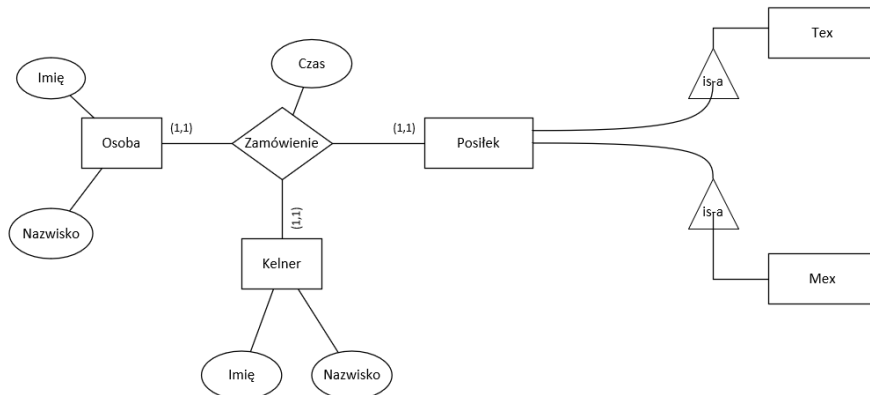


A) Numer indeksu:

Dany jest diagram ERD:



1. (4 pkt) Zaznacz prawda/fałsz

- Zapoznałem się z kartą przedmiotu Inżynieria Oprogramowania:
PRAWDA / FAŁSZ
- Posiłek typu Mex może być też posiłkiem typu Tex :
PRAWDA / FAŁSZ
- Z diagramu wynika że istnieje tylko 1 kelner:
PRAWDA / FAŁSZ
- Z diagramu wynika że imię i nazwisko identyfikuje kelnera
PRAWDA / FAŁSZ

2. (4 pkt) Wyraż na diagramie

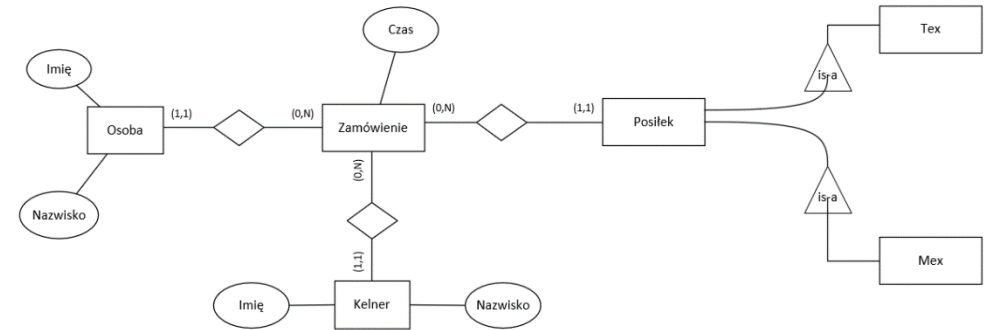
- Dodać atrybut identyfikujący Osobę: PESEL
- Wyrazić że atrybut Czas (encja Zamówienie) składa się z roku, miesiąca, dnia, godziny oraz minuty.
- Wyrazić że Posiłek może mieć wiele Smaków
- Wyrazić związek „Ulubiony Posiłek” pomiędzy Osobą, a Posiłkiem

3. * (1 pkt) Wyraż na diagramie następujące ograniczenie:

Posiłek może mieć tylko 1 podtyp: albo Tex albo Mex

B) Numer indeksu:

Dany jest diagram ERD:



4. (4 pkt) Zaznacz prawda/fałsz

- Zapoznałem się z kartą przedmiotu Inżynieria Oprogramowania:
PRAWDA / FAŁSZ
- Posiłek nie musi być ani typu Mex, ani typu Tex :
PRAWDA / FAŁSZ
- Z diagramu wynika że istnieje tylko 1 Posiłek:
PRAWDA / FAŁSZ
- Z diagramu wynika że imię i nazwisko identyfikuje osobę
PRAWDA / FAŁSZ

5. (4 pkt) Wyraż na diagramie

- Dodać atrybut identyfikujący Kelnera: PESEL
- Wyrazić że atrybut Czas (encja Zamówienie) składa się z roku, miesiąca, dnia, godziny oraz minuty.
- Wyrazić że Posiłek może mieć wiele Składników
- Wyrazić związek „Ulubiony Posiłek” pomiędzy Osobą, a Posiłkiem

6. * (1 pkt) Wyraż na diagramie następujące ograniczenie:

Posiłek może mieć tylko 1 podtyp: albo Tex albo Mex