**ACTA**

**var** mysql **=** require**(**'mysql'**);**

**var** config **=** require**(**'../config/index.js'**);**

**var** host **=** config**.**host**;**

**var** user **=** config**.**user**;**

**var** **password** **=** config**.password;**

**var** database **=** config**.**database**;**

**var** iniciar **=** mysql**.**createPool**({**

host**:** host**,**

user**:** user**,**

**password:** **password,**

database**:** database

**});**

module**.**exports **=** **{**

getConexion**:** **function** **(**callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** connection**.**threadId**);**

**}**

**});**

**},**

//Carga la información de la base de datos

getTabla**:** **function** **(**callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM v\_acta'**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** **{** actas**:** results **});**

connection**.**release**();** //Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//insertar datos en la tabla acta

insert**:** **function** **(**datos**,** callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null);**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**"SELECT sp\_acta('" **+**

datos**.**codigo **+**

"','" **+**

datos**.**tipo **+**

"','" **+**

datos**.**fecha **+**

"','" **+**

datos**.**hora **+**

"','" **+**

datos**.**contrato **+**

"','" **+**

datos**.**descripcion **+**

"','"**+**datos**.**usuario**+**

"') AS nota"**,** datos**,** **function** **(**error**,** results**,** rows**)** **{**

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la insercion: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

console**.**log**(**'LOS ROOOOOWS SON' **+** rows**[**0**]);**

console**.**log**(**results**);**

callback**(**results**);**

//indica el número de filas afectadas

connection**.**release**();**

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//insertar datos en la tabla actaEntrega

insertProd**:** **function** **(**datos**,** callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null);**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**"SELECT sp\_actaEntrega('" **+**

datos**.**acta **+**

"','" **+**

datos**.**serie **+**

"','" **+**

datos**.**codigo **+**

"') AS nota"**,** datos**,** **function** **(**error**,** results**,** rows**)** **{**

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la insercion: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

console**.**log**(**'LOS ROOOOOWS SON' **+** rows**[**0**]);**

console**.**log**(**results**);**

callback**(**results**);**

//indica el número de filas afectadas

connection**.**release**();**

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//Carga la información de la tabla actaDetalle

getDetalle**:** **function** **(**acta**,** callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM v\_actaDetalle WHERE acta=?'**,** acta**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

console**.**log**(**results**);**

callback**(null,** **{** resultados**:** results **});**

connection**.**release**();**//Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

**};**

cLIENTE

**var** mysql **=** require**(**'mysql'**);**

**var** config **=** require**(**'../config/index.js'**);**

**var** host **=** config**.**host**;**

**var** user **=** config**.**user**;**

**var** **password** **=** config**.password;**

**var** database **=** config**.**database**;**

**var** iniciar **=** mysql**.**createPool**({**

host**:** host**,**

user**:** user**,**

**password:** **password,**

database**:** database

**});**

module**.**exports **=** **{**

getConexion**:** **function** **(**callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** connection**.**threadId**);**

**}**

**});**

**},**

//Se obtiene información de la tabla datos

getTabla**:** **function** **(**callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**error**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM v\_cliente'**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** **{**clientes**:** results**});**

connection**.**release**();** //Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

getTablaEventos**:** **function** **(**callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**error**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM v\_evento'**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** **{**eventos**:** results**});**

connection**.**release**();** //Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//Se obtiene información de la tabla datos

getComboGenero**:** **function** **(**callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**error**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM v\_genero'**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** results**);**

connection**.**release**();** //Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//Se obtiene información de la tabla datos

getComboEstado**:** **function** **(**callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**error**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM v\_estadocivil'**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** results**);**

connection**.**release**();** //Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//Se obtiene información de la tabla datos

getUbicacion**:** **function** **(**callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**error**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM v\_ubicacion'**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** results**);**

connection**.**release**();** //Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//insertar datos en la tabla datos

insert**:** **function** **(**datos**,** callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**"select sp\_cliente("

**+** "'" **+** datos**.**cedula **+** "',"

**+** "'" **+** datos**.**nombre **+** "',"

**+** "'" **+** datos**.**apellido **+** "',"

**+** "'" **+** datos**.**genero **+** "',"

**+** "'" **+** datos**.**estado **+** "',"

**+** "'" **+** datos**.**domicilio **+** "',"

**+** "'" **+** datos**.**celular **+** "',"

**+** "'" **+** datos**.**correo **+** "',"

**+** "'" **+** datos**.**fecha **+** "',"

**+** "'" **+** datos**.**pais **+** "',"

**+** "'" **+** datos**.**ciudad **+** "',"

**+** "'" **+** datos**.**direccion **+** "',"

**+** "'" **+** datos**.**usuario **+** "'"

**+** ") AS mensaje"**,** datos**,** **function** **(**error**,** results**,** rows**,** mensaje**)** **{**

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la insercion: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(**results**);**

