CRUDE

**1 Importar módulos externos e configurar body-parser, handlebars e pasta arquivos estáticos:**

const express = require('express')

const exphbs = require('express-handlebars')

const app = express()

const port = 3000

app.use(express.static('public'))

app.engine('handlebars', exphbs.engine())

app.set('view engine', 'handlebars' )

app.use(express.urlencoded({

    extended:true

}))

app.use(express.json())

app.get('/',(*req*,*res*)=>{

*res*.render('home')

})

app.listen(port,()=>{

    console.log('Servidor rodando!!')

})

**2° Conectar ao banco de dados, criando pasta chamada db e arquivo conn.js dentro**

const mysql = require('mysql')

const pool = mysql.createPool({

    connectionLimit:10,

    host:'localhost',

    user:'root',

    password:'',

    database:'projetolivros'

})

*module*.*exports* = pool

**3º criar query e passar como para metro, query e data em uma função caso seja necessário, renderizar a view dentro da função passando a data(valores do banco de dados ), como parâmetro na view.**

app.get('/',(*req*,*res*)=>{

    const query = 'SELECT \* FROM livros;'

    pool.query(query,(*err*,*data*)=>{

        if(*err*){

            console.log(*err*)

        }else{

            const books = *data*

*res*.render('home',{books})

        }

    })

})