

## **LOKALNE BAZY DANYCH**

Z pewnością będzie Państwu łatwiej, jeżeli będziecie do wykonania poniższych prac korzystali z programu MS Access. Jest to możliwe, ponieważ jako słuchacze Szkoły Cosinus możecie w okresie nauki w naszej szkole korzystać bezpłatnie z pełnej wersji MS Office w skład której wchodzi MS Access.

Być może część z Państwa już ma pełnego MS Office na swoich komputerach prywatnych. Jeżeli nie – zachęcam do skorzystania z takiej możliwości. Na stronie Cosinus.pl należy wejść w zakładkę Promocje > MS Office bezpłatnie i postępować zgodnie z instrukcją.

**Praca domowa (na ocenę). Termin oddania – zadanie 1 do 30.04.2020 r., zadanie 2 do 15.05.2020 r. przesłane na e-maila: [and.bladoszewski@gmail.com](mailto:and.bladoszewski@gmail.com)**

1. Należy zaprojektować strukturę bazy danych (tabele i relacje między nimi) zawierające informacje dotyczące biblioteki wypożyczającej książki. Określić typ danych każdego pola w tablicach, powiązania relacyjne. Zadanie powinno być wykonane w aplikacji MS Access, w ostateczności zapisane poza bazą danych np. edytorze tekstu w formie opisu pól i typu danych.
2. Należy zaprojektować strukturę bazy danych (tabele i relacje między nimi) zawierające informacje dotyczące produktów spożywczych w magazynie sklepu. Baza powinna zawierać nazwę produktu, nazwę producenta, datę produkcji, datę ważności, wagę netto, brutto produktu, cenę, ilość jednostek w magazynie. Określić typ danych każdego pola w tablicach, powiązania relacyjne. Zadanie powinno być wykonane w aplikacji MS Access,
3. **Praca zaliczająca semestr – utworzyć formularz wprowadzania nowego towaru do magazynu (dostawa towaru) do zadania 2 w programie MS Access.**

W przypadku pytań – proszę o maila na powyższy adres.