|  |  |
| --- | --- |
| *Przemysław Zdrzalik 224466*  *Michał Dudkiewicz 224290* | Rok akademicki *2019/20*  *Wtorek, 12:15* |

**PODSTAWY BAZ DANYCH – LABORATORIUM**

Zadanie projektowe - *baza danych dla szpitala*

Celem zadania było utworzenie bazy danych dla wybranej instytucji. Wybraną przez nas instytucją był szpital, dla którego utworzyliśmy bazę danych 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. Część lekarzy jest też lekarzami rodzinnymi, nie zależnie od specjalności.  
4. Pacjent może zapisać się na wizytę do dowolnego lekarza na określony dzień i godzinę.  
5. Lekarze są pracownikami oddziałów. Jeden z lekarzy jest ordynatorem danego oddziału. Lekarze posiadają szefów, którzy również są lekarzami.

6. Każdy Lekarz przyjmuje pacjenta w swoim gabinecie.

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

8. Oddziały znajdują się w różnych budynkach, o różnej dacie budowy.

9. Każdy oddział posiada swoje wyposażenie w konkretnej liczbie.

10. W skład wyposażenia wchodzi przedmiot posiadający swój unikalny numer, nazwę oraz cenę jednostkową.

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

12. Przedmioty są przedmiotem umów podpisanych z dostawcami i są przez nich dostarczane.

13. Każda umowa ma swoją datę rozpoczęcia oraz zakończenia, oraz unikalny numer.

Data zakończenia może nie być określona.

14. Rekordy wszystkich umów zapisane są w historii transakcji