**SQL E NOSQL**

Instalando o pacote do SQL no nodeJS:



Criando a pasta onde será feita a conexão com o banco de dados:

Texto

Descrição gerada automaticamente

Conectando ao banco no app:

Texto

Descrição gerada automaticamente

Usando PROMISE para executar a query:

Texto

Descrição gerada automaticamente

Result[0]:

Texto

Descrição gerada automaticamente

Result[1]:

Texto

Descrição gerada automaticamente

Leitura dos produtos no aplicativo:

No model Product, tiramos tudo no que diz respeito em criar arquivos e vamos substituir para criar registros no banco de dados.

A primeira função que será trabalha é a função que apresenta os produtos na página principal, iremos retornar ao controller a conexão da query para ler os produtos, lembrando que estamos enviando uma promisse:

Texto

Descrição gerada automaticamente

Já no controller, como estamos lidando com a promise, temos que usar o then e catch, vemos que a promisse está pendente:

Texto

Descrição gerada automaticamente 

Sendo assim, chamamos a função fetchAll, no then usamos as desestruturação, chamando como array na primeira posição os registros do banco e os dados dos campos na segunda posição e dessa forma enviado à view os registros do banco:

Texto

Descrição gerada automaticamente Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Para salvar o produto é o mesmo processo, aqui usamos os ? como valores que serão inseridos pelo usuários como um segundo parâmetro da db.execute:

Texto

Descrição gerada automaticamente

E no controller:

Texto

Descrição gerada automaticamente

Por se tratar de inserção de dados, no then apenas redirecionamos o usuário para a página raiz.

Procurando um produto específico:

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa

Facilita a consulta do banco de dados sem ter que fazer a query no node.



**PARA INSTALAR O SEQUELIZE É OBRIGATÓRIO TER INSTALADO O MYSQL2**

Tela de celular com aplicativo aberto

Descrição gerada automaticamente