Criando minha primeira API REST com node.js, express, sequelize, e mysql.

# Instalar a lib sequelize-cli e o express generator:

npm install -g sequelize-cli express-generator

# Criar o projeto:

express --view=pug nome\_projeto

exemplo:

express --view=pug projeto\_rest

# Instalar dependências:

cd todos-manager && npm install

# Instalar Sequelize e lib mysql2:

$ npm install --save sequelize

$ npm install --save mysql2

# Inicializar Sequelize:

 Gerar as pastas migrations, seeders, config e models e o arquivo config.

sequelize init

Se você estiver usando o Windows mude o seguinte trecho:

var config = require(\_\_dirname + '/..\config\config.json')[env]; to var config = require(\_\_dirname + '/../config/config.json')[env];

Configure o seu banco de dados no arquivo config.json

|  |  |
| --- | --- |
|  | {    "development": {      "username": "root",      "password": "",      "database": "arjunphp\_node\_rest",      "host": "127.0.0.1",      "dialect": "mysql"    },    "test": {  .......  .......    },    "production": {  .......  .......    }  } |

Criar models e migrations:

sequelize model:create --name Todo --attributes title:string,description:string

# Referências:

https://arjunphp.com/build-restful-api-using-node-express-sequelize/