

Zaawansowane bazy danych i hurtownie danych
Integracja danych pochodzących z różnych źródeł, ps10

1. Stwórz tabele Pracownik_HB oraz Pracownik_JLB w oparciu o kolumny w plikach tekstowych pracownik_hb.csv oraz pracownik_jlb.txt.
2. Załaduj dane z plików pracownik_hb.csv oraz pracownik_jlb.txt odpowiednio do tabel Pracownik_HB oraz Pracownik_JLB. Aby załadować dane do tabel skorzystaj z narzędzia SQL Loader.
3. Zintegruj dane z tabel Pracownik_HB oraz Pracownik_JLB umieszczając je w jednej tabeli. Nazwij tę tabelę Pracownik.
 - i. Zadbaj o unikatowość pola, które jest kluczem głównym tabeli Pracownik.
 - ii. Zadbaj, aby identyfikator stanowiska był taki sam dla danej nazwy stanowiska.
 - iii. Znormalizuj tabelę Pracownik poprzez przeniesienie informacji o stanowisku do nowo utworzonej tabeli Stanowisko (w tabeli Pracownik powinien znaleźć się tylko identyfikator stanowiska).

Wynikiem pracy na zajęciach powinno być sprawozdanie (plik PDF). Po zakończeniu zajęć prześlij plik poprzez system CEZ.

W sprawozdaniu powinny znaleźć się następujące elementy:

- Polecenie tworzenia tabel Pracownik_HB oraz Pracownik_JLB.
- Treść plików kontrolnych do ładowania danych z plików tekstowych.
- Polecenia wywołania SQL Loader'a.
- Polecenia, w wyniku których dane z tabel Pracownik_HB oraz Pracownik_JLB zostały zintegrowane.
- Polecenia tworzenia i wypełnienia rekordami tabeli Stanowisko.
- Zawartość tabeli Pracownik.