

Bazy danych – karta pracy 2 – modelowanie bazy danych

Prezes firmy „Kremówka sp. z o.o.” zlecił Wam przygotowanie bazy danych, w której można by przechowywać informacje (między innymi) o:

- produkowanych kremach – co to za krem, ile kosztuje, jakie jest opakowanie i jego pojemność, jaki jest jego główny składnik;
- sklepach i drogeriach, w których te kremy są sprzedawane – gdzie one są, jak się nazywają, czy są w jakimś markecie albo czy są wolnostojące;
- klientach – ich dane osobowe, wiek, średnie dochody, adres, dane kontaktowe, czy są zapisani do newslettera;
- dostawach – jaki krem jest w danej dostawie, dokąd ta dostawa idzie, jaki jest dystans do sklepu;
- faktach sprzedaży – kto kupił, co, gdzie i kiedy.

Przygotujcie opisową dokumentację dla zarządu „Kremówki”, w której opiszecie jak ta baza danych będzie przygotowywana, czyli:

- kto przygotowuje projekt;
- do czego ma służyć ta baza danych;
- jak pozyskacie informacje, które potem zamienią się w dane do bazy (możecie także później przygotować kilka „przykładowych” wpisów do każdej z encji);
- jakie są poszczególne encje tej bazy danych;
- jakie są atrybuty tych encji i typy danych tych atrybutów;
- jakie są relacje między encjami;
- jak wygląda schemat ER tej bazy.

Pracę proszę przygotować w Wordzie, schemat można zrobić również w Wordzie, albo w dowolnym programie graficznym. Warto zastosować estetyczne formatowanie dokumentu.