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) EDIT: zrobił bym że lekarz rodzinny nie jest specjalnością, tylko po prostu część lekarzy jest

Też lekarzami rodzinnymi  
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 ordynatorem danego oddziału. Lekarze posiadają szefów, którzy również są lekarzami.

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