

SEQUELIZE RAW QUERIES

“

Las consultas sin formato o Raw Queries son una forma de manipular la base de datos con Sequelize mediante consultas SQL.



SEQUELIZE

Preparando el proyecto

Asegúrese de que su base de datos tenga la conexión configurada antes de usar raw queries con Sequelize.



SEQUELIZE

Requerir el objeto DB



Lo único que necesitamos para poder utilizar Sequelize en nuestros controladores es requerir el objeto **DB** que exporta **/database/models/index.js**. A través de él **accederemos a todos nuestros modelos**.

js

```
let db = require("../database/models");
```

SEQUELIZE

sequelize.query()

La función **query()** de sequelize recibe una consulta SQL como parámetro y se debe acceder al objeto **sequelize** para poder llegar a ella:

js

```
let db = require("../database/models");  
db.sequelize.query("SELECT * FROM ...");
```



SEQUELIZE

sequelize.query()



El retorno de **sequelize.query()** será un array de dos posiciones donde nuestros resultados estarán en la primer posición. Con esto, podemos definir qué hacer con esta información dentro del **callback** que recibe **.then()**. En el siguiente ejemplo, imprimimos el resultado de la consulta en la consola:

js

```
db.sequelize.query('SELECT * FROM usuarios')
  .then(resultados => {
    let usuarios = resultados[0];
    console.log(usuarios);
  });
```

SEQUELIZE

Documentación

La documentación de sequelize tiene ejemplos y explicaciones de varias formas de usar **sequelize.query()**. Para acceder a ella haz click en el siguiente [Link](#).