//indica el número de filas afectadas

connection**.**release**();**

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//insertar datos en la tabla datos

insert2**:** **function** **(**datos**,** callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null);**

**}** **else** **{**

connection**.**query**({**sql**:** 'select guardar\_cliente()'**,** timeout**:** 40000**,** // 40s

values**:** **[**datos**.**cedula**,** datos**.**nombre**]},** **function** **(**error**,** results**)** **{**

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la insercion: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

console**.**log**(**results**[**0**].**mensaje**);**

callback**(null,** **(**results**.**affectedRows**));**

//indica el número de filas afectadas

connection**.**release**();**

**}**

**});**

**}**

**}**

**);**

**},**

eliminar**:** **function** **(**cedula**,** callback**)** **{**//elimina una fila

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null);**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'DELETE FROM persona WHERE identificacion\_persona=?'**,** cedula**,** **function** **(**error**,** result**)** **{**

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**error**,** **null);** //devuelve un error

**}** **else** **{**

callback**(null,** result**.**affectedRows**);** //indica el número de filas afectadas

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//Se obtiene información de la tabla datos

editar**:** **function** **(**cedula**,** callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**error**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM v\_cliente WHERE cedula=?'**,** cedula**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** results**);**

connection**.**release**();** //Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**}**

**};**

Contrato

**var** mysql **=** require**(**'mysql'**);**

**var** config **=** require**(**'../config/index.js'**);**

**var** host **=** config**.**host**;**

**var** user **=** config**.**user**;**

**var** **password** **=** config**.password;**

**var** database **=** config**.**database**;**

**var** iniciar **=** mysql**.**createPool**({**

host**:** host**,**

user**:** user**,**

**password:** **password,**

database**:** database

**});**

module**.**exports **=** **{**

//Se verifica que la conexión a la db y retorno el resultado

getConexion**:** **function** **(**callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null);** //retorno del error de la conexión

**}** **else** **{**

callback**(null,** connection**.**threadId**);** //conexión exitosa retorna el id de la conexión realizada

**}**

**});**

**},**

//Se obtiene informacion de la tabla datos

getTabla**:** **function** **(**callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM v\_contrato'**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** **{**contratos**:** results**});**

connection**.**release**();** //Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//insertar datos en la tabla datos

insert**:** **function** **(**datos**,** callback**)** **{**//la variable datos contiene todo lo que se va a insertar en formato json

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null);**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**"SELECT sp\_contrato('"

**+**datos**.**id**+**"','"

**+**datos**.**inicio**+**"','"

**+**datos**.final**

**+**"','"

**+**datos**.**descripcion

**+**"','"**+**datos**.**cliente

**+**"','"**+**datos**.**usuario

**+**"') AS nota"**,** datos**,** **function** **(**error**,** results**,** rows**)** **{**

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la insercion: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

console**.**log**(**'LOS ROOOOOWS SON' **+** rows**[**0**]);**

console**.**log**(**results**);**

callback**(**results**);**

//indica el número de filas afectadas

connection**.**release**();**

**}**

**});**

**}**

**});**

**}**

**};**

Producto

**var** mysql **=** require**(**'mysql'**);**

**var** config **=** require**(**'../config/index.js'**);**

**var** host **=** config**.**host**;**

**var** user **=** config**.**user**;**

**var** **password** **=** config**.password;**

**var** database **=** config**.**database**;**

**var** iniciar **=** mysql**.**createPool**({**

host**:** host**,**

user**:** user**,**

**password:** **password,**

database**:** database

**});**

module**.**exports **=** **{**

getConexion**:** **function** **(**callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** connection**.**threadId**);**

**}**

**});**

**},**

//Traigo información de la tabla datos

getTabla**:** **function** **(**categoria**,** callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**error**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM v\_modelo WHERE categoria =?'**,** categoria**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** **{**productos**:** results**});**

connection**.**release**();**//Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//Se obtiene información de la tabla datos

getTablaMarca**:** **function** **(**marca**,** callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM v\_modelo WHERE marca =?'**,** marca**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** **{**productos**:** results**});**

connection**.**release**();**//Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//Se obtiene información de la tabla datos

getUbicacion**:** **function** **(**almacen**,** callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**error**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM v\_modelo\_ubicacion WHERE ubicacion =?'**,** almacen**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** **{**productos**:** results**});**

connection**.**release**();**//Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

getGlobal**:** **function** **(**termino**,** callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM v\_modelo WHERE codigo LIKE \'%'

**+** termino

**+** '%\' OR nombre LIKE \'%'

**+** termino

**+** '%\' OR categoria LIKE \'%'

**+** termino **+** '%\''**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** **{**productos**:** results**});**

connection**.**release**();**//Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

getGlobalActa**:** **function** **(**termino**,** callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM v\_productos WHERE serie LIKE \'%'

