

Antoni Karwowski  
Weronika Ługowska  
Michał Gebel  
Hanna Kraska

## PODSTAWY BAZ DANYCH

### ZADANIE LABORATORYJNE 4

#### Ćwiczenie 1

pacjent(pacjent\_id, imię, nazwisko, płeć, nr\_telefonu, data\_urodzenia, data\_rejestracji, ubezpieczyciel\_id\*)

PK (pacjent\_id)

FK (ubezpieczyciel\_id) references ubezpieczyciel

-----

ubezpieczyciel (ubezpieczyciel\_id, nazwa\_firmy, adres\_firmy, ubezpieczyciel\_nr\_telefonu, przedstawiciel)

PK (ubezpieczyciel\_id)

-----

wizyta (wizyta\_id, data\_przyjęcia, data\_zwolnienia, objawy, diagnoza, nr\_oddziału, pacjent\_id\*, personel\_id\_doktora\*, personel\_id\_pielęgniarki\*, przepisany\_lek\_id\*)

FK (pacjent\_id\_pacjenta) references pacjent

FK (personel\_id\_doktora) references personel

FK (personel\_id\_pielęgniarki) references personel

FK (przepisany\_lek\_id) references przepisany\_lek

-----

personel (personel\_id, personel\_stanowisko)

PK (personel\_id)

-----

przepisany\_lek (przepisany\_lek\_dawkowanie, liczba\_na\_dzień, data\_rozpoczęcia, data\_zakończenia, typ\_leku\_id\*, wizyta\_id\*)

PK (typ\_leku\_id)

FK (typ\_leku\_id) references typ\_leku

FK (wizyta\_id) references wizyta

-----

typ\_leku (typ\_leku\_id, nazwa, opis, metoda\_podania, cena\_jednostkowa)

PK (typ\_leku\_id)

-----

## Ćwiczenie 2

pacjent(pacjent\_id, pacjent\_imię, pacjent\_nazwisko, pacjent\_płeć,  
pacjent\_nr\_telefonu, pacjent\_data\_urodzenia, data\_rejestracji,  
ubezpieczyciel\_id\*)

PK (pacjent\_id)

FK (ubezpieczyciel\_id) references ubezpieczyciel

-----

ubezpieczyciel (ubezpieczyciel\_id, nazwa\_firmy, adres\_firmy, telefon,  
przedstawiciel)

PK (ubezpieczyciel\_id)

-----

wizyta (wizyta\_id, data\_przyjęcia, data\_zwolnienia, pacjent\_objawy,  
diagnoza, numer\_oddziału, pacjent\_id\*, doktor\_id\*, pielęgniarka\_id\*,  
oddział\_nr\_oddziału\*, przepisany\_lek\_id\*)

FK (pacjent\_id) references pacjent

FK (doktor\_id) references doktor

FK (pielęgniarka\_id) references pielęgniarka

FK (oddział\_nr\_oddziału) references oddział

FK (przepisany\_lek\_id) references przepisany\_lek

-----

personel (personel\_id, personel\_imię, personel\_nazwisko, personel\_adres,  
personel\_płeć, personel\_telefon, personel\_data\_urodzenia,  
personel\_skala\_wynagrodzenia, aktualne\_wynagrodzenie, typ\_zatrudnienia,  
data\_zatrudnienia)

PK (personel\_id)

-----

pielęgniarka (personel\_id\*, pielęgniarka\_stanowisko)

PK(personel\_id)

FK(personel\_id) references personel

-----

doktor (personel\_id\*, doktor\_nr\_pagera, doktor\_specjalizacja)

PK(personel\_id)

FK(personel\_id) references personel

-----

przepisany\_lek (lek\_dawkowanie, liczba\_na\_dzień, data\_rozpoczęcia,  
data\_zakończenia, typ\_leku\_id\*, wizyta\_id\*)

PK (typ\_leku\_id)

PK (wizyta\_id)

FK (typ\_leku\_id) references typ\_leku

FK (wizyta\_id) references wizyta

-----  
typ\_leku (typ\_leku\_id, nazwa, opis, metoda\_podania, cena\_jednostkowa)

PK (typ\_leku\_id)

-----  
oddział (oddział\_id, nazwa, lokalizacja, pojemność, rozszerzenie)

PK (oddział\_id)

-----  
zmiana (zmiana\_id, pielęgniarka\_id\_pielęgniarki\*, oddział\_id\*)

PK (zmiana\_id)

FK (pielęgniarka\_id) references pielęgniarka

FK (oddział\_id) references oddział