INTEGRANTES

* Lino Ontano
* Ariana Ochoa
* Angelica Fajardo
* Dario Realpe

Paralelo: 1 Grupo: 4

Materia: Administración de Servicios de Red bajo Linux

Profesora: Msig. Adriana Collaguazo Jaramillo

Fecha de inicio: 29 de Julio del 2019

Fecha de finalización: 23 de Agosto del 2019

MANUAL TÉCNICO

Manejador de una Base de Dato No Relacional usando REST API

# MANUAL TÉCNICO

## Recursos de hardware y software

### Hardware:

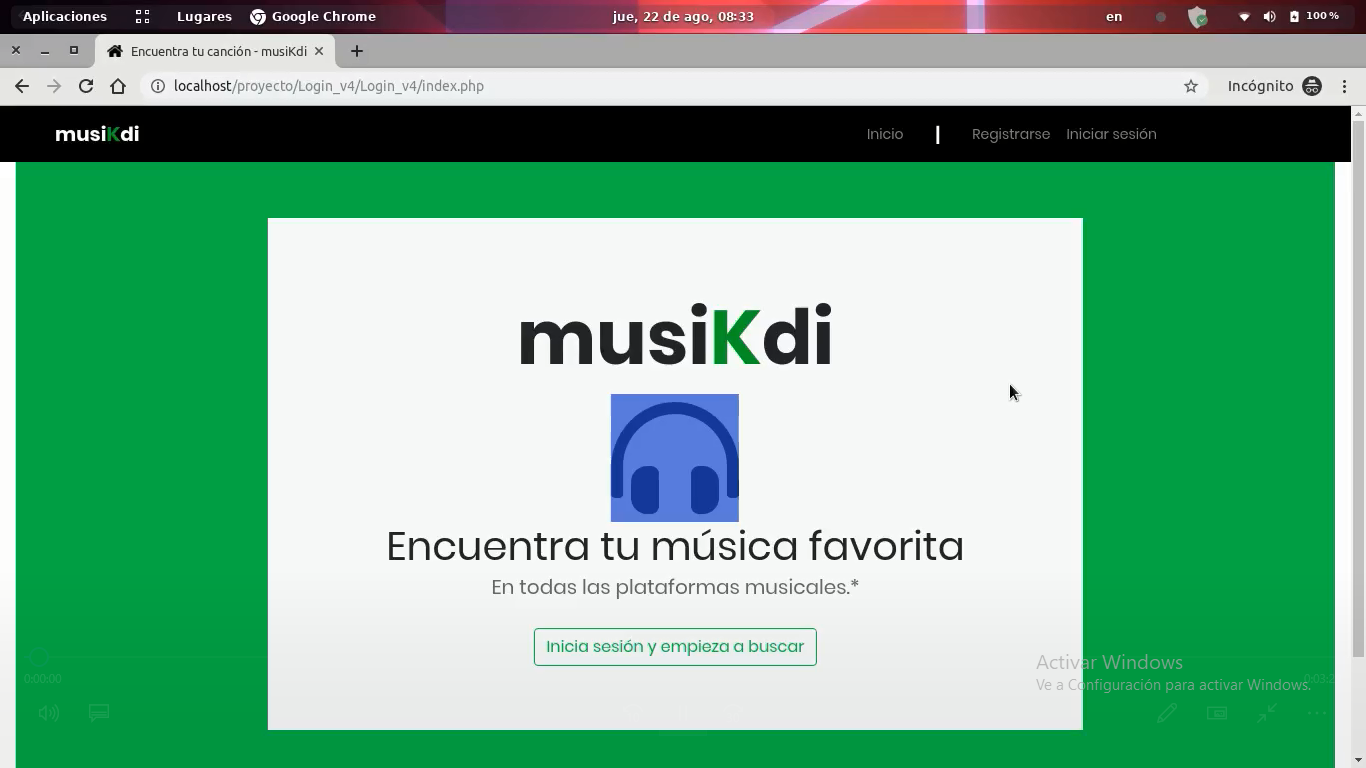
* Máquina virtual que contendrá el servidor de base de datos.
* Máquina virtual que contendrá el servidor Web.

