

SYSTEM EWIDENCJI POJAZDÓW I KIEROWCÓW

pojazdy
nr rejestracyjny - char(7)
* data rejestracji - date
* id_właściciela - char(11)
marka - text
model - text
typ - text
max masa - kg, numeric(5,2)
dopuszczalna masa - kg, numeric(5,2)
masa całkowita - kg, numeric(5,2)

nr rejestracyjny = id pojazdu

kierowcy-pojazy
id_kierowcy
id_pojazdu

id kierowcy = PESEL

kierowcy
PESEL - char(11)
* imię - varchar(50)
* nazwisko - varchar(50)
e-mail - text
nr telefonu - char(9)
adres - text
prawo jazdy (nr/null) - text
międzynarodowe prawo jazdy (nr/null) - text

(międzynarodowe) prawo jazdy = numer prawa jazdy, PESEL = id_właściciela

prawa jazdy
numer prawa jazdy - text
id_właściciela - char(11)
* kategoria - varchar(4)
* data wydania - date
* międzynarodowe (T/N) - char(1)

egzamininy
id_egzaminu - serial
* data - date
* teoria/praktyka (T/P) - char(1)
* id_egzaminatora - integer
* id_ośrodka - integer
* id_zdającego - char(11)
* wynik - integer

id_egzaminatora

egzaminatorzy
id_egzaminatora - serial
* imię - varchar(50)
* nazwisko - varchar(50)

ośrodki
id_ośrodka - serial
nazwa - text
adres - text

mandaty
id_mandatu - serial
* id_kierowcy - char(11)
* id_