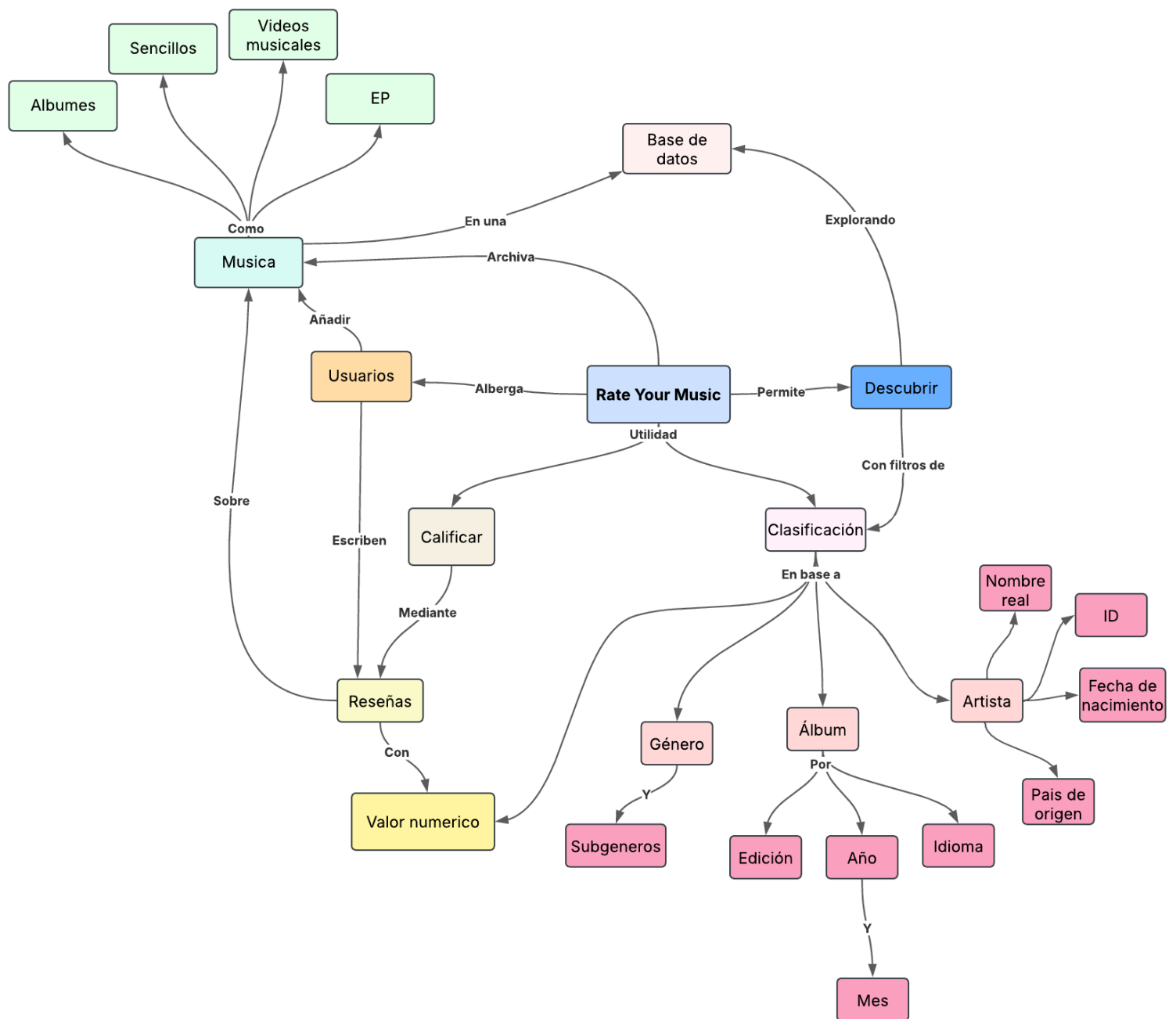


Red semantica de RateYourMusic.com



Introducción:

En este documento explicaremos cómo desarrollamos la red semántica para representar a una página web.

Se denomina red semántica al esquema que permite representar, a través de un gráfico, cómo se interrelacionan las palabras. De esta forma, se grafican los saberes lingüísticos a través de una mapa conceptual. (Porto & Gardey, 2022).

La página web de nuestra elección fué rateyourmusic, una página que archiva música y permite darle calificación. Elegimos esta página ya que es una que tiene una utilidad simple y de gran ayuda para descubrir música.

La red semántica describe cómo es que se interconectan los conceptos principales de la página web y cómo estos nodos ayudan a cumplir la función. A continuación una explicación más detallada del negocio y de por qué elegimos los nodos.

Descripción del negocio:

RYM es una de las mayores bases de datos y comunidades de música en línea, que puedes utilizar de infinitas maneras para descubrir nueva música. (<https://rateyourmusic.com/>)

Rate Your Music funciona como una base de datos en línea que archiva música en diferentes formatos, incluyendo álbumes, sencillos, EPs y videos musicales. La página permite descubrir música a través de un sistema de clasificación basado en distintas categorías y calificaciones, que utiliza distintos filtros, como género, año de edición, idioma y mes de lanzamiento. Además, proporciona información detallada sobre los artistas, incluyendo su nombre real, fecha de nacimiento, país de origen e ID.

Los usuarios pueden interactuar, escribir reseñas y calificar álbumes con valores numéricos. Esto contribuye a la construcción de una comunidad activa que comparte opiniones y ayuda a otros a descubrir nueva música.

Esta página es administrada por el proyecto [Sonemic](#), que se encarga de dar soporte y añadir funcionalidad y APIs a el sitio web. Son un grupo de programadores y apasionados por la música. Actualmente este grupo está desarrollando un sitio similar pero para archivar videojuegos.

La manera en que esta página genera dinero es mediante anuncios que se muestran a quienes exploran la página. Además, para quienes disfrutan mucho del servicio que ofrece, se admite una suscripción por \$2 dólares al mes, que permite evitar anuncios, acceder a funcionalidades extra como ver letras de canciones. Así como una suscripción de \$5 mensuales para quienes deseen apoyar la página y su desarrollo.

Crear las categorías (Solución):

Para esta red semántica quisimos representar la estructura funcional de la página web. Incluimos primero el nodo central, y fuimos vinculando sus funcionalidades principales.

Quisimos empezar por el nodo central (Rate Your Music) y la función especial, que es clasificar la música y todas las formas que tiene de clasificar (género, álbum, artista, calificación) como ramas del grafo.

Después, otra de las funcionalidades principales es la de darle una calificación del 1 al 5 a los álbumes y escribir reseñas. A partir de aquí, empezaron a surgir conexiones como la de clasificar por valor numérico de las reseñas. Usamos los conectores adecuados en los arcos para representar el concepto de la página.

Buscamos que la red sea más como una red interconectada que como un mapa conceptual, usando conexiones como: (un usuario *-escribe>* reseñas *-con>* valor numérico), esto permite traer todos los conceptos a un solo modelo del dominio.

El resto de conceptos y abstracciones se hicieron de la misma manera, como los tipos de música que se permiten clasificar, como figura la base de datos, etc.