### Software:

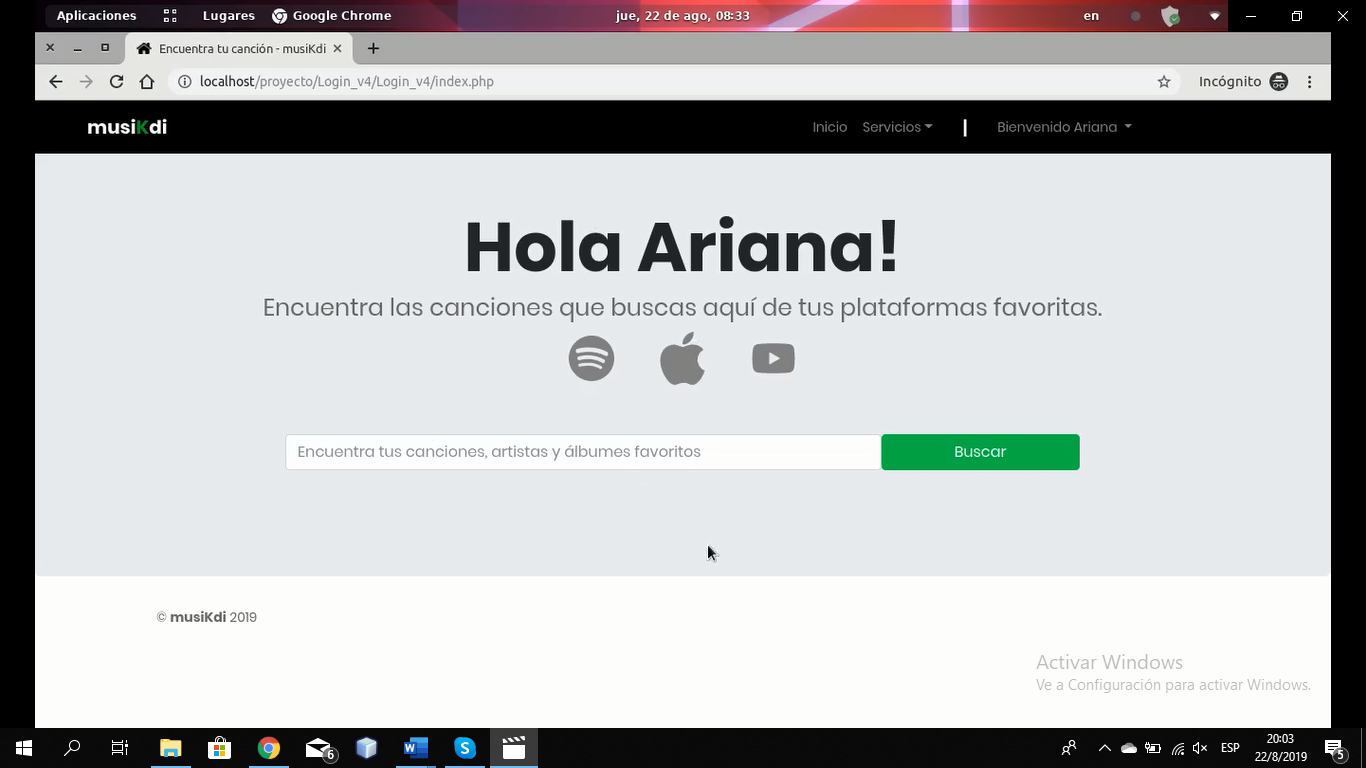
* CentOS para la base de datos.
* Raspbian para el Web Server.
* MongoDB para la base de datos.
* Apache para el web server con PHP.
* Python para el consumo de APIs.

### Explicación paso a paso de la implementación del proyecto

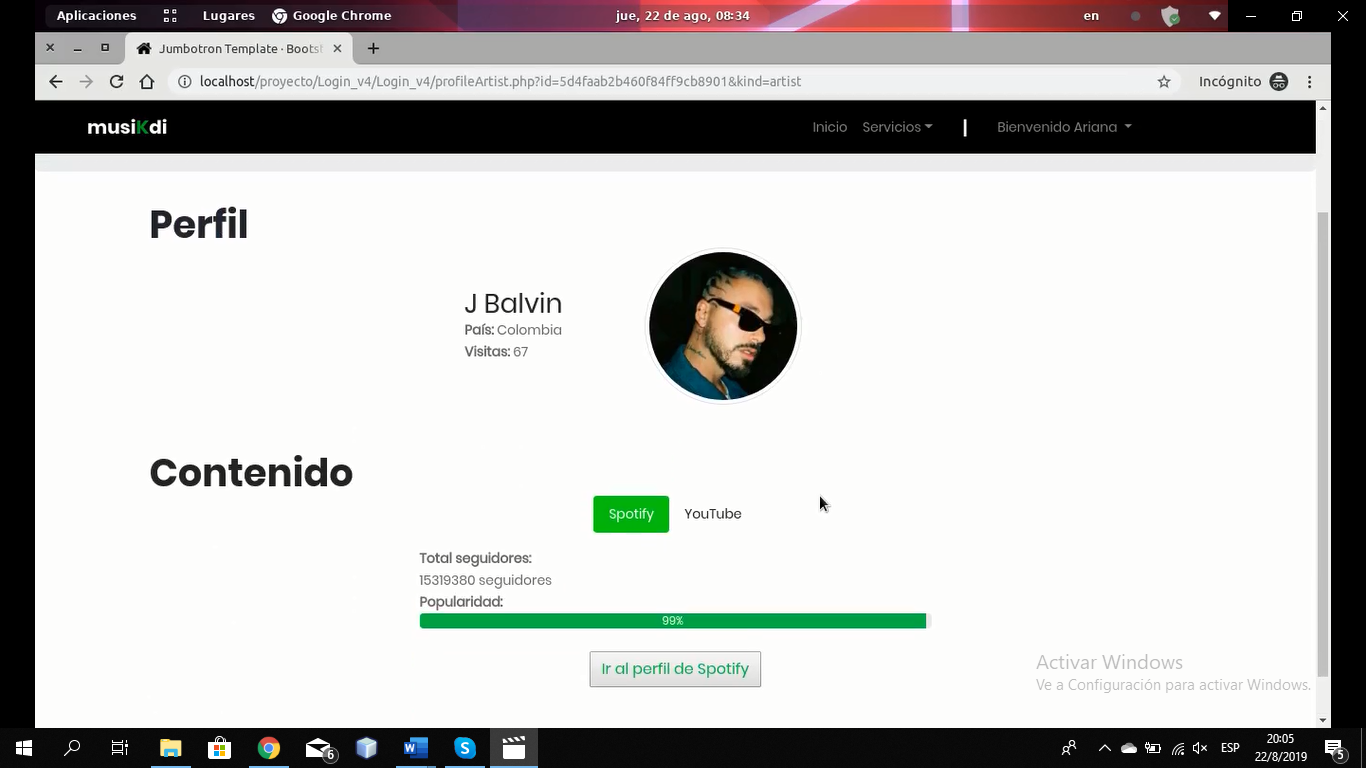
1. Se investigo acerca de base de datos no relaciones, las cuales son utilizadas dentro de nuestro proyecto. Encontramos MongoDB, una base de dato NoSQL que se encarga de guardar los datos en documentos tipo BSON, una representación binaria de JSON, muy utilizada al momento de almacenar datos de aplicaciones.
2. Se instalo MongoDB en CentOs, para poder crear nuestra base de datos que contendrá los datos de usuario y contraseña de las personas ya registradas dentro de nuestra aplicación, o personas que deseen registrarse dentro de la misma, para así poder llevar un orden acerca de las personas que ingresan, se registran o manipulan nuestra aplicación.
3. Una vez creada la base de datos se prosiguió a crear un Web Server en el lenguaje PHP muy básico que contiene ventanas de inicio de sesión y de registro, se logró la conexión entre la base de datos y el Web Server mediante codificación en PHP, lo que nos permite poder llevar un registro de las personas registradas o aquellas que están con la sesión iniciada, para así poder mostrar un mensaje de bienvenida con el respectivo nombre de la persona.

