

## EGZAMIN – czas 90 min

### Zadanie 1

Należy stworzyć bazę danych do obsługi serwisu komputerowego

Baza powinna zawierać takie dane jak:

1. Dane klienta
2. Dane serwismena
3. Zleczone naprawy
4. Dane o sprzęcie
5. Status naprawy – przyjęty/w naprawie/zreperowany/do odbioru
6. Datę zlecenia

Należy pamiętać, że jeden klient może zlecić wiele napraw oraz jeden serwis men może pracować nad wieloma zleceniami.

Wygenerować diagram z bazy danych i zrobić jego screenshot

### Zadanie 2

- a. Wyświetlić z bazy Northwind informacje o wszystkich klientach (Customers) i datach dokonanych przez nich zamówień (Orderdate).
- b. Należy uzyskać informacje o nazwach produktów i datach kiedy były one zamawiane, użyć tabel Zamówienia (Orders), Produkty (Products) oraz Szczegóły Zamówień (Order Details).

### Zadanie 3

Stworzyć następujące procedury składowane:

- a. Wyszukująca pracownika po id
- b. Wyszukująca pracowników po pierwszej literze nazwiska
- c. Dodającą pracownika

Wywołać stworzone procedury.

## UWAGA!!

**Screenshot diagramu bazy danych w formie obrazka oraz pozostałe skrypty w formie tekstowej należy wysłać na adres [michal.kruk@sggw.pl](mailto:michal.kruk@sggw.pl) przed końcem egzaminu.**