1. 시퀄라이즈와 mysql 드라이버 설치

|  |
| --- |
| npm i sequelize mysql2 |

2. 시퀄라이즈 커맨드 툴 글로벌 설치

|  |
| --- |
| npm i -g sequelize-cli |

3. 시퀄라이즈 가동

|  |
| --- |
| sequelize init (==>여러 폴더 생김, 보안 문제로 cmd에서 해야 함) |

4. config/config.json 을 다음과 같이 수정

|  |
| --- |
| {  "development": {  "username": "root",  "password": "mysql",  "database": "nodejs",  "host": "127.0.0.1",  "port": "3307",  "dialect": "mysql",  "operatorsAliases": false  }, |

5. models/index.js를 다음과 같이 수정

|  |
| --- |
| const Sequelize = require('sequelize');  const env = process.env.NODE\_ENV || 'development';  const config = require(\_\_dirname + '/../config/config.json')[env];  const db = {};  let sequelize = new Sequelize(config.database, config.username, config.password, config);  db.sequelize = sequelize;  db.Sequelize = Sequelize;  db.members=require('./members')(sequelize,Sequelize);  module.exports = db; |

6. models/ 에 여러 모델 js를 만들기 위해 시퀄라이즈 오토라는것을 사용하기 위해

|  |
| --- |
| npm i -g sequelize-auto |

7. mysql 드라이버 글로벌 설치

|  |
| --- |
| npm i -g mysql |

8. 시퀄라이즈 오토 가동

|  |
| --- |
| sequelize-auto -o "./models" -h localhost -d testdb1 -u root -p 3307 -x mysql -e mysql |

(==>models/members.js 가 생긴 것 확인)

9. models/members.js를 다음과 같이 수정

|  |
| --- |
| /\* jshint indent: 2 \*/  module.exports = function(sequelize, DataTypes) {  return sequelize.define('members', {    no: {  type: DataTypes.INTEGER(11),  allowNull: false,  primaryKey: true,  autoIncrement: true  },  name: {  type: DataTypes.STRING(45),  allowNull: true  },  email: {  type: DataTypes.STRING(45),  allowNull: true  },  comments: {  type: DataTypes.STRING(45),  allowNull: true  }  }, {  tableName: 'members',  timestamps: false,  });  }; |

10. app.js에 다음 두 라인 추가

|  |
| --- |
| const sequelize=require('./models').sequelize;  sequelize.sync(); |

11. routes/contact.js를 다음과 같이 수정

|  |
| --- |
| const members=require('../models').members;  const express=require('express');  const router=express.Router();  router.post('/',(req,res,next)=>{  members.create(req.body)  .then((result)=>{  console.log(result);  res.json({message:"ok"});  })  .catch((err)=>{  console.error(err);  res.json({message:"fail"});  });      });  module.exports=router; |

12. routes/login.js를 다음과 같이 수정

|  |
| --- |
| const members=require('../models').members;  const express=require('express');  const router=express.Router();  router.post('/',(req,res,next)=>{  const email=req.body.email;  members.findOne({  where: { email }  })  .then((result) => {  console.log(result.name);  if(result.name){  req.session.email=email;  req.session.name=result.name;  res.json({message:"login ok"});  }else{  res.json({message:"login fail"});  }  })  .catch((err)=>{  console.error(err);  res.json({message:"login fail"});  });    });  module.exports=router; |