## Xampp - Queries MySQL

```
CREATE DATABASE Musicas Autores;
CREATE TABLE Musicas Autores. Musicas
(
musica varchar(100) PRIMARY KEY,
autor varchar(100) NOT NULL
);
INSERT INTO Musicas Autores. Musicas (musica, autor)
VALUES ('Como o macaco gosta de banana', 'jose cid');
INSERT INTO Musicas Autores. Musicas (musica, autor)
VALUES ('cabana', 'jose cid');
INSERT INTO Musicas Autores. Musicas (musica, autor)
VALUES ('banana2', 'jose cid');
INSERT INTO Musicas Autores. Musicas (musica, autor)
VALUES ('banana3', 'jose cid'),('a cabana2', 'jose cid'),( 'babalu', 'tonicha')
Use MusicasAutores;
Select database();
show tables;
describe musicas;
INSERT INTO Musicas(musica, autor)
       VALUES('Marcha dos Marinheiros', 'tonicha');
INSERT INTO Musicas(musica, autor)
       VALUES('Boca de Amora', 'tonicha');
```

INSERT INTO Musicas (musica, autor)

VALUES('deixa-me rir', 'jorge palma')

SELECT musica, autor FROM Musicas

SELECT autor FROM MusicasAutores. Musicas;

SELECT musica FROM Musicas Autores. Musicas;

SELECT musica, autor FROM Musicas Autores. Musicas;

SELECT musica, musica , musica FROM MusicasAutores.Musicas;

SELECT musica, autor FROM Musicas Autores. Musicas

WHERE autor LIKE 'j%'

SELECT \* FROM MusicasAutores.Musicas

WHERE autor LIKE BINARY 'j%'

**ORDER BY autor ASC** 

SELECT \* FROM MusicasAutores.Musicas

WHERE autor LIKE BINARY 'j%'

**ORDER BY autor DESC** 

SELECT \* FROM MusicasAutores.Musicas

**ORDER BY autor ASC** 

Filtrar pelo nome do autor a começar em j e ordenar pelo nome da música

SELECT \* FROM MusicasAutores.Musicas

WHERE autor LIKE BINARY 'j%'

ORDER BY autor ASC, musica DESC

SELECT \* FROM MusicasAutores.Musicas
WHERE autor='jose cid'

SELECT \* FROM MusicasAutores.Musicas
WHERE autor LIKE 'j\_\_\_\_\_d'

SELECT \* FROM MusicasAutores.Musicas
WHERE autor LIKE 'j\_se%d'

SELECT \* FROM MusicasAutores.Musicas
WHERE autor LIKE '%a'

SELECT \* FROM MusicasAutores.Musicas
WHERE autor LIKE 'j%' OR musica='banana2'

SELECT \* FROM MusicasAutores.Musicas

WHERE autor LIKE 'j%' AND musica LIKE 'b%'

SELECT musica FROM MusicasAutores.Musicas
WHERE autor LIKE 'j%'
ORDER BY musica DESC

SELECT musica, autor FROM Musicas Autores. Musicas

WHERE autor NOT LIKE 'j%'

**UPDATE MusicasAutores.Musicas** 

SET autor = 'Grande jose'

WHERE autor='jose cid'

**UPDATE MusicasAutores. Musicas** 

SET autor = 'pequeno jose'

WHERE musica='banana2'

SELECT musica, autor FROM Musicas Autores. Musicas

WHERE autor LIKE 'G%'

SELECT musica, autor FROM Musicas Autores. Musicas

WHERE autor='G%'

SELECT musica, autor FROM Musicas Autores. Musicas

WHERE autor LIKE 'G%' AND autor NOT LIKE 'G%'

ALTER TABLE Musicas Autores. Musicas

ADD ano INT NOT NULL DEFAULT 1985

**UPDATE MusicasAutores.Musicas** 

SET ano = 1975

WHERE musica='babalu'

**UPDATE MusicasAutores.Musicas** 

SET ano = 1990

## WHERE musica LIKE 'marcha%'

**UPDATE MusicasAutores.Musicas** 

SET ano = 1973

WHERE musica LIKE BINARY 'marcha%'

**UPDATE MusicasAutores.Musicas** 

SET ano = 1973

WHERE musica LIKE BINARY 'Marcha%'

SELECT musica, autor, ano FROM musicas

WHERE ano>1980

ORDER by autor DESC

**UPDATE MusicasAutores. Musicas** 

SET ano=1990

WHERE autor LIKE BINARY 'G%'

SELECT musica, autor, ano FROM musicas

WHERE ano>1983 AND ano<1987

ORDER by autor DESC

SELECT musica, autor, ano FROM musicas

WHERE ano>1987 AND ano<1987

ORDER by autor DESC

SELECT musica, autor, ano FROM musicas

WHERE ano>1985 OR ano<1985

ORDER by autor DESC

SELECT musica, autor, ano FROM musicas

WHERE (ano>1985 OR ano<1985) OR musica LIKE 'b%'

ORDER by autor DESC

SELECT musica, autor, ano FROM musicas

WHERE (ano>1987 AND ano<1987) OR musica LIKE 'b%'

ORDER by autor DESC

SELECT musica, autor, ano FROM musicas autores. musicas

WHERE autor LIKE 't%' AND musica LIKE 'b%' AND musica NOT LIKE '%u'

ORDER by autor DESC

SELECT COUNT(\*) AS 'Contagem Gira' FROM musicasautores.musicas

WHERE ano>1960

## SELECT \* FROM MusicasAutores.Musicas WHERE autor LIKE '%' ORDER BY autor DESC, musica ASC

SELECT * FROM MusicasAutores.Musicas
WHERE autor='Tonicha' OR (autor='Grande jose' AND musica LIKE 'b%')
SELECT * FROM MusicasAutores.Musicas
WHERE autor='Tonicha'
OR autor='Grande jose'
OR autor LIKE '%palma'
SELECT * FROM MusicasAutores.Musicas
WHERE autor='Tonicha' AND NOT autor='Tonicha'
SELECT autor FROM MusicasAutores.Musicas;
SELECT DISTINCT autor FROM MusicasAutores.Musicas;
SELECT DISTINCT autor FROM Musicas Autores. Musicas
ORDER by autor DESC;
SELECT * FROM MusicasAutores.Musicas
WHERE autor LIKE 'a';
SELECT * FROM MusicasAutores.Musicas
WHERE autor LIKE '_o_e pa';

SELECT \* FROM MusicasAutores.Musicas WHERE autor LIKE 't%i\_\_a'; SELECT autor,COUNT(\*) FROM Musicas Autores. Musicas **GROUP BY autor; UPDATE MusicasAutores.Musicas** SET autor = 'Grande Tonicha' WHERE autor='tonicha'; **UPDATE MusicasAutores.Musicas** SET musica = 'Glória, Glória, Aleluia' WHERE musica='Marcha dos Marinheiros'; **RENAME TABLE Musicas Autores. Musicas TO** MusicasAutores.ObrasPrimas; ALTER TABLE MusicasAutores. ObrasPrimas ADD origem VARCHAR(200); ALTER TABLE MusicasAutores. Obras Primas ADD anoeurovisao INT; UPDATE Musicas Autores. Obras Primas SET anoeurovisao = 1990 WHERE Musica LIKE 'caba%';