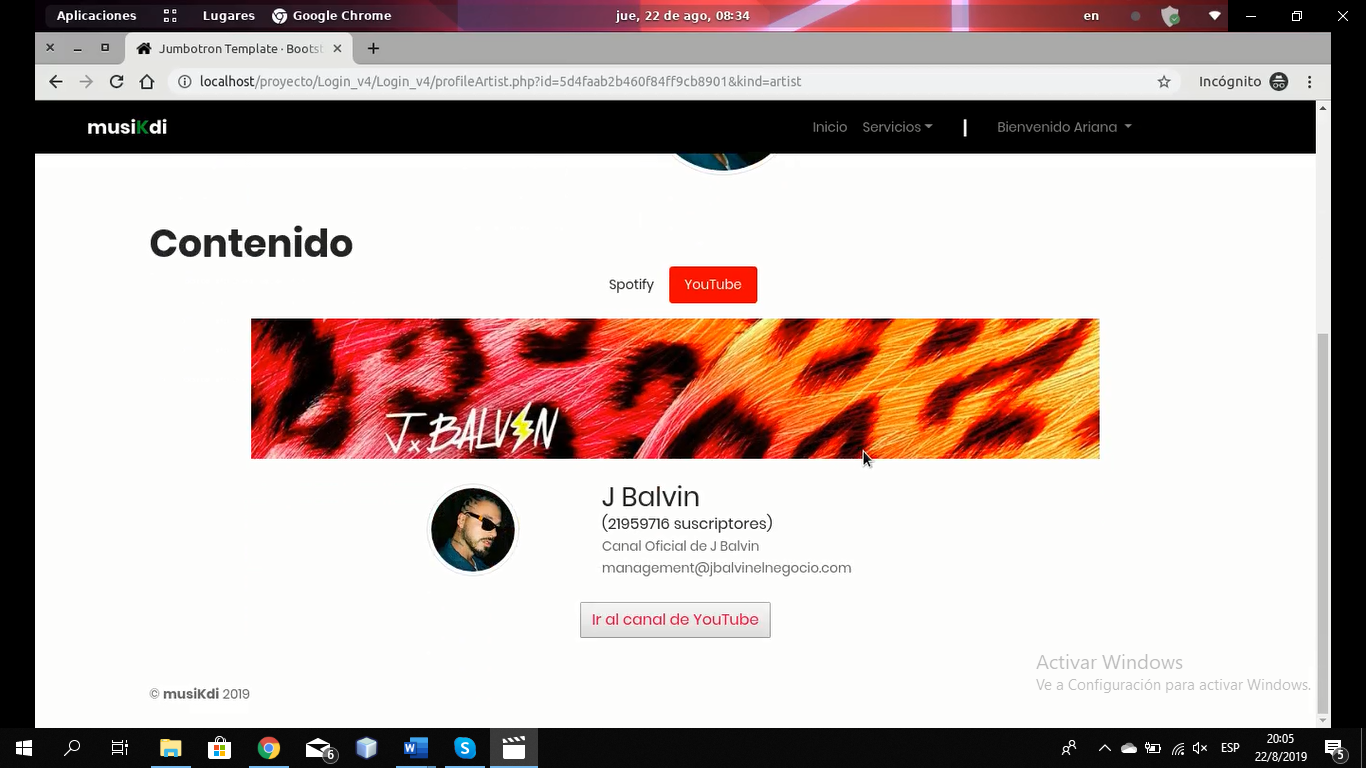


1. Una vez confirmada la conexión entre el Web Server y la base de datos, faltaba darle mas realce a la pagina web, y es por eso por lo que mediante el lenguaje PHP, CSS y HTML5 se creo una pagina web más vistosa que contendrá como primera parte una pagina que le indica al usuario que ingrese su usuario o contraseña, o si no contiene y desea tener una existe la opción de registrarse.
   1. Una vez ingresado en la página Web esta tendrá una imagen vistosa que permitirá la facilidad de manejo al usuario, permitiéndole al usuario buscar canciones y artistas por nombre.
   2. Luego de buscar algún artista o canción se abrirá una página con la descripción del artista o canción, dependiendo del tipo de búsqueda, y dentro de página permitirá al usuario ir al perfil de Spotify o de YouTube del artista, en el caso que busque por artista, o ir a la canción si es el caso de búsqueda por canción.

