**DB ZINEMAREN KONTSULTA EMAITZAK**

**/\*KONTSULTAK\*/**

**/\*1. Iaz diru gehien aportatu duten filmen zerrenda osoa dimentsio desberdinak erabiliz aztertzeko.\*/**

SELECT F.izena, SUM(E.prezioa) AS diru\_gehiena

FROM filma F

INNER JOIN saioa S USING(id\_filma)

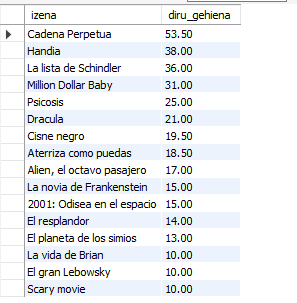
INNER JOIN sarrera SR USING(id\_saioa)

INNER JOIN erosketa E USING(id\_erosketa)

WHERE YEAR(E.erosketa\_data) = 2023

GROUP BY F.izena

ORDER BY diru\_gehiena DESC;

****



**/\*2. Film gehien ikusi dituzten erabiltzaileak \*/**

SELECT E.e\_izena AS Erabiltzailea, F.izena AS Filma\_izena, COUNT(F.izena) AS izena\_kop

FROM filma F

INNER JOIN saioa USING(id\_filma)

INNER JOIN sarrera USING(id\_saioa)

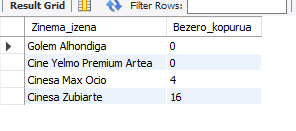
INNER JOIN erosketa USING(id\_erosketa)

INNER JOIN erabiltzaile E USING(id\_erabiltzaile)

GROUP BY E.e\_izena, F.izena;

**/\*3. Bezero gutxien dituen zinema, bezero-kopurua adierazita.**

**Bezero kantitate txikiena duen zinema zein den jakiteko zinema bakoitzak saldutako sarrera guztien artean kantitate txikiena \*/**

SELECT Z.izena AS Zinema\_izena, COUNT(E.id\_sarrera) AS Bezero\_kopurua

FROM zinema Z

LEFT JOIN saioa S ON Z.id\_zinema = S.id\_zinema

LEFT JOIN sarrera E ON S.id\_saioa = E.id\_saioa

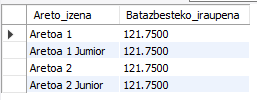
GROUP BY Z.izena

ORDER BY Bezero\_kopurua ASC;

**/\*4 .Areto gehien dituzten zinemak proiektatutako filmen batez besteko iraupena.\*/**

SELECT A.izena AS Areto\_izena, AVG(F.iraupena) AS Batazbesteko\_iraupena

FROM zinema Z

INNER JOIN areto A USING(id\_zinema)

INNER JOIN saioa S USING(id\_areto)

INNER JOIN FILMA F USING (id\_filma)

WHERE Z.izena IN (

SELECT Z.izena

FROM zinema Z

INNER JOIN saioa S USING(id\_zinema)

GROUP BY Z.izena

ORDER BY COUNT(S.id\_areto) DESC

)

GROUP BY A.izena;

**/\*5. Film genero bakoitzeko, estadistikak. \*/**

SELECT generoa, COUNT(\*), AVG(iraupena)

FROM filma

GROUP BY generoa;

