



**findAll, findOne,
findByPk**

DigitalHouse>

Índice

1. `findAll()`
2. `findOne()`
3. `findByPk()`

“Sequelize usa a função **FIND** para encontrar informações em um banco de dados. Junto com **FIND**, temos algumas variações como **findAll()**, **findOne()**, **findByPk()**. ”



1 | findAll()

Select

findAll()

Para encontrar todos os dados registrados na tabela, devemos usar **findAll()**.

```
{}  
  
const db = require('../database/models');  
  
db.Usuario.findAll()  
  .then((resultados) => {  
    console.log(resultados);  
  });
```

Select

findAll()

Para encontrar todos os dados registrados na tabela, devemos usar findAll().

```
const db = require('../database/models');
```

Inclui a conexão com o banco de dados.

```
{}
```

```
db.Usuario.findAll()  
  .then((resultados) => {  
    console.log(resultados);  
  });
```

Select

findAll()

Para encontrar todos os dados registrados na tabela, devemos usar **findAll()**.

```
const db = require('../database/models');

{} db.Usuario.findAll()
    .then((resultados) => {
        console.log(resultados);
    });
```

A função **findAll()** retorna uma **promise** portanto, a usamos para pegar o resultado da pesquisa.

Select

findAll()

Para encontrar todos os dados registrados na tabela, devemos usar **findAll()**.

```
{}  
  const db = require('../database/models');  
  
  db.Usuario.findAll()  
    .then((resultados) => {  
      console.log(resultados);  
    });
```

O resultado será atribuído no **parâmetro** desta função, aqui o chamamos de **resultados**, mas pode ser **qualquer outro nome**.

2 | findOne()

Select

findOne()

`findOne()` nos permite buscar resultados que correspondem aos atributos indicados no objeto literal que o método recebe.

{}

```
db.Usuario.findOne({
  where: {
    nome: 'Tony'
  }
}).then((resultado) =>{
  console.log(resultado);
});
```

3 | findByPk()

Select

findByPk()

O método `findByPk()` procura por um registro com a chave primária do mesmo valor do parâmetro passado:

```
{}  
    db.Auto.findByPk(42)  
    .then((resultado) => {  
        console.log(resultado);  
    });  
    // SELECT * FROM autos WHERE id = 42;
```

Select - Documentação



Para mais informações,
visite a documentação
oficial, clicando neste [Link](#).

DigitalHouse>