

TEMAT PROJEKTU: SZPITAL

AUTOR: Joanna Walkiewicz

Projekt dotyczy struktury działania pojedynczego szpitala.

W szpitalu zatrudniani są lekarze, których wpisuje się do ewidencji poprzez imię, nazwisko oraz unikatowy numer wykonywania zawodu. Ponadto określa się wszelkie specjalizacje, które posiada dany lekarz. W systemie odnotowuje się również staż pracy lekarza, a także jego przynależność do konkretnego oddziału w szpitalu.

W szpitalu zatrudnia się również recepcjonistów, których identyfikuje się po imieniu i nazwisku oraz wewnętrznym numerze identyfikacyjnym.

Do szpitala przyjmowani są pacjenci. W przypadku, gdy pacjent nie znajduje się w bazie szpitala należy go zarejestrować poprzez wpisanie imienia, nazwiska oraz unikalnego numeru pesel. W momencie, gdy pacjent znajduje się w bazie szpitala, nadaje mu się unikalny identyfikator i dokonuje jego przyjęcia na oddział poprzez recepcjonistę, który otwiera nowy wpis ewidencyjny choroby pacjenta wraz z datą przyjęcia.

Pacjent po przyjęciu zostaje zdiagnozowany i na podstawie diagnozy przydziela się mu się chorobę wg. klasyfikacji medycznej oraz lekarza prowadzącego.

Pacjent po wyzdrowieniu zostaje wypisany ze szpitala, co odnotowuje się w systemie ewidencyjnym poprzez wpisanie daty wypisu.

W przypadku ponownego zgłoszenia się pacjenta na oddział, tworzy się nową ewidencję choroby i cała procedura odbywa się na nowo. Rejestruje się wszystkie przyjęcia danego pacjenta.

ODDZIAŁ – miejsce, do którego przydzielany jest lekarz

RECEPCJONISTA – osoba rejestrująca pacjentów

LEKARZ – osoba lecząca pacjentów, jeden lekarz może leczyć kilku pacjentów

PACJENT – osoba przyjęta do szpitala

SPECJALIZACJA – określa kwalifikacje lekarza

CHOROBY PACJENTA – określają kolejne choroby, z którymi pacjent zostaje przyjęty do szpitala

CHOROBA - opis choroby wg. klasyfikacji medycznej

UPROSZCZONY SCHEMAT ERD



