|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ENTI/RELACIÓN | ATRIBUTO | DOMINIO | RESTR | PK/CK/DISCR |
| USUARIO | nombre | TEXT | \* |  |
| apellidos | TEXT | \* |  |
| nombre de usuario | TEXT |  | PK |
| correo electrónico | TEXT |  |  |
| CANCIÓN | título | TEXT |  | PK |
| duración | FLOAT |  |  |
| ARTISTA | nombre | TEXT | \* | PK |
| biografía | TEXT |  |  |
| URL | TEXT | \*\*\* |  |
| GRUPO | nombre completo integrantes | TEXT | Hija de artista |  |
| SOLISTA |  |  | Hija de artista |  |
| DISCO | título | TEXT |  | PK |
| URL | TEXT | \*\*\* |  |
| género | TEXT | Multivaluado |  |
| fecha de lanzamiento | DATE |  |  |
| EDICIÓN | año | DATE |  |  |
| país | TEXT |  |  |
| formato | TEXT |  |  |
| VENDE/COMPRA | fecha | DATE |  |  |
| estado | TEXT | {en preparación, enviado, recibido} |  |
| TIENE | estado | CHAR[3] | Notación Goldmine\*\* |  |
| TIENE |  |  | EDICIÓN DÉBIL  DISCO FUERTE |  |
| AGRUPA |  |  | CANCIÓN DÉBIL  DISCO FUERTE |  |
| EVALÚA | evaluación | INT | atributo calculado |  |
| reseña |  |  |  |
| DESEA |  |  |  |  |
| GRABA |  |  |  |  |

\* Solo letras y espacio entre palabras, primera de cada palabra en mayúsculas

\*\*https://musicjungle.cl/guia-para-calificar-discos/ ; pudiendo ser estos los siguientes estados: “Mo N”, “NM”, “EX”, “VG+”, “VG”, “G”, “F o P”

\*\*\* Formato válido ([http://](NULL) o [https://](NULL) seguido por un dominio; limite de caracteres de 2048; de codificación correcta y ausencia de caracteres no permitidos “<>”, “{}”, “|”,” \”,” ^”,” ~”,” [“ ,” ]”)