



Zadanie

Ćwiczenie na:



Create, drop, alter, update insert, delete, constraint, select

Korzystając z języka SQL przygotować:




1. utworzyć bazę danych o nazwie **ID_01**, ID to Wasz numer albumu w szkole
2. tabelę

OSOBA		
	NAZWISKO	varchar(40) N
	IMIE	varchar(15) N




3. Dodać testowy zestaw danych
4. Zmodyfikować strukturę tabeli

OSOBA		
	NAZWISKO	varchar(40)
	IMIE	varchar(15) N




5. Zmodyfikować strukturę tabeli

OSOBA		
	NAZWISKO	varchar(40)
	IMIE	varchar(15) N
	ID_OSOBA	integer(10) N




6. Zmodyfikować strukturę tabeli, zaktualizować kolumnę ID_OSOBA (kolejne liczby naturalne)

OSOBA		
	NAZWISKO	varchar(40)
	IMIE	varchar(15) N
	ID_OSOBA	integer(10)




7. Zmodyfikować strukturę tabeli

OSOBA		
 NAZWISKO	varchar(40)	
 IMIE	varchar(15)	N
 ID_OSOBA	decimal(6, 2)	



8. Zmodyfikować strukturę tabeli

OSOBA		
 NAZWISKO	varchar(40)	
 IMIE	varchar(15)	N
 ID_OSOBA	integer(10)	




9. Dodać ograniczenie unique

OSOBA		
 NAZWISKO	varchar(40)	
 IMIE	varchar(15)	N
 ID_OSOBA	integer(10)	U



10. Usunąć kolumnę ID_OSOBA

OSOBA		
 NAZWISKO	varchar(45)	
 IMIE	varchar(15)	N





11. Dodać kolumnę ID_OSOBA z ograniczeniem unique i zaktualizować kolumnę ID_OSOBA

OSOBA		
 NAZWISKO	varchar(45)	
 IMIE	varchar(15)	N
 ID_OSOBA	integer(10)	U

12. Utworzyć tabelę GENDER z unikalnymi danymi

GENDER		
 ID_GENDER	integer(10)	U
 NAZWA	varchar(15)	U

13. Zmodyfikować tabelę do postaci

OSOBA			
	NAZWISKO	varchar(45)	
	IMIE	varchar(15)	N
	ID_OSOBA	integer(10)	U
	ID_GENDER	integer(10)	N

14. Wypisać na ekranie wszystkie dane z obydwu tabel.

15. Wypisać nazwisko i płeć osoby

16. Wszystko zapisać jako skrypt o nazwie ID (Wasz numer) z rozszerzeniem TXT

17. Skrypt umieścić na platformie Platon w **spr_1**