

DML

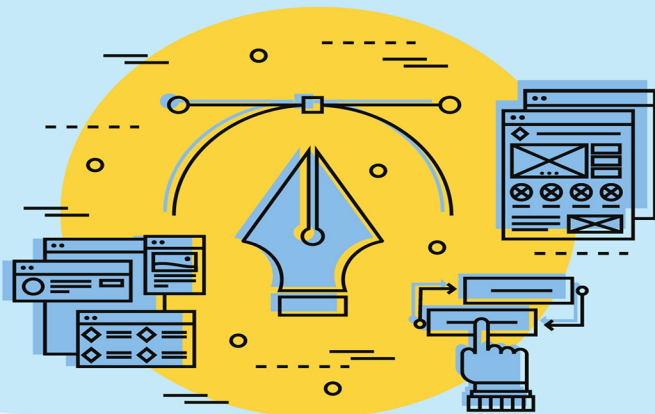
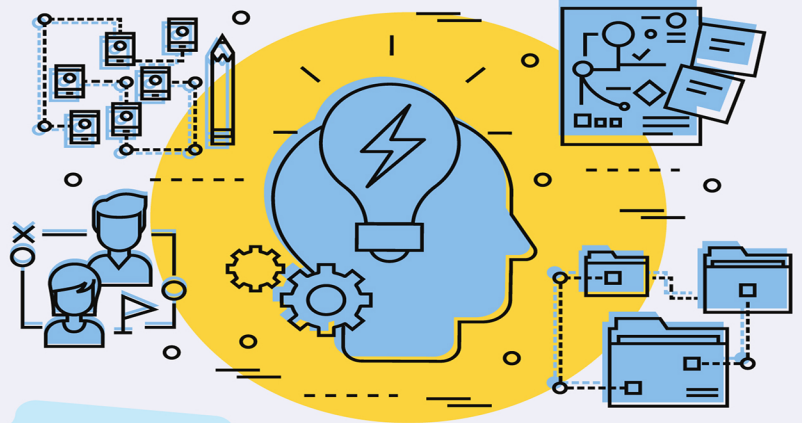
Zapytania DML (Data Manipulation Language) są używane do manipulowania danymi w bazie danych

SELECT - pobiera rekordy z wybranej tabeli

INSERT - wstawia rekord do wybranej tabeli

UPDATE - aktualizuje rekord w wybranej tabeli

DELETE - usuwa rekord z wybranej tabeli



DDL

Zapytania DDL (Data Definition Language) są używane do definiowania struktury bazy danych.

CREATE - służy do tworzenia elementów struktury bazy danych

ALTER - służy do edycji elementów struktury bazy danych

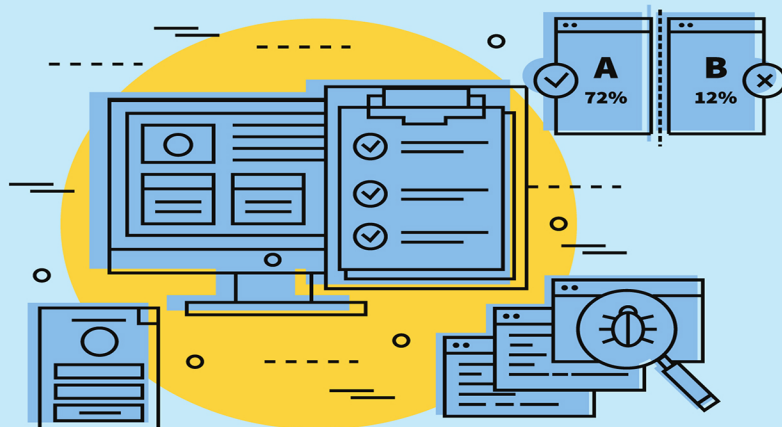
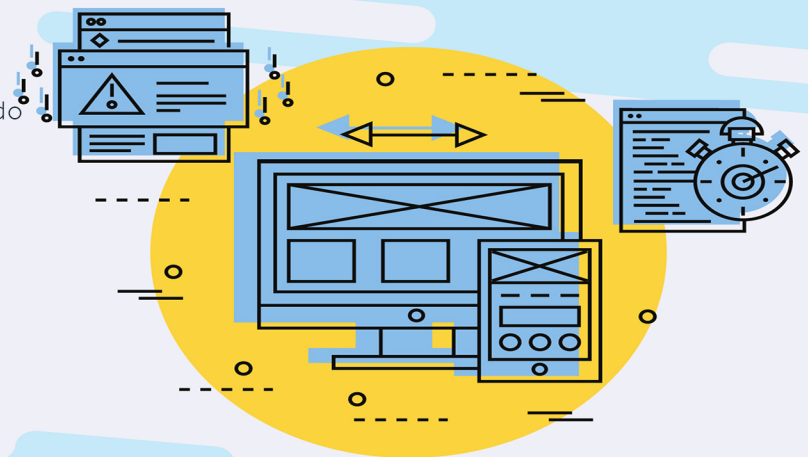
DROP - służy do usuwania elementów struktury bazy danych

DCL

Zapytania DCL (Data Control Language) są używane do kontroli dostępu do bazy danych.

GRANT - przyznaje dostęp użytkownikom

REVOKE - odbiera dostęp użytkownikom



STRUKTURA SELECT

SELECT - pozwala na wybieranie kolumn do zapytania, można użyć *

FROM - określa z jakiej tabeli będą pobierane dane

JOIN - pozwala dołączyć tabele do klauzuli FROM

WHERE - określa warunki jakie muszą spełniać rekordy żeby zostały zwrócone

GROUP BY - pozwala na grupowanie wyników

HAVING - podobne jak WHERE, pozwala na używanie funkcji agregujących

ORDER BY - sortuje wyniki