Bazy danych 1
Laboratorium 2

mgr inż. Bartłomiej Bugara



Politechnika Świętokrzyska
Kielce University of Technology

Zadania

Dla jednego z podanych tematów:

1. Zaprojektować lokalny **konceptualny** model danych w postaci diagramu ER
2. Zaprojektować lokalny **logiczny** model danych w postaci diagramu ER
3. Zapisać schematy relacji w języku DBDL (od ang. Database Definition Language)
4. Sporządzić dokumentację
    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.

Zasady oddawania laboratoriów

- Laboratoria przesyłamy na platformę Moodle do końca dnia zajęć, podczas których zostały wykonane.
- W przypadku problemów z Moodle, zadania należy przesłać na adres b.bugara@tu.kielce.pl, podając przyczynę. Temat maila powinien zawierać nazwę przedmiotu, numer grupy laboratoryjnej, numer instrukcji laboratoryjnej oraz nazwisko studenta (np. `BD1_2ID13B_Lab3_Nowak`)
- Laboratorium powinno być zebrane w formie sprawozdania w formacie: `txt`, `pdf`, `docx` lub `zip`. Sprawozdanie powinno zawierać:
    - wybrany temat
    - dokumentację modeli danych
    - schematy relacji w DBDL
    - zrzuty ekranu przedstawiające diagram ER
- Nazwa pliku powinna zawierać nazwę przedmiotu, numer grupy laboratoryjnej, numer instrukcji laboratoryjnej oraz nazwisko studenta (np. `BD1_2ID13B_Lab2_Nowak`)