

Laboratorium 4. Modyfikacja bazy danych

1. **Utwórz Widok:** Wyświetl imię, nazwisko, etat i roczny dochód z tabeli PRACOWNICY. (roczneZarobkiINumerIndeksu)
2. **Utwórz Widok:** Wyświetl wszystkie dane pracowników z dowolnego zespołu (żeby nie był bez pracowników) (zespolNUMERINumerIndeksu)
3. **Utwórz Widok:** Dla każdego roku wyświetl liczbę pracujących w nim pracowników(pracownikROKiINumerIndeksu)
4. **Utwórz procedurę:** Wyświetl dane pracowników zespołu podanego jako parametr(id_zesp) (procZespIDINumerIndeksu)
5. **Utwórz procedurę:** Wyświetl dane pracowników zespołu podanego jako parametr (nazwa zespołu) (procZespNazwaINumerIndeksu)
6. **Utwórz procedurę:** Znajdź pracowników, którzy zarabiają co najmniej X% pensji swojego szefa – x jaka parametr (procPensjaSzefaINumerIndeksu)
7. **Utwórz procedurę:** Wyświetl dane pracownika podanego jako parametr(nazwisko) jeśli nie ma takiego pracownika wyświetl stosowny komunikat (procSzukajPracownikINumerIndeksu)
8. **Utwórz procedurę:** Wyświetl widełki płacowe dla etatu podanego jako parametr. (procWidelkiEtatINumerIndeksu)
9. **Utwórz procedurę:** Podnieś pensje pracownikom o procent podany jako parametr (procPodwyzkaINumerIndeksu)
10. **Utwórz procedurę:** Podnieś pensje pracownikom z zespołu o podanej nazwie, o procent podany jako parametr (procPodwyzkaZespolINumerIndeksu)
11. Procedury wbudowane: sprawdź działanie i opisz procedurę: **sp_helpdb.**
12. Procedury wbudowane: sprawdź działanie i opisz procedurę: **sp_spaceused.** Do czego ją można wykorzystać, jakie posiada parametry.

13. Za pomocą zmiennych globalnych wyświetl: nazwę instancji serwera oraz wersję serwera sql
14. Za pomocą zmiennych globalnych wyświetl liczbę otwartych transakcji bazodanowych. Później wykonaj polecenie: **BEGIN TRANSACTION** --nowa transakcja i ponownie sprawdź liczbę otwartych transakcji.
15. Za pomocą skalarnych funkcji systemowych wyświetl id, nazwę aktualnie wybranej bazy oraz nazwę bazy o id 3.
16. Wyświetl wszystkie indeksy z tabeli Pracownicy.