

Ushtrimi 1

Jepet databaza **student_db** me tabelat si ne vijim:

student_tb (id_student,emer,mbiemer,datelindja,qyteti)

lende_tb (id_lenda,emertimi,pedagogu,viti_mesimor,kredite)

notat_tb (id_student, id_lenda,nota)

1. Afishoni te gjithë studentet qe vijne nga Tirana.
2. Afishoni sa here perseritet cdo emer.
3. Afishoni studentet qe kane emer dhe mbiemer te njejte dhe sa here perseritet secili prej tyre.
4. Afishoni numrin e studenteve qe ndjekin kursin e Multimedias.
5. Afishoni studentet jokalues ne lenden e Serive Kohore.
6. Te afishohet emri i studenteve dhe lenda ne te cilen jane vleresuar me noten maksimale.
7. Te afishohen studentet dhe nota qe eshte marre ne lenden me kredite maksimale
8. Te afishohen te gjitha lendet qe kane kreditet me te medha se 6 dhe qe jane zhvilluar duke nisur nga viti 2013.
9. Te afishohet emri,mbiemri dhe Shuma e Krediteve per cdo student te regjistruar ne kurset e studimit.
10. Te afishohen emrat e studenteve dhe mesataret perkatese
11. Te afishohet emri,mbiemri dhe nota mesatare e studentit me id=1.
12. Te afishohet emri,mbiemri dhe notat qe ka marre cdo student ne kurset e studimeve.

Ushtrimi 2

Jepet databaza **magazina_db** me tabelat si ne vijim:

furnitor (furnitor_id, furnitor_emer, adresa, nr_tel)

kategori (kategori_id, kategori_emer, pershkrimi)

produkte (produkt_id, produkt_emer, pershkrimi, furnitor_id, kategori_id, cmim_njesi)

1. Ndertoni nje query qe fshin rekordin e furnitorit me id =1
2. Shtoni nje record te ri ne tabelen furnitor
3. Afishoni te gjitha produktet dhe cmimet perkatese qe sigurohen nga 'agna group'.
4. Afishoni te gjitha furnitoret, produktet perkatese, cmimin/njesi dhe kategorine ku ben pjese te grupuara sipas emrit te furnitorit, emrit te produktit, cmim/njesi dhe emrit te kategorise.
5. Ndryshoni emrin e kategorise ne 'pije alkoolike' atje ku kategori id = 2.
6. Afishoni emrin, cmimin dhe furnitorin e produktit me te shtrenjte

Ushtrimi 3

Jepet databaza **Human Resources** e cila permban keto tabela:

hr.employees

employee_id	first_name	last_name	email	phone	hire_date	salary	job_id	manager_id	department_id
-------------	------------	-----------	-------	-------	-----------	--------	--------	------------	---------------

hr.departments

department_id	department_name	manager_id	location_id
---------------	-----------------	------------	-------------

hr.jobs

job_id	job_title	min_salary	max_salary
--------	-----------	------------	------------

hr.location

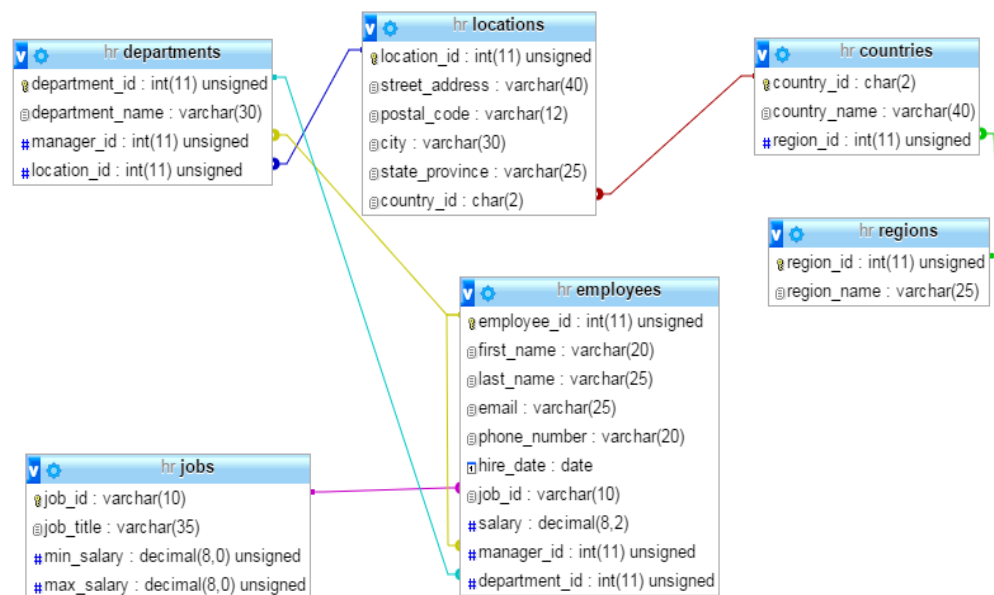
location_id	street_address	postal_code	city	state_province	country_id
-------------	----------------	-------------	------	----------------	------------

hr.countries

Country_id	Country_name	Region_id
------------	--------------	-----------

hr.regions

Region_id	Region_name
-----------	-------------



1. Shkruani nje query qe afishon ID unike te Departamenteve nga tabela Employees.
2. Shkruani nje query qe te afishoje ID, emrin, mbiemrin, rrogen e punonjesve te renditur sipar rrogen ne rend zbrites.
3. Shkruani nje query qe afishon numrin e puneve te disponueshme nga tabela Employee
4. Afishoni iniciallet e punonjesve ne formen **Germa_pare_e_emrit.Germa_pare_e_mbiemrit**. Te perdoren funksionet SUBSTRING dhe CONCAT
5. Shkruani nje Query per te gjetur adresen (location_id, street_address,city, state_province, country_name) te te gjithë departamenteve
6. Afisho emrat e punonjesve, emrin e departamentit te punonjesve qe punojne ne Londer.
7. Afishoni ID, emrin e punonjesit dhe ID, emrin e manaxherit te tij
8. Afishoni punonjesit qe kane te njejten date punesimi
9. Afishoni Departamentet qe nuk kane punonjes
10. Afishoni punonjesit qe kane emer te njejte dhe afishoni numrin e tyre
11. Afishoni emrat dhe rrogen e punonjesve, rroga e te cileve eshte e barabarte me rrogen minimale te postit te tyre te punes.
12. Afishoni emrat, rrogen e punonjesve, rroga e te cileve eshte me e madhe sesa rroga mesatare e te gjithë departamenteve