

# Order, Limit y Offset

# Índice

1. [Order](#)
2. [Limit](#)
3. [Offset](#)

# 1 | Order



**Order** es una forma de ordenar el resultado de la consulta a la base de datos a través de una columna elegida. Podemos ordenar los elementos por id, fecha de creación, nombre, etc.



# Order

En sequelize, para ordenar el resultado simplemente hay que usar el atributo **order**, que recibe un array.

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

El primer valor del array es la columna que se desea ordenar. El segundo valor es el orden de ordenamiento: ascendente o descendente.

# 2 | Limit



**Limit** sirve para limitar el número de resultados a obtener.



# Limit

Para limitar el número de resultados, simplemente hay que agregar el atributo **limit** al objeto y pasarlo al **findAll()**:

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



**3** | **offset**



**Offset** sirve para omitir varios resultados. Es utilizado ampliamente para paginar los resultados.



# Offset

Para omitir varios elementos del resultado, simplemente hay que agregar el atributo **offset** al objeto y pasarlo al **findAll()**:

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

## Order + Limit + Offset

Se pueden usar todos los métodos juntos, pasándolos simplemente como parámetros al **findAll()**:

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

# Documentación



Para obtener más información, visite la documentación oficial haciendo click en el siguiente [link](#).

DigitalHouse>  
Coding School