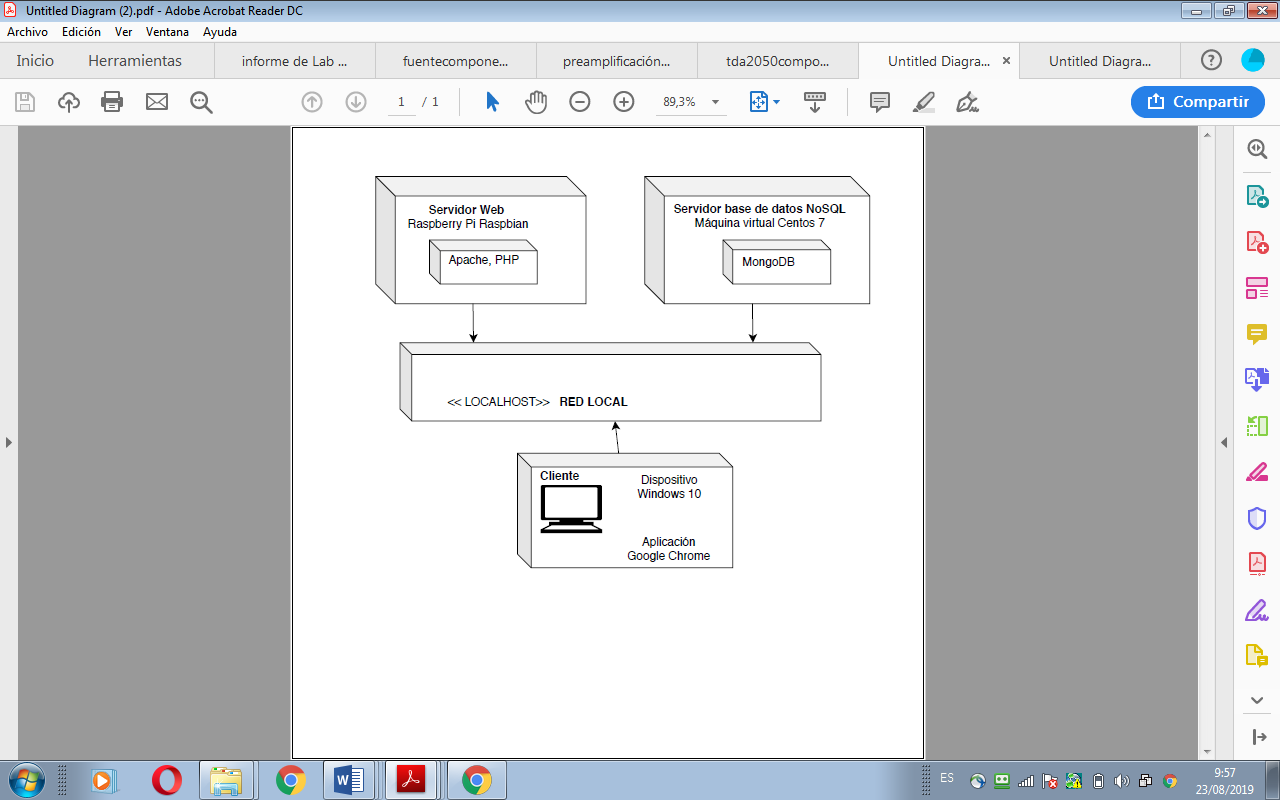


1. Como ultimo punto se investigo acerca de APIs, más en específico, acerca de las APIs de Spotify y YouTube, ya que nuestro proyecto contendrá vinculación con esas dos plataformas, una vez investigado acerca de eso procedimos a ir al software Python para poder realizar el consumo de dichas APIs a nuestro Web Server creado anteriormente

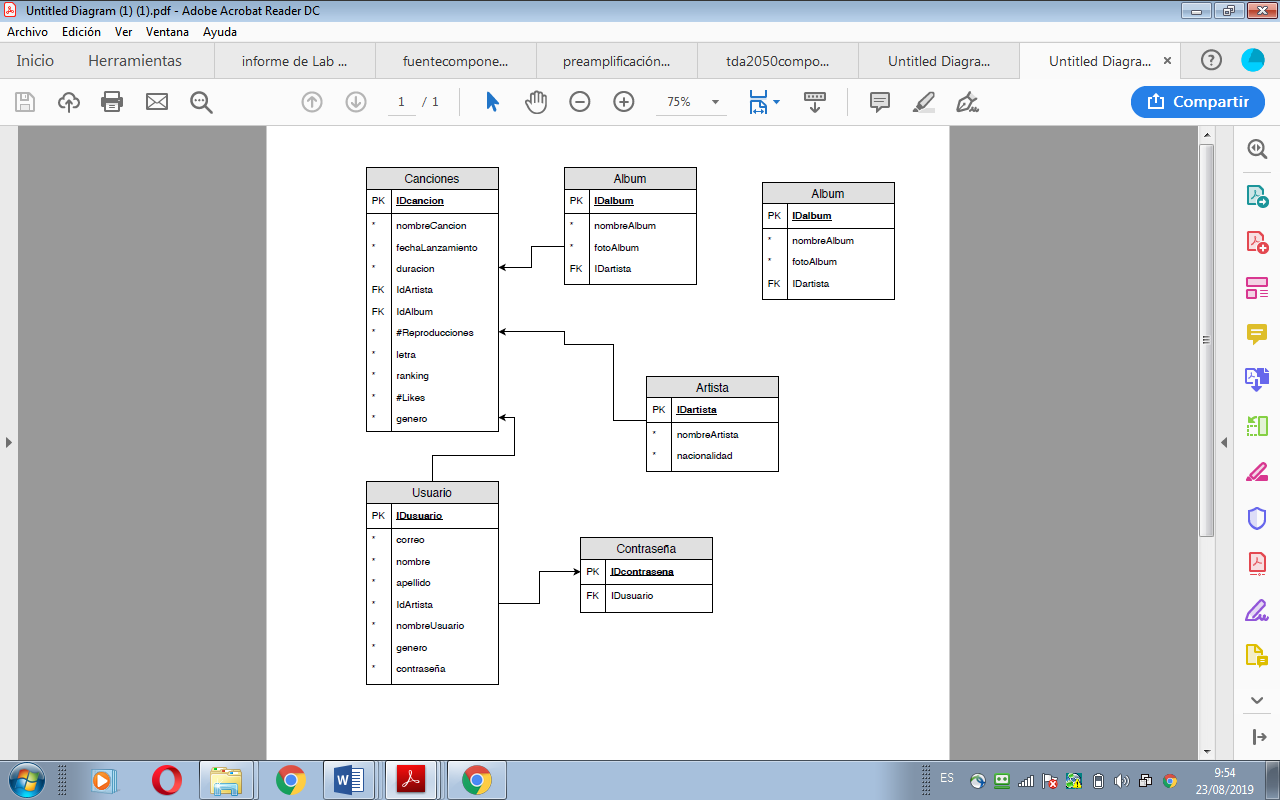




## Diagramas de diseño del proyecto



## Diagramas modelo entidad relación SQL



## Base de Datos NoSQL en MongoDB.

* Documento-Cliente

Nuestra Base de Datos NoSQL orientada en Documentos para la Entidad-Cliente tiene como atributos los siguientes campos:

