

Laborator 9 - SQL Dinamic

1. (4pt) Pentru cei mai rai 10 useri care NU sunt ADMIN (adica primii 10 useri ca numar de reporturi date, indiferent daca reporturile au fost corecte sau gresite) construiti-le cate o tabela prin intermediul unui script PL/SQL. Tabela se va numi "u" concatenat cu id-user (de exemplu u111 sau u33 sau u7) Tabela trebuie sa contina numele sau username-ul, daca a fost puturos sau nu, cate intrebari a pus in total, cate intrebari relevante a pus, cate reporturi a dat in total si cate reporturi din cele date de el au fost gresite. Ca si parametru de intrare dati, pentru unicitate, id-ul userului. Campul puturos ia doar doua valori, 0 daca a fost puturos, 1 altfel. Apoi creati un script prin care sa stergeti tabelele nou create. Aceasta problema se rezolva doar folosind exclusiv DMBS_SQL.
2. (2pt) Apelati inca o data procedura de la punctul 1. Construiti o functie sau procedura care sa preia ca parametru id-ul userului si sa afiseze datele despre acesta din tabelul creat la punctul anterior (nu refaceti tabelele originale).
3. (2pt) Pentru fiecare intrebare ce s-a bucurat de promotia incepand cu data de 15 ianuarie 2017 a utilizarii platformei de evaluare de la BD, realizati cate o tabela in care sa precizati ce utilizator a postat intrebarea (username-ul acestuia), de cate ori s-a raspuns la intrebare, de cate ori s-a raspuns corect la aceasta, precum si data la care a fost postata. Tabelele se vor numi "intrebare_" concatenat cu id, in care id reprezinta id-ul intrebării din tabela questions. Promotia, pentru cei ce inca nu stiu, se refera la interzicerea de a da report unei intrebări. In rezolvarea acestei probleme puteti folosi fie DBMS_SQL, fie NATIVE SQL.
4. (2pt) Construiti o procedura pentru clonarea unei tabele. Ca si parametri veti primi numele tabelei sursa si numele tabelei destinatie.

Atentie: Indentati codul ! Profesorul de laborator poate sa refuze sa se uite peste ce ati lucrat daca nu aveti o indentare corecta.

Evitati sa dati colegilor codul pe care l-ati conceput. Tentativele de copiere sunt penalizate atat pentru cel care a dat codul cat si pentru cel care l-a prezentat ca fiind al sau (vezi regulamentul).