**+** termino

**+** '%\' OR nombre LIKE \'%'

**+** termino

**+** '%\' OR codigo LIKE \'%'

**+** termino

**+** '%\''**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** **{**productos**:** results**});**

connection**.**release**();**//Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//Se obtiene información de la tabla datos

getTablaUbicacion**:** **function** **(**ubicacion**,** callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**error**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**

'SELECT \* FROM v\_lugar WHERE ubicacion =?'**,**

ubicacion**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** results**);**

connection**.**release**();**//Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//Se obtiene información de la tabla datos

getTablaFecha**:** **function** **(**rango**,** callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM v\_producto WHERE fecha BETWEEN \'' **+** rango**[**0**].**inicio **+** '\' AND \'' **+** rango**[**0**].**fin **+** '\''**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** results**);**

connection**.**release**();**//Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//Se obtiene información de la tabla datos

getDetalle**:** **function** **(**codigo**,** callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM v\_producto WHERE codigo=?'**,** codigo**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** **{**productos**:** results**});**

connection**.**release**();**//Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//Se obtiene información de la tabla datos

getAllTabla**:** **function** **(**view**,** callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM ' **+** view**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** results**);**

connection**.**release**();**//Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//Se obtiene información de la tabla datos

getAllTabla**:** **function** **(**view**,** callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM ' **+** view**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** **{**resultados**:** results**});**

connection**.**release**();**//Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//Se obtiene información de la tabla datos

getAllTablaChart**:** **function** **(**view**,** callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM ' **+** view**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** results**);**

connection**.**release**();**//Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//Se obtiene información de la tabla datos

getCodigos**:** **function** **(**callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM v\_marca'**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** results**);**

connection**.**release**();** //Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//Se obtiene información de la tabla datos

editar**:** **function** **(**codigo**,** callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**error**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM v\_producto WHERE REPLACE (codigo,\'/\',\'\')=?'**,** codigo**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** results**);**

connection**.**release**();** //Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//Se obtiene información de la tabla datos

getUsuarios**:** **function** **(**callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**error**,** **null);**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'SELECT \* FROM v\_usuario'**,** **function** **(**error**,** results**,** fields**)** **{**//

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la consulta: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** results**);**

connection**.**release**();** //Da por finalizado la consulta

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

//insertar datos en la tabla datos

insert**:** **function** **(**datos**,** callback**)** **{**//la variable datos contiene todo lo que se va a insertar en formato json

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**"select guardar\_producto("

**+** "'" **+** datos**.**codigo **+** "',"

**+** "'" **+** datos**.**nombre **+** "',"

**+** "'" **+** datos**.**categoria **+** "',"

**+** "'" **+** datos**.**marca **+** "',"

**+** "'" **+** datos**.**usuario **+** "'"

**+** ") AS mensaje"**,** datos**,** **function** **(**error**,** results**,** rows**)** **{**

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la insercion: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

callback**(null,** results**);**

//indica el número de filas afectadas

connection**.**release**();**

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

insertArticulo**:** **function** **(**datos**,** callback**)** **{**

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null)**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**"call sp\_articulo("

**+** "'" **+** datos**.**serie **+** "',"

**+** "'" **+** datos**.**codigo **+** "',"

**+** "'" **+** datos**.**observacion **+** "',"

**+** "" **+** datos**.**meses **+** ","

**+** "" **+** datos**.**anio **+** ","

**+** "" **+** datos**.**peso **+** ","

**+** "'" **+** datos**.**fecha **+** "',"

**+** "'" **+** datos**.**ubicacion **+** "',"

**+** "'" **+** datos**.**proveedor **+** "',"

**+** "'" **+** datos**.**usuario **+** "'"

**+** ")"**,** datos**,** **function** **(**error**,** results**,** rows**)** **{**

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**'error en la insercion: ' **+** error**,** **null);**

**}** **else** **{**

console**.**log**(**' DATOS AFECTADOS: ' **+** results**.**affectedRows**);**

callback**(null,** **(**results**.**affectedRows**));**

//indica el número de filas afectadas

connection**.**release**();**

**}**

**});**

**}**

**});**

**},**

eliminar**:** **function** **(**cedula**,** callback**)** **{**//elimina una fila

iniciar**.**getConnection**(function** **(**err**,** connection**)** **{**

**if** **(**err**)** **{**

callback**(**err**,** **null);**

**}** **else** **{**

connection**.**query**(**'DELETE FROM persona WHERE identificacion\_persona=?'**,** cedula**,** **function** **(**error**,** result**)** **{**

**if** **(**error**)** **{**

callback**(**error**,** **null);**//devuelve un error

**}** **else** **{**

callback**(null,** result**.**affectedRows**);**//indica el número de filas afectadas

**}**

**});**

**}**

**});**

**}**

**};**