* Campo ID

Este campo tiene como un tipo de dato un ObjectID es para que cada cliente que se encuentre registrado en la Base de Datos tenga un identificador único, para el documento cliente este identificador\_ID será la clave y el valor será un diccionario de información sobre el cliente con la finalidad de realizar consultas con la menor latencia posible.

"\_id" : ObjectId("ID\_Client"),

* Campo Nombre

Este campo nombre tiene como tipo de dato un String en este campo nombre se almacenará el nombre del cliente que se encuentre registrado en la base de datos.

"Nombre" : "Name\_Client",

* Campo Apellidos

Este campo apellidos tiene como tipo de dato un String en este campo apellidos se almacenará el apellido del cliente que se encuentre registrado en la base de datos.

"Apellidos" : "Surname\_Client",

* Campo Correo

Este campo correo tiene como tipo de dato un String en este campo correo se almacenará el correo del cliente que se encuentre registrado en la base de datos.

"Correo" : "Mail\_Client",

* Campo Usuario

Este campo usuario tiene como tipo de dato un String en este campo usuario se almacenará el usuario del cliente que se encuentre registrado en la base de datos.

"Usuario" : "User\_Client",

* Campo Password

Este campo password tiene como tipo de dato un String en este campo password se almacenará el password del cliente que se encuentre registrado en la base de datos.

"Password" : "$Password\_Client",

* Documento-Artistas

Nuestra Base de Datos NoSQL orientada en Documentos para la Entidad-Artistas tiene como atributos los siguientes campos:

* Campo ID

Este campo tiene como un tipo de dato un ObjectID es para que cada Artista tenga un identificador único, para el documento Artista este identificador\_ID será la clave y el valor será un diccionario de información sobre datos del Artista.

"\_id" : ObjectId("ID\_Artist"),

* Campo Nombre

Este campo nombre tiene como tipo de dato un String en este campo nombre se almacenará el nombre del artista.

"Nombre" : "Name\_Artist",

* Campo País

Este campo país tiene como tipo de dato un String en este campo país se almacenará el país del artista.

"País" : "City\_Artist",

* Campo Búsqueda

Este campo búsqueda tiene como tipo de dato un entero en este campo búsqueda se almacenará el número de búsqueda del artista.

"Búsquedas" : 74,

* Campo Imgurl

Este campo imgurl tiene como tipo de dato un String en este campo imgurl se almacenará la URL de la imagen del Artista.

"imgurl”: "URL Artist",

* Campo Spotify\_id

Este campo spotify\_id tiene como tipo de dato un String en este campo spotify\_id se almacenará el Canal \_Spotify\_Artist

"spotify\_id" : "1r4hJ1h58CWwUQe3MxPuau",

* Campo Yt\_id

Este campo yt\_id tiene como tipo de dato un String en este campo yt\_id se almacenará el Canal\_Youtube\_Artist.

"yt\_id" : "UClZuKq2m0Qu-HkopkSBLpEw",

* Documento-Canciones

Nuestra Base de Datos NoSQL orientada en Documentos para la Entidad-Canciones tiene como atributos los siguientes campos:

* Campo ID

Este campo tiene como un tipo de dato un ObjectID es para que cada Canción tenga un identificador único, para el documento Canción este identificador\_ID será la clave y el valor será un diccionario de información sobre datos de la canción.

"\_id”: ObjectId("ID\_Song"),

* Campo Nombre

Este campo nombre tiene como tipo de dato un String en este campo nombre se almacenará el nombre de la canción.

"Nombre" : "Name\_Song ",

* Campo Artista

Este campo artista tiene como tipo de dato un Objecto artista en este campo artista se almacenará el ID Artista.

"\_artista”: [ ObjectId("ID\_Artist")],

* Campo Reproducciones

Este campo reproducciones tiene como tipo de dato un String en este campo reproducciones se almacenará un String del número de reproducciones de la canción.

"reproducciones”: "1523",

* Campo Álbum

Este campo álbum tiene como tipo de dato un Object Álbum en este campo album se almacenará el ID\_Album.

"\_álbum”: ObjectId("5d4faa0fb460f84ff9cb88a6"),

* Campo Imgurl

Este campo imgurl tiene como tipo de dato un String en este campo imgurl se almacenará la URL de la imagen de la canción.

"imgurl”: "URL\_Song\_Artist",

* Documento-Álbum

Nuestra Base de Datos NoSQL orientada en Documentos para la Entidad-Álbum tiene como atributos los siguientes campos:

* Campo ID

Este campo tiene como un tipo de dato un ObjectID es para que cada Álbum tenga un identificador único, para el documento Álbum este identificador\_ID será la clave y el valor será un diccionario de información sobre datos del Álbum de canciones del Artista.

"\_id”: ObjectId("ID\_Álbum\_Song\_Artist"),

* Campo Nombre

Este campo nombre tiene como tipo de dato un String en este campo nombre se almacenará el nombre del Álbum.

"Nombre”: "Name\_Álbum ",

* Campo Artista

Este campo artista tiene como tipo de dato un Objecto artista en este campo artista se almacenará los ID de los artistas que forman parte del Álbum.

"\_artista" : [ ObjectId("ID\_Artist")],

* Campo Género

Este campo genero tiene como tipo de dato un String en este campo genero se almacenará un String del nombre del álbum.

