

Mały Szpital

Temat:

Zaprojektuj bazę danych o pacjentach małego szpitala, który posiada następujące oddziały:

- ogólny
- zakaźny
- skórny
- kardiologiczny
- chemioterapii

W szpitalu pracuje 5 lekarzy (nazwiska dobrać samodzielnie). Na wszystkich oddziałach może znajdować się do 40 chorych. W bazie danych należy umieszczać następujące informacje dotyczące pacjenta (do bazy wprowadzić min. 10 pacjentów):

- Nazwisko
- Imię
- Miasto
- Adres
- Wiek
- Oddział
- Nazwisko lekarza
- Nazwa głównej choroby pacjenta

Zadania:

1. Zastanów się, które dane będą wspólne dla pacjentów szpitala. Dane wspólne (powtarzające się) umieszczamy w osobnych tabelach. Dobierz dla tabel odpowiednie nazwy i utwórz relacje pomiędzy nimi.
2. Zaprojektuj formularze, które w wygodny sposób pozwolą dopisywać do bazy danych nowych pacjentów oraz usuwać pacjentów wypisanych ze szpitala.
3. Zaprojektuj kwerendy wyszukujące pacjentów:
 - wg nazwiska
 - wg miasta
 - wg nazwy ulicy
 - w danym przedziale wiekowym (od... do...)
 - wg oddziału
 - wg nazwiska lub imienia lekarza prowadzącego
4. Zaprojektuj raport podsumowujący wszystkich pacjentów szpitala, w którym znajdzie się informacja o nazwisku pacjenta, jego adresie, oddziale oraz lekarzu prowadzącym.
5. Dla każdej kwerendy zaprojektuj odpowiedni raport.
6. Zapewnij dostęp do formularzy z poziomu formularza nawigacyjnego uruchamianego po uruchomieniu programu.