**Scripts de Base de Datos**

**Modelo Usuario**

**const mongoose = require('mongoose');**

**const { Schema } = require('mongoose');**

**const Usuario = new Schema({**

**usuario: {**

**type: String,**

**required: true**

**},**

**contrasenia: {**

**type: String,**

**required: true**

**},**

**correo: {**

**type: String,**

**required: true**

**},**

**rol: {**

**type: String,**

**required: true**

**},**

***//guarda imagen***

**imagen: {**

**type: String**

**}**

***//falta un id para unir usuario y persona***

***//guarda imagen***

***/\*,photo: {***

***data: Buffer,***

***contentType: String,***

***}\*/***

**});**

**module.exports = mongoose.model('Usuario', Usuario);**

**Modelo Libro**

**const mongoose = require('mongoose');**

**const { Schema } = require('mongoose');**

**const Libro = new Schema({**

**arc\_libro: {**

**type: String,**

**required: true**

**},**

**titulo: {**

**type: String,**

**required: true**

**},**

**autor: {**

**type: String,**

**required: true**

**},**

**genero: {**

**type: String,**

**required: true**

**},**

**pais: {**

**type: String,**

**required: true**

**},**

**fec\_pub: {**

**type: Date,**

**required: true**

**}**

**});**

**module.exports = mongoose.model('Libro', Libro);**

**Modelo Comentario**

**const mongoose = require('mongoose');**

**const { Schema } = require('mongoose');**

**const { ObjectId } = Schema;**

**const Comentario = new Schema({**

**comentario: {**

**type: String,**

**trim: true,**

**required: true,**

**maxlength: 2000**

**},**

**id\_usuario: {**

**type: String,**

***// type: ObjectId,***

***// ref: "Usuario",***

**required: true**

**},**

**id\_libro: {**

**type: String,**

**required: true**

**}**

**},{timestamps: true});**

**module.exports = mongoose.model('Comentario', Comentario);**

**Modelo Favorito**

**const mongoose = require('mongoose');**

**const { Schema } = require('mongoose');**

**const Favorito = new Schema({**

**estado: {**

**type: String,**

**required: true**

**},**

**id\_usario: {**

**type: String,**

**required: true**

**},**

**id\_libro: {**

**type: String,**

**required: true**

**}**

**});**

**module.exports = mongoose.model('Favorito', Favorito);**