"Genero”: "Reggaetón",

* Campo Fecha Lanzamiento

Este campo fecha de lanzamiento tiene como tipo de dato un String en este campo fecha de lanzamiento se almacenará la fecha del Álbum.

"Fecha Lanzamiento”: "28/06/2019",

* Campo Canciones

Este campo canciones tiene como tipo de dato un Object Canciones en este campo canciones se almacenará el ID de las canciones pertenecientes a ese Álbum.

"\_canciones”: [

ObjectId("5d4fa95ab460f84ff9cb8887")

],

* Campo Imgurl

Este campo imgurl tiene como tipo de dato la URL de la imagen del Álbum.

"imgurl" : "<https://i.scdn.co/image/d221b18b20b8ea0c51e91167ea8374cb13c1e591>",

* Campo Spalb\_info

Este campo spalb\_info tiene una colección de datos del Álbum como el ID, nombre, fecha, url en Spotify, y todas las pistas del Álbum.

"alb\_tracks" : [

{

"track\_num" : 1,

"track\_name" : "MOJAITA",

"track\_url" : "<https://open.spotify.com/track/71pEiUWwfDFiRO6RmFpnBf>"

},

## Código Fuente de la Base de Datos NoSQL en MongoDB orientada a Documentos.

* Documento-Cliente

/\* 1 \*/

{

"\_id" : ObjectId("5d4f1ac7af5e09795010c575"),

"Nombre" : "Dario",

"Apellidos" : "Realpe",

"Correo" : "drealpe@espol.edu.ec",

"Usuario" : "drealpe",

"Password" : "$2y$10$vKutCKyqU/fzx3tdpr3a5eIqceQfFogqC8344rlZKm10YddDXviky"

}

/\* 2 \*/

{

"\_id" : ObjectId("5d4f6469af5e092d7b66ae62"),

"Nombre" : "Ariana",

"Apellidos" : "Ochoa",

"Correo" : "aochoa@espol.edu.ec",

"Usuario" : "aochoa2",

"Password" : "$2y$10$B2RHhafpfDzB3UWfWHsrLOh1bUxBRD8RXVqzv8nBXvvXXxrvM1AkG"

}

/\* 3 \*/

{

"\_id" : ObjectId("5d4f6800af5e093e78420a32"),

"Nombre" : "Lino ",

"Apellidos" : "Ontano",

"Correo" : "linontano88@gmail.com",

"Usuario" : "lianov",

"Password" : "$2y$10$8QQDm41OwH4QHPzOVYfxWu9DWUlOQvT1vmmWtc3E05OaO83A/mMK."

}

/\* 4 \*/

{

"\_id" : ObjectId("5d4f6978af5e092343740b62"),

"Nombre" : "Lino",

"Apellidos" : "Ontano",

"Correo" : "linontano88@gmail.com",

"Usuario" : "lianontano",

"Password" : "$2y$10$FDCYeXdvmlwqN3tqLqygVeQwF7cLeFWd3tAEGG4ZjrFF04pN8TD6C"

}

/\* 5 \*/

{

"\_id" : ObjectId("5d5e5310af5e097ab0014be2"),

"Nombre" : "Administrador",

"Apellidos" : "Administrador",

"Correo" : "admin@gmail.com",

"Usuario" : "root",

"Password" : "$2y$10$AZgoiZV9E48PKzhqyz/BTOev773Pv999FmIimMHX5r3VzrBLhUc7W"

}

/\* 6 \*/

{

"\_id" : ObjectId("5d5f15feaf5e09166e7a7b82"),

"Nombre" : "Grey",

"Apellidos" : "Armijos",

"Correo" : "garmijos@espol.edu.ec",

"Usuario" : "garmijos",

"Password" : "$2y$10$qv4H927Fx/9O8PMciNfGc.iTspduTnDPEE9JY/e.MvRQnzYC.xBju"

}

* Documento-Artista

/\* 1 \*/

{

"\_id" : ObjectId("5d4fa474b460f84ff9cb8761"),

"Nombre" : "Maluma",

"Pais" : "Colombia",

"Busquedas" : 74,

"imgurl" : "https://i.scdn.co/image/6955535e0726c8a967036ef3b2d83ee48231299b",

"spotify\_id" : "1r4hJ1h58CWwUQe3MxPuau",

"yt\_id" : "UClZuKq2m0Qu-HkopkSBLpEw"

}

/\* 2 \*/

{

"\_id" : ObjectId("5d4faab2b460f84ff9cb8901"),

"Nombre" : "J Balvin",

"Pais" : "Colombia",

"Busquedas" : 68,

"imgurl" : "https://i.scdn.co/image/9029a366dfe5a30622b4b002d4a17c5e0a1c7d94",

"spotify\_id" : "1vyhD5VmyZ7KMfW5gqLgo5",

"yt\_id" : "UCt-k6JwNWHMXDBGm9IYHdsg"

}

/\* 3 \*/

{

"\_id" : ObjectId("5d4faad0b460f84ff9cb891b"),

"Nombre" : "Bad Bunny",

"Pais" : "Puerto Rico",

"Busquedas" : 79,

"imgurl" : "https://i.scdn.co/image/1c874c34edcd8ff055a4e7b354c6402f4b11d6a3",

"spotify\_id" : "4q3ewBCX7sLwd24euuV69X",

"yt\_id" : "UCmBA\_wu8xGg1OfOkfW13Q0Q"

}

/\* 4 \*/

{

"\_id" : ObjectId("5d5ae76af3e3d8636743f43f"),

"Nombre" : "Rocio Durcal",

"Pais" : "Mexico",

"Busquedas" : 24,

"imgurl" : "https://i.scdn.co/image/e86759a8a0e91494b1874e5a3fc927063f495efc",

"spotify\_id" : "2uyweLa0mvPZH6eRzDddeB",

"yt\_id" : "UCM6jMm209P2xHdi7nAOFulA"

