar o resultado, basta usar o atributo **order**, que recebe um array.

```
db.Usuario.findAll({
    order: [
        ['nome', 'ASC'],
        ],
    });
O primeiro valor na matriz é
    a coluna que você deseja
    classificar, o segundo valor é
    a ordem de classificação:
    crescente ou decrescente.
```

LIMIT serve para limitar o número de resultados a serem obtidos.



Sequelize - Order, Limit e Offset

Digital House>

Limite

Para limitar o número de resultados, basta adicionar o atributo **limit** ao objeto e passá-lo para **findAll ()**:

```
db.Usuario.findAll({
    limit: 10
    })
    .then((resultados) => {
    console.log(resultados)
})
```

OFFSET é usado para omitir resultados, amplamente usado para paginar os resultados.



Offset

Para pular vários elementos de resultado, basta adicionar o atributo **offset** ao objeto e passá-lo para **findAll()**:

```
db.Usuario.findAll({
    offset: 10
    })
    .then((resultados) => {
    console.log(resultados)
})
```

Order + Limit + Offset

Todos os métodos podem ser usados juntos, simplesmente passando-os como parâmetros para **findAll()**:

```
db.Usuario.findAll({
    order: [['nome', 'ASC']],
    offset: 5,
    limit: 10
})
```

Order + Limit + Offset



Para obter mais informações, visite a documentação oficial, clicando no <u>Link</u>.

DigitalHouse>