Sprawozdanie z projektu System do zarządzania prywatną przychodnia

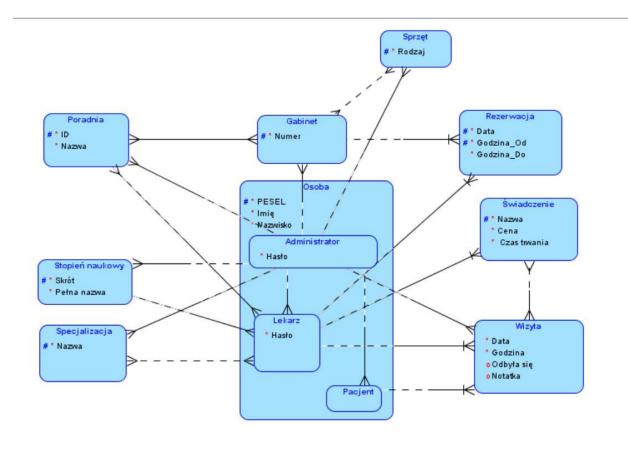
Skład grupy:

Bartosz Demut 145324 Patryk Chmielecki 145190

Aplikacja służy do zarządzania bazą danych prywatnej przychodni. Aplikacja pozwala na umawianie na wizyty i zarządzanie grafikiem lekarzy.

W przychodni działa wiele poradni specjalistycznych w których pracują lekarze. Dany lekarz może pracować w więcej niż jednej poradni, oraz posiada imię, nazwisko, stopień naukowy i specjalizację (1 lub więcej). Każda poradnia ma przypisane gabinety w których mogą przyjmować lekarze. Lekarze rezerwują gabinety na określony okres czasu w którym chcą przyjmować. Lekarze dodają również rodzaje zabiegów/wizyt jakie świadczą - wraz z ceną i czasem trwania. Pracownicy recepcji mogą zapisywać pacjentów na te wizyty - pacjentowi zostanie zaproponowany termin, który pacjent może zaakceptować lub ustalić własny termin. Pacjenci reprezentują się imieniem, nazwiskiem i PESELem oraz historią wszystkich wizyt. Lekarze również mogą zarządzać wizytami poprzez dodawanie notatek, lub odwoływanie wizyt. Ponadto administratorzy (pracownicy recepcji) są odpowiedzialni za dodawanie, usuwanie i modyfikowanie wpisów w bazie danych odpowiadających: możliwym specjalizacjom i stopniom naukowym lekarzy, lekarzom, pacjentom, poradniom, gabinetom i ich wyposażeniem oraz innym administratorom.

Utworzony diagram związków encji:



Utworzony schemat bazy danych:

