Bazy danych 1
Laboratorium 3

mgr inż. Bartłomiej Bugara



Politechnika Świętokrzyska
Kielce University of Technology

Zadania

Proszę opracować następujące skrypty:

a) skrypt tworzący ok. 10 tabel,

b) skrypt modyfikujący wybraną tabelę (dodanie kolumny, usunięcie kolumny),

c) skrypt usuwający wszystkie tabele,

na jeden z podanych poniżej tematów:

a) dziekanat,
b) liga sportowa,
c) firma przewozowa,
d) przychodnia,
e) biblioteka,
f) serwis samochodowy,
g) biuro turystyczne,
h) zoo,
i) kino,
j) fabryka,
k) policja,
l) gospodarstwo rolne,
m) spółdzielnia mieszkaniowa,
n) bank,
o) lotnisko,
p) wojsko.

Informacja

Prócz serwera **Oracle** można korzystać również z innych środowisk bazodanowych lub usług online, np. **Oracle Live SQL** (`https://livesql.oracle.com`) czy innymi serwerami baz danych (PostgreSQL, MySQL, SQL Server).
Należy jednak pamiętać, że:

- składnia poleceń może się różnić pomiędzy systemami,
- do oceny będą brane pod uwagę tylko te instrukcje, które wykonują się poprawnie.

UWAGA!

Oceniane będą tylko instrukcje, które zostaną wykonane bez błędów przez serwer Oracle.

Zasady oddawania laboratoriów

- Laboratoria przesyłamy na platformę Moodle do końca dnia zajęć, podczas których zostały wykonane.
- W przypadku gdy platforma Moodle jest niedostępna, sprawozdanie należy przesłać na adres: b.bugara@tu.kielce.pl. W temacie wiadomości należy umieścić nazwę zajęć, numer laboratorium oraz nazwisko/nazwiska (np. `BD1_Lab3_Nowak_Kowalska`).
- Laboratorium powinno być zebrane w formie sprawozdania w formacie: `txt`, `pdf`, `docx` lub `zip`. Sprawozdanie powinno zawierać:
  - wybrany temat,
  - skrypty,
  - zrzuty ekranu przedstawiające wykonanie skryptu.