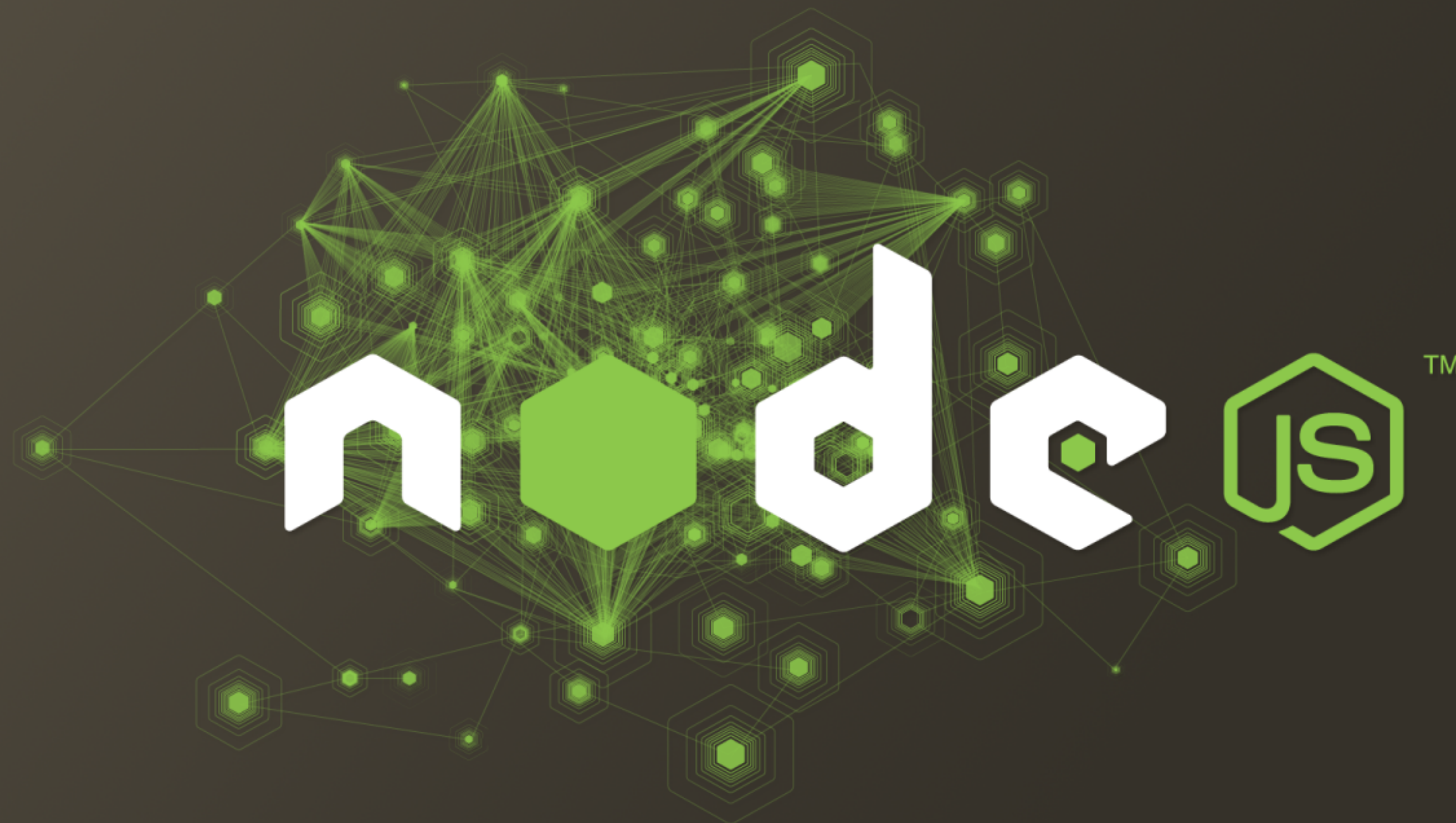


#07



PROF^o JADER JACKSON

ESPECIALISTA DESENVOLVIMENTO WEB – UFC

SEQUELIZE



SEQUELIZE é um ORM que faz o mapeamento do banco de dados utilizados metodos do java script.

Permite: Criar, Buscar, Remover, alterar dados...



INSTALANDO O SEQUELIZE



NO TERMINAL DO SEU PROJETO EXECUTE O SEGUINTE
COMANDO:

```
npm install --save sequelize
```



INSTALANDO O BD



NO TERMINAL DO SEU PROJETO EXECUTE O SEGUINTE
COMANDO:

```
npm install --save mysql2
```



CONEXAO O BD



```
const sequelize = require('sequelize');
```

```
const sequelize = new Sequelize('jaderjacksondeveloper',  
'cobaia', '123456', {  
  host: 'localhost',  
  dialect: 'mysql'  
});
```



TESTANDO CONEXAO O BD



```
//then() vai servir para saber se a conexao obteve exeto  
// catch () utilizado para identificar que deu merda  
sequelize.authenticate().then(function(){  
  console.log('Conexao Realizada com sucesso');  
}).catch(function(err){  
  console.log('Erro na conexao');  
});
```



Criando a Tabela



```
const Pagamento = sequelize.define('pagamentos', {  
  nome: {  
    type: Sequelize.STRING,  
  },  
  valor: {  
    type: Sequelize.DOUBLE  
  }  
});
```

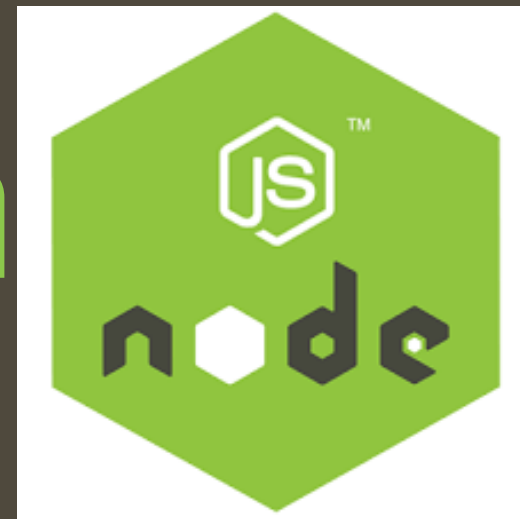


```
//Forçando a Criacao da tabela  
Pagamento.sync({force: true});
```



Inserindo valores na Tabela

```
Pagamento.create({  
  nome: "Energia",  
  valor:1500
```



NODE.JS



FIM