}

/\* 5 \*/

{

"\_id" : ObjectId("5d5d7b883f722d6f59a1b9ad"),

"Nombre" : "Nicky Jam",

"Pais" : "Puerto Rico",

"Busquedas" : 4,

"imgurl" : "https://i.scdn.co/image/ab508ae0bb9be23cf01e4178df174e5c6f49cdac",

"spotify\_id" : "1SupJlEpv7RS2tPNRaHViT",

"yt\_id" : "UCpb\_iJuhFe8V6rQdbNqfAlQ"

}

/\* 6 \*/

{

"\_id" : ObjectId("5d5d7ce03f722d6f59a1baa7"),

"Nombre" : "Sech",

"Pais" : "Panama",

"Busquedas" : 10,

"imgurl" : "https://i.scdn.co/image/55ad0301a71f0fb921ad7f9791cd0b8b2d856ba4",

"spotify\_id" : "77ziqFxp5gaInVrF2lj4ht",

"yt\_id" : "UCte53PewI8\_jYpBYn071MqQ"

}

/\* 7 \*/

{

"\_id" : ObjectId("5d5f196e3f722d6f59a1ca32"),

"Nombre" : "Ricardo Arjona",

"Pais" : "Guatemala",

"Busquedas" : 26,

"imgurl" : "https://i.scdn.co/image/57184945139673af4acde46054054f5ae33d24e4",

"spotify\_id" : "0h1zs4CTlU9D2QtgPxptUD",

"yt\_id" : "UCu4MUKzbk6eWF-mbMB39jTQ"

}

* Documento-Canciones

/\* 1 \*/

{

"\_id" : ObjectId("5d4fa95ab460f84ff9cb8887"),

"Nombre" : "11:11",

"\_artista" : [

ObjectId("5d4fa474b460f84ff9cb8761")

],

"reproducciones" : "1523",

"\_album" : ObjectId("5d4faa0fb460f84ff9cb88a6"),

"imgurl" : "https://i.scdn.co/image/b22b9b1293d23b6c417931e497c44e5a3382cf84",

"yt\_embed" : "<iframe width=\"480\" height=\"270\" src=\"//www.youtube.com/embed/IBaSizQyC5g\" frameborder=\"0\" allow=\"accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture\" allowfullscreen></iframe>",

"sp\_info" : {

"name" : "11 PM",

"track\_id" : "https://open.spotify.com/track/7KbF6AdprOXEEHlsq11Z6d",

"preview" : "https://p.scdn.co/mp3-preview/2993254fae01c3abd401c55d9d30937a8b130c9e?cid=27c281e255a6496aa530a61e8f03d7b9",

"name\_album" : "11:11",

"artists" : [

{

"spart\_id" : "https://open.spotify.com/artist/1r4hJ1h58CWwUQe3MxPuau",

"spart\_name" : "Maluma"

}

],

"img" : "https://i.scdn.co/image/b22b9b1293d23b6c417931e497c44e5a3382cf84"

}

}

/\* 2 \*/

{

"\_id" : ObjectId("5d4fac47b460f84ff9cb89d3"),

"Nombre" : "MOJAITA",

"\_artista" : [

ObjectId("5d4faad0b460f84ff9cb891b"),

ObjectId("5d4faab2b460f84ff9cb8901")

],

"reproducciones" : "1523",

"\_album" : ObjectId("5d4faba8b460f84ff9cb8969"),

"imgurl" : "https://i.scdn.co/image/8a88582386dbcbdfafb2cbba3664fda31ac4075f",

"yt\_embed" : "<iframe width=\"480\" height=\"270\" src=\"//www.youtube.com/embed/hnm3IxupbgU\" frameborder=\"0\" allow=\"accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture\" allowfullscreen></iframe>"

}

/\* 3 \*/

{

"\_id" : ObjectId("5d4fad8cb460f84ff9cb8a74"),

"Nombre" : "LA CANCION",

"\_artista" : [

ObjectId("5d4faad0b460f84ff9cb891b"),

ObjectId("5d4faab2b460f84ff9cb8901")

],

"reproducciones" : "2538",

"\_album" : ObjectId("5d4faba8b460f84ff9cb8969"),

"imgurl" : "https://i.scdn.co/image/8a88582386dbcbdfafb2cbba3664fda31ac4075f",

"yt\_embed" : "<iframe width=\"480\" height=\"270\" src=\"//www.youtube.com/embed/osTJc5e1Cyo\" frameborder=\"0\" allow=\"accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture\" allowfullscreen></iframe>",

"sp\_info" : {

"name" : "LA CANCIÃ“N",

"track\_id" : "https://open.spotify.com/track/0fea68AdmYNygeTGI4RC18",

"preview" : null,

"name\_album" : "OASIS",

"artists" : [

{

"spart\_id" : "https://open.spotify.com/artist/1vyhD5VmyZ7KMfW5gqLgo5",

"spart\_name" : "J Balvin"

},

{

"spart\_id" : "https://open.spotify.com/artist/4q3ewBCX7sLwd24euuV69X",

"spart\_name" : "Bad Bunny"

}

],

"img" : "https://i.scdn.co/image/8a88582386dbcbdfafb2cbba3664fda31ac4075f"

}

}

/\* 4 \*/

{

"\_id" : ObjectId("5d4fadabb460f84ff9cb8a78"),

"Nombre" : "YO LE LLEGO",

"\_artista" : [

ObjectId("5d4faad0b460f84ff9cb891b"),

ObjectId("5d4faab2b460f84ff9cb8901")

