1. Prosečno trajanje filma koji su najčešće iznajmljivani

SELECT AVG (length) FROM film

GROUP BY rental\_rate

LIMIT 1;

SELECT AVG(length), MAX (rental\_rate) FROM film --dobro rešenje!!!

--u buduće proveravati uporedno vrednosti!!!

--u prvom redu odaberem da mi prikaže prosek dužine trajanja filmova iz tabela film

--ugrugom redu grupišem odabrane vrednosti po rental\_rate-u

--i u trećem redu iz poređanih vrednosti tažim da bude selektovana prva.

1. Prikazati filmove koji traju duze od 90 minuta i da budu poredjani od najduzeg

SELECT title, length FROM film

WHERE length > 90

ORDER BY length DESC;

--uprvom redu sam odabrala da bude prikazana kolona title iz tabele film

--u drugom redu sa postavila uslov da budu prikazane samo vrednosti u koloni title gde je length veće od 90

--u trećem redu sam zadala da budu naslovi budu složeni od najdužeg fima do najkraćeg (opadajući)

1. Prikazati naziv filmova koji najkrace traju

SELECT title FROM film

ORDER BY length

LIMIT 1;

SELECT title FROM film

WHERE length = (SELECT min(length) FROM film) --PRAVO REŠENJE!!!

--u buduće proveravati uporedno vrednosti!!!

--u prvom redu sam odabrala da mi prikaže naslov filma iz tanele film

--u drugom redu sam tražila da se filmovi poređaju po dužini (od najkraćeg do najdužeg)

--u trećem redu sam rekla da bude prikazan prvi film sa liste, tj. film sa najkraćom dužinom.

1. Prikazati koliko filmova je iznajmljeno i vraceno u maju mesecu

SELECT COUNT (rental\_id) FROM rental

WHERE rental\_date LIKE '%-05-%' AND return\_date LIKE '%-05-%'

--u prvom redu sam zadala da prebroji rental\_id (jer je to jedinstvena vrednost) iz tabele rental

--u drugom redu sam zadala da pronađe vrensosi u kolonama koje imaju u oznaci -05-, bez obzira šta je ispred ili iza (u datumu samo mesec ima crticu ispred i iza). Treba da je zadovoljen uslov da je u obe kolone 05 mesec (operator AND).

u pgAdmin-u ova intaksa ne radi (ne radi ni ako se umesto % stavi \*, ni #, sve je jedno da li se stavi pod navodnike ili ne. Na W3 school radi ovas intaksa. Čini mi se logično.

Greška koju mi prijavljuje:

ERROR: operator does not exist: timestamp without time zone ~~ unknown LINE 2: WHERE rental\_date LIKE '%-05-%' AND return\_date LIKE '%-05-%... ^ HINT: No operator matches the given name and argument types. You might need to add explicit type casts. SQL state: 42883 Character: 56

LIKE u pgAdmin radi sa imeneima, problem su datumi i brojevi.

Prevela sam vrednosti u dve kolone rental\_date i return\_date u tip date... radilo je sa ovom sintaksom:

SELECT COUNT (rental\_id) FROM rental

WHERE (rental\_date BETWEEN '2005-05-01' AND '2005-05-31')

AND (return\_date BETWEEN '2005-05-01' AND '2005-05-31');

--slično prethodnom, samo što sam koristila Between. Pretražuje u obe kolone između 1. i 31. maja 2005. i ako je uslov zadovoljen u obe te se broje i taj broj se prikazuje.

1. Koja radnja ima vise filmova, 1 ili 2 i kako ste dosli do resenja?

SELECT COUNT (film\_id), store\_id FROM inventory

GROUP BY store\_id;

--u prvom redu sam prebrojala film\_id i zadala da budu prikazani zajedno sa store\_id iz tabele inventory

--u drugom redu sam grupisala podatke po radnjama