



Hot Spot

Desarrollado por Iván Escalante Sierra

Índice

1. [Nombre](#)
2. [Objetivo/Descripción](#)
3. [Funcionalidades/Alcance](#)
4. [Modelos](#)
5. [Diseño de la Base de Datos](#)
6. [Stack Tecnológico](#)



Nombre del proyecto

HotSpot

Objetivo

El objetivo es crear una página en la que tanto los fanáticos de los festivales como los usuarios que se plantean ir a uno puedan acceder a toda la información de los festivales que se celebran en el país, los artistas que asistirán, las ubicaciones en las que se celebran, las fechas etc.

Funcionalidades

USUARIO ADMINISTRADOR:

- Registrarse y loguearse.
- Admitir y denegar peticiones de adición de festivales.
- Crear, editar y eliminar los artistas de la base de datos.

USUARIO EMPRESA:

- Registrarse y loguearse
- Editar sus datos de perfil.
- Realizar petición nivel FREE a los administradores para que añadan su festival.
- Realizar petición nivel PRO a los administradores para que añadan su festival.
- Realizar petición nivel ENTERPRISE a los administradores para que añadan su festival.
- Consultar y eliminar los festivales asociados a su cuenta .
- Dar de baja su cuenta y todos sus datos.

USUARIO VISITANTE:

- Registrarse y loguearse
- Seguir a otros usuarios que te interesen.
- Editar sus datos de perfil.
- Acceder a su espacio personal.
- Consultar sus festivales favoritos.
- Consultar sus artistas favoritos.
- Visualizar a qué usuarios sigue.
- Eliminar su cuenta y todos sus datos.

Modelos

VISITANTE:

ID_Usuario (PK)

Foto de perfil

Nombre de usuario

Fecha de nacimiento

[Artistas_favoritos] (IDs Artistas guardados)

[Festivales_favoritos] (IDs Festivales guardados)

EMPRESA:

ID_Empresa (PK)

Nombre

Foto de perfil

Descripción

[Festivales_Realizados] (IDs Festivales asociados)

ARTISTA:

ID_Artista (PK)

Foto de perfil

Nombre artistico

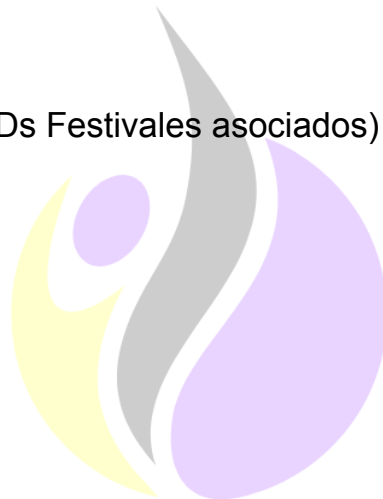
Nombre real

Géneros

Descripción

[Tags]

[Festivales_que_acude] (IDs Festivales a los que pertenece)



FESTIVAL:

ID_Festival (PK)

ID_Empresa (FK)

Nombre

Localización

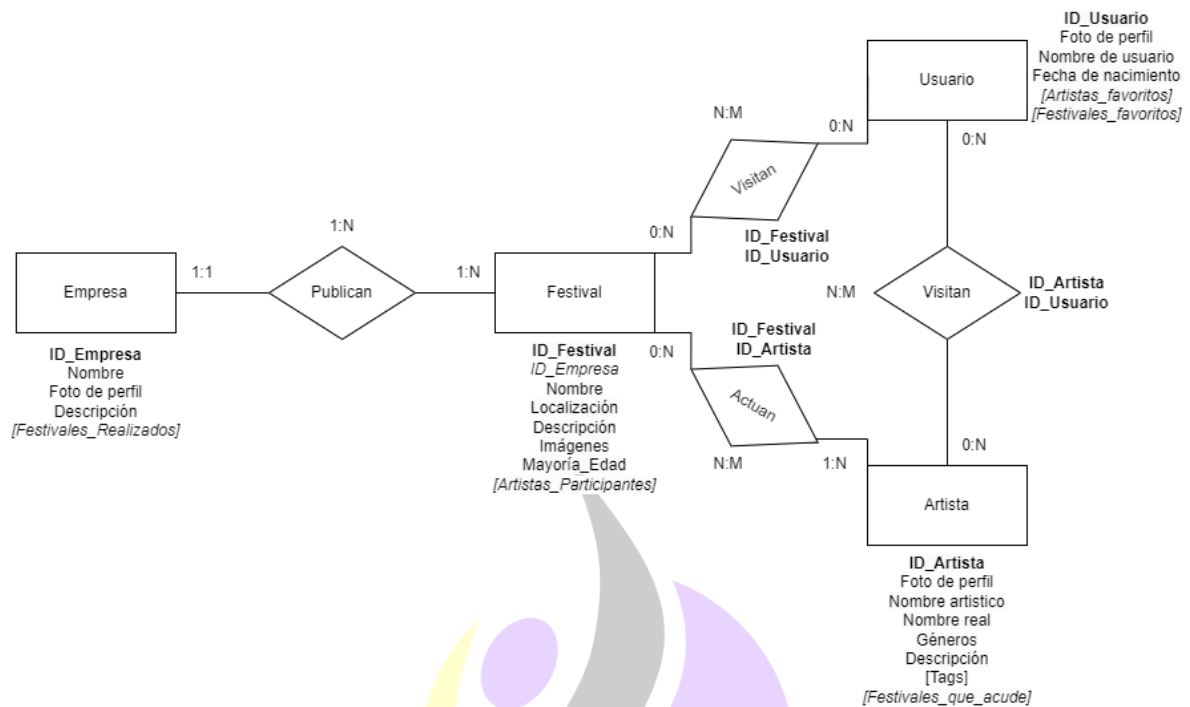
Descripción

Imágenes

Mayoría_Edad

[Artistas_Participantes]

Diseño BBDD



Stack tecnológico

Back End: - NodeJs - Express

BBDD: - MongoDB

Diseño: - HTML, CSS y Bootstrap

Front End: - Angular (JavaScript)

Despliegues: - Github Pages & Railway