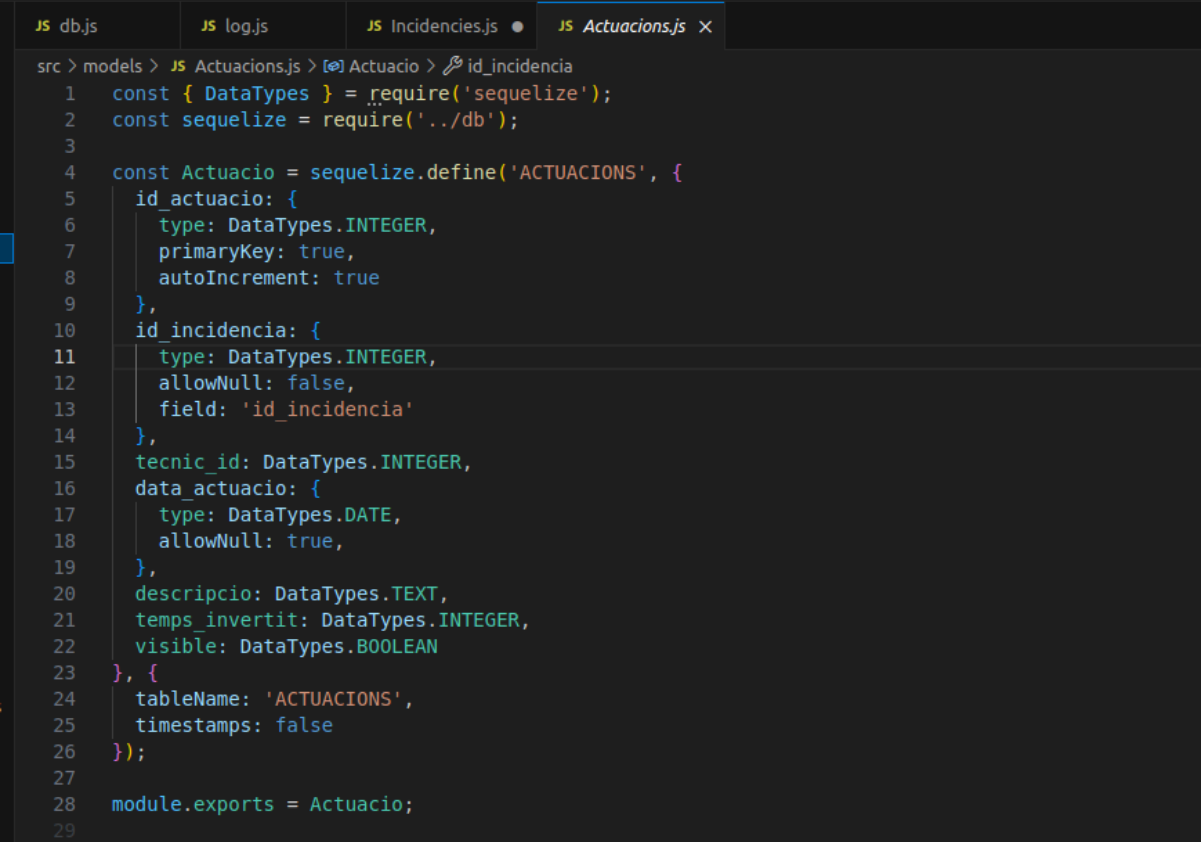


MODELS DE SEQUELIZE IMPLEMENTATS

ACTUACIONS



```
JS db.js JS log.js JS Incidencies.js JS Actuacions.js X
src > models > JS Actuacions.js > [x] Actuacio > id_incidencia
1  const { DataTypes } = require('sequelize');
2  const sequelize = require('../db');
3
4  const Actuacio = sequelize.define('ACTUACIONS', {
5    id_actuacio: {
6      type: DataTypes.INTEGER,
7      primaryKey: true,
8      autoIncrement: true
9    },
10   id_incidencia: {
11     type: DataTypes.INTEGER,
12     allowNull: false,
13     field: 'id_incidencia'
14   },
15   tecnic_id: DataTypes.INTEGER,
16   data_actuacio: {
17     type: DataTypes.DATE,
18     allowNull: true,
19   },
20   descripcio: DataTypes.TEXT,
21   temps_invertit: DataTypes.INTEGER,
22   visible: DataTypes.BOOLEAN
23 }, {
24   tableName: 'ACTUACIONS',
25   timestamps: false
26 });
27
28 module.exports = Actuacio;
29
```

A la primera taula d'actuacions podem veure la `id_actuacio`, és la `primaryKey` i té un valor de `autoincrement`.

