

Тема: Structured Query Language (DML-Data Manipulation Language)	Вежба 6
---	----------------

ЗАДАЧА 1

Домашна работа:

Превземете ги податоците за базата на податоци *Oriflame*. Во Oracle APEX преку SQL Workshop / Utilities / Data Workshop / Text Data да се импортираат податоците во нови табели и да се назначат примарни и надворешни клучеви.

Разгледајте ја и скицирајте ја структурата на базата на податоци и тековно дадената состојба на базата на податоци. Ако воочите некои неправилности или неконзистентности во податоците, забележете ги настрана и објаснете што е проблемот.

Е-Р Дијаграм на базата на податоци *Oriflame*:

Работа на час:

Да се напишат соодветните SQL прашања што ќе дадат одговор на следните барања:

1. Прикажи ги консултантите чие презиме започнува на буквата Р.
2. Прикажи ги консултантите кои имаат презиме што завршува на ska, а името им почнува на буквата М.
3. Прикажи ги консултантите чие име содржи точно 5 карактери.
4. Прикажи ги продуктите кои во името содржат барем два збора.
5. Прикажи ги продуктите кои во името ја содржат буквата „д“ без разлика дали е голема или мала буква.
6. Прикажи ги имињата на продуктите кои не се нарачани во ниту една нарачка.
7. Прикажи ја вкупната сума на продажба поединечно за секоја нарачка.
8. Да се најдат продуктите кои се нарачани во барем две нарачки.
9. Да се прикаже вкупниот профит остварен од консултантите, за секој консултант посебно.

ЗАДАЧА 2

Домашна работа:

Превземете ги податоците за базата на податоци *Teatri*. Во Oracle APEX преку SQL Workshop / Utilities / Data Workshop / Text Data да се импортираат податоците во нови табели и да се назначат примарни и надворешни клучеви.

Разгледајте ја и скицирајте ја структурата на базата на податоци и тековно дадената состојба на базата на податоци. Ако воочите некои неправилности или неконзистентности во податоците, забележете ги настрана и објаснете што е проблемот.

Е-Р Дијаграм на базата на податоци *Teatri*:

Работа на час:

Да се напишат SQL изрази со кои ќе се одговори на следниве барања:

1. Најди ги шифрите и имињата на сите вработени и името на претставата во која играле главна улога за која се продадени билети за одржување на голема сцена како редовна претстава.
2. Да се најде актерот кој учествувал во најголем број на претстави.
3. Најди го името на актерот кој има највисок просечен хонорар.
4. Да се врати преглед на бројот на различни претстави што се играле посебно за секој град, сортиран по името на градот.
5. Прикажи ги претставите за кои вкупниот профит од продажба на билети е поголем од вкупната сума исплатена како хонорар.