Zaprojektować schemat bazy danych dla **szpitala** przy następujących założeniach:

1. Pacjenci są rejestrowani na określony okres, w określonym oddziale.   
2. W szpitalu pracują lekarze różnych specjalności  
3. Pacjent jest pod opieką (ma przypisanego) lekarza rodzinnego (lekarz rodzinny to jedna ze specjalności)  
4. Pacjent może zapisać się na wizytę do dowolnego lekarza na określony dzień i godzinę  
5. W ramach każdej specjalności lekarz pacjent ma założoną kartę, na której zapisuje się przebieg leczenia: daty wizyt i zalecenia.  
6. Lekarze są pracownikami oddziałów. Jeden z lekarzy jest szefem oddziału.

7. Każdy Lekarz przyjmuje pacjenta w swoim gabinecie.

8. Gabinety mogę znajdować się w różnych oddziałach (nr gabinetu jest unikalny dla oddziału).

9. W każdym budynku znajduje się co najmniej jeden oddział

10. Każdy oddział posiada swoje wyposażenie w konkretnej liczbie

11. W skład wyposażenia wchodzi przedmiot posiadający swój unikalny numer oraz nazwę

12. Każdy przedmiot jest dostarczany okresowo przez konkretnego dostawcę po określonej cenie

13. Każdy dostawca pochodzi z konkretnego kraju oraz jest z nim podpisana aktualna umowa

14. Każda umowa ma swoją datę oraz unikalny numer i przypisane są do niej przedmioty, których ona dotyczy

15. Rekordy wszystkich umów zapisane są w historii transakcji