Després podem veure `id_incidencia` que no pot ser null, tenim la de `tecnic_id` on pot ser null i la data de l'actuació.

I la de descripció on podem posar una descripció detallada de l'actuació del tècnic, el temps invertit i un boolean per poder posar si és visible o no.

DEPARTAMENTS

```
JS db.js JS log.js JS Departaments.js X
src > models > JS Departaments.js > ...
1  const { DataTypes } = require('sequelize');
2  const sequelize = require('../db');
3
4  const Departament = sequelize.define('DEPARTAMENT', {
5    id_dpt: {
6      type: DataTypes.INTEGER,
7      primaryKey: true,
8      autoIncrement: true
9    },
10   nom: DataTypes.STRING,
11   ubicació: DataTypes.STRING
12 }, {
13   tableName: 'DEPARTAMENT',
14   timestamps: false
15 });
16
17 module.exports = Departament;
18
```

En la taula Departament podem veure id_dpt que és la primaryKey i és de valor autoincrement, el nom del departament i la ubicació.

INCIDÈNCIES

```
JS db.js JS log.js JS Incidencies.js ●
src > models > JS Incidencies.js > ...
1  const { DataTypes } = require('sequelize');
2  const sequelize = require('../db');
3
4  const Incidencia = sequelize.define('Incidencia', {
5    id_dpt: DataTypes.INTEGER,
6    usuari_id: DataTypes.INTEGER,
7    tecnic_id: DataTypes.INTEGER,
8    id_tipus: DataTypes.INTEGER,
9    descripcio: DataTypes.STRING,
10   prioridad: DataTypes.STRING,
11   estat: DataTypes.STRING
12 }, {
13   tableName: 'INCIDENCIES',
14   timestamps: true
15 });
16
17 module.exports = Incidencia ;
18
19
```

En la taula Incidències es pot veure id_dpt, el usuari_id, el tecnic_id i id_tipus que tots són de tipus interger. Una descripció de la incidència, la prioritat i l'estat tots de tipus string.

TÈCNICS

```
JS db.js JS log.js JS Incidencies.js JS Tecnicas.js X
src > models > JS Tecnicas.js > ...
1  const { DataTypes } = require('sequelize');
2  const sequelize = require('../db');
3
4  const Tecnico = sequelize.define('TECNICS', {
5    id_tecnic: {
6      type: DataTypes.INTEGER,
7      primaryKey: true,
8      autoIncrement: true
9    },
10   id_dpt: DataTypes.INTEGER,
11   nom: {
12     type: DataTypes.STRING,
13     allowNull: false
14   }
15 }, {
16   tableName: 'TECNIC',
17   timestamps: false
18 });
19
20 module.exports = Tecnico;
21
```

En la taula tècnic podem veure id_tecnic que és la primaryKey i és de autoincrement. Després podem veure id_dpt que relaciona amb la taula departament. El nom del tècnic de tipus string i no pot ser null.

TIPUS INCIDÈNCIES

```
JS db.js JS log.js JS Incidencies.js JS TipusIncidencies.js X
src > models > JS TipusIncidencies.js > ...
1  const { DataTypes } = require('sequelize');
2  const sequelize = require('../db');
3
4  const TipusIncidencia = sequelize.define('TIPUS_INCIDENCIES', {
5    id_tipus: {
6      type: DataTypes.INTEGER,
7      primaryKey: true,
8      autoIncrement: true
9    },
10   nom: DataTypes.STRING
11 }, {
12   tableName: 'TIPUS_INCIDENCIES',
13   timestamps: false
14 });
15
16 module.exports = TipusIncidencia;
17
18
```

En la taula tipus incidències podem veure id_tipus on es guarda la id de l'incidència és la primaryKey i de valor autoincrement. I podem veure el nom de la incidència de tipus string.