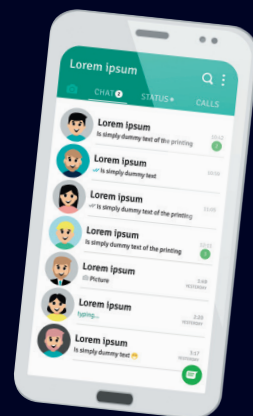


BAZY DANYCH WOKÓŁ NAS

KSIĄŻKA TELEFONICZNA

Aplikacja Kontakty w smartfonie, zawierająca numery telefonów wraz z przypisanymi do nich imionami i nazwiskami, relacjami (np. mama, tata) lub pseudonimami, a często także adresami, adresami e-mail czy zdjęciami, to jedna z najprostszych baz danych, z którymi można spotkać się na co dzień. Dane można sortować, przeszukiwać oraz filtrować.



REJESTR PESEL

Baza danych, w której oprócz numeru PESEL są przechowywane: imię, nazwisko, data i miejsce urodzenia każdego obywatela, pozwala badać różne prawidłowości, zjawiska demograficzne, a także zarządzać państwem.



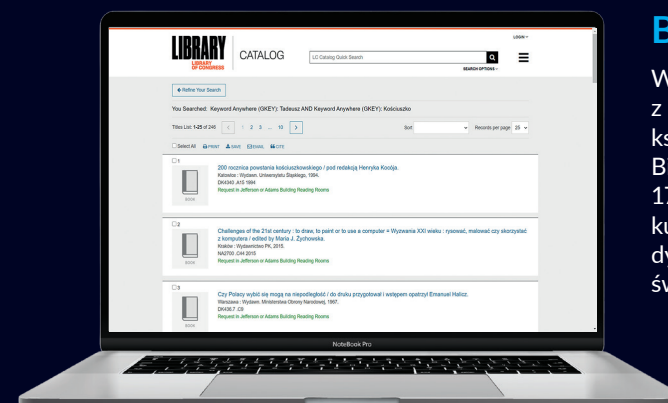
BAZA ZAMÓWIEŃ

Baza zamówień może składać się z tabeli zawierającej listę klientów (imię i nazwisko, adres, numer telefonu itd.) oraz tabeli, w której są przechowywane dane dotyczące zamówień złożonych przez klientów (produkt, klient, data, cena sprzedaży itd.). Kierownik oddziału może wygenerować z niej raport na temat klientów, którzy kupili produkty w określonym przedziale czasu, a dyrektor finansowy – raport dotyczący rachunków.

Baza danych to uporządkowany zbiór danych dotyczących wybranego zagadnienia, które są na bieżąco uaktualniane i zorganizowane w określony sposób, ułatwiający ich przetwarzanie: dodawanie lub usuwanie, archiwizowanie, przeglądanie i modyfikowanie oraz tworzenie raportów.

DZIENNIK ELEKTRONICZNY

W dzienniku jest zapisywana dokumentacja przebiegu nauczania. Wystarczy zalogować się na stronie WWW, aby sprawdzić oceny, frekwencję, uwagi, wiadomości od nauczycieli oraz zadania domowe. Uczniowie, nauczyciele i rodzice mają dostęp do planu zajęć i bieżących informacji, a także mogą śledzić postępy w nauce. Na koniec roku z dziennika są drukowane świadectwa ukończenia klasy i szkoły oraz arkusze ocen.



BAZA BIBLIOTECZNA

W bazie bibliotecznej kataloguje się książki wraz z informacjami, kto i kiedy wypożyczył lub oddał książkę, jakie książki są dostępne itp. Amerykańska Biblioteka Kongresu, która przechowuje ponad 170 mln dokumentów (od archiwalnych książek kucharskich i map po mikrofilmy i fotografie), dysponuje jedną z największych baz danych na świecie liczącą około 25 mln rekordów

PRACA Z INFOGRAFIKĄ

1. Czy korzystasz z sortowania lub filtrowania listy kontaktów w swoim telefonie?
2. Czy w twojej szkolnej bibliotece jest baza komputerowa? Ile ma rekordów?
3. Jakie grupy osób mają dostęp do dziennika elektronicznego i jaki jest to dostęp?