],

"reproducciones" : "2538",

"\_album" : ObjectId("5d4faba8b460f84ff9cb8969"),

"imgurl" : "https://i.scdn.co/image/8a88582386dbcbdfafb2cbba3664fda31ac4075f",

"yt\_embed" : "<iframe width=\"480\" height=\"270\" src=\"//www.youtube.com/embed/osTJc5e1Cyo\" frameborder=\"0\" allow=\"accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture\" allowfullscreen></iframe>"

}

/\* 5 \*/

{

"\_id" : ObjectId("5d5d7bec3f722d6f59a1b9e8"),

"Nombre" : "Jaleo",

"\_artista" : [

ObjectId("5d5d7b883f722d6f59a1b9ad")

],

"reproducciones" : "2538",

"imgurl" : "https://i.scdn.co/image/287c83a8adcfcfb5ad9337fbc077cd23cc0843e9",

"yt\_embed" : "<iframe width=\"480\" height=\"270\" src=\"//www.youtube.com/embed/CIK5ZxzDLkA\" frameborder=\"0\" allow=\"accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture\" allowfullscreen></iframe>"

}

/\* 6 \*/

{

"\_id" : ObjectId("5d5d7d813f722d6f59a1bb57"),

"Nombre" : "Otro Trago",

"\_artista" : [

ObjectId("5d5d7ce03f722d6f59a1baa7")

],

"reproducciones" : "2538",

"\_album" : ObjectId("5d5d7d163f722d6f59a1bacf"),

"imgurl" : "https://i.scdn.co/image/543a8bfea02e2dbdbf0b87d78ecdff10c9774d18",

"yt\_embed" : "<iframe width=\"480\" height=\"270\" src=\"//www.youtube.com/embed/t\_qn-f7XfJo\" frameborder=\"0\" allow=\"accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture\" allowfullscreen></iframe>"

}

/\* 7 \*/

{

"\_id" : ObjectId("5d5f174c3f722d6f59a1c99e"),

"Nombre" : "Un Peso",

"\_artista" : [

ObjectId("5d4faad0b460f84ff9cb891b"),

ObjectId("5d4faab2b460f84ff9cb8901")

],

"reproducciones" : "2538",

"\_album" : ObjectId("5d4faba8b460f84ff9cb8969"),

"imgurl" : "https://i.scdn.co/image/8a88582386dbcbdfafb2cbba3664fda31ac4075f",

"yt\_embed" : "<iframe width=\"480\" height=\"270\" src=\"//www.youtube.com/embed/7o2\_OnTFmmA\" frameborder=\"0\" allow=\"accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture\" allowfullscreen></iframe>",

"sp\_info" : {

"name" : "UN PESO",

"track\_id" : "https://open.spotify.com/track/7hynhxDoDpgMIV12JuVtNa",

"preview" : null,

"name\_album" : "OASIS",

"artists" : [

{

"spart\_id" : "https://open.spotify.com/artist/1vyhD5VmyZ7KMfW5gqLgo5",

"spart\_name" : "J Balvin"

},

{

"spart\_id" : "https://open.spotify.com/artist/4q3ewBCX7sLwd24euuV69X",

"spart\_name" : "Bad Bunny"

},

{

"spart\_id" : "https://open.spotify.com/artist/5QzDzXfXC5lepOBeQXBiVO",

"spart\_name" : "Marciano Cantero"

}

],

"img" : "https://i.scdn.co/image/8a88582386dbcbdfafb2cbba3664fda31ac4075f"

}

}

* Documento-Álbum

{

"\_id" : ObjectId("5d4faba8b460f84ff9cb8969"),

"Nombre" : "OASIS",

"\_artista" : [

ObjectId("5d4fa474b460f84ff9cb8761"),

ObjectId("5d4faab2b460f84ff9cb8901")

],

"Genero" : "Reggaeton",

"FechaLanzamiento" : "28/06/2019",

"\_canciones" : [

ObjectId("5d4fa95ab460f84ff9cb8887")

],

"imgurl" : "https://i.scdn.co/image/d221b18b20b8ea0c51e91167ea8374cb13c1e591",

"spalb\_info" : {

"alb\_id" : "6ylFfzx32ICw4L1A7YWNLN",

"alb\_name" : "OASIS",

"alb\_release" : "2019-06-28",

"alb\_ref" : "https://open.spotify.com/album/6ylFfzx32ICw4L1A7YWNLN",

"alb\_tracks" : [

{

"track\_num" : 1,

"track\_name" : "MOJAITA",

"track\_url" : "https://open.spotify.com/track/71pEiUWwfDFiRO6RmFpnBf"

},

{

"track\_num" : 2,

"track\_name" : "YO LE LLEGO",

"track\_url" : "https://open.spotify.com/track/0uIfrUwwg0Z7KTitul7E3T"

},

{

"track\_num" : 3,

"track\_name" : "CUIDAO POR AHÍ",

"track\_url" : "https://open.spotify.com/track/6SYSu569pfYdkDT9A5lZqi"

},

{

"track\_num" : 4,

"track\_name" : "QUE PRETENDES",

"track\_url" : "https://open.spotify.com/track/25ZAibhr3bdlMCLmubZDVt"

},

{

"track\_num" : 5,

"track\_name" : "LA CANCIÓN",

"track\_url" : "https://open.spotify.com/track/0fea68AdmYNygeTGI4RC18"

},

{

"track\_num" : 6,

"track\_name" : "UN PESO",

"track\_url" : "https://open.spotify.com/track/7hynhxDoDpgMIV12JuVtNa"

},

{

"track\_num" : 7,

"track\_name" : "ODIO",

"track\_url" : "https://open.spotify.com/track/7alOsNr36sJ8CyOEP4aILq"

},

{

"track\_num" : 8,

"track\_name" : "COMO UN BEBÉ",

"track\_url" : "https://open.spotify.com/track/7knLcYCOSaURD0d7HUULFM"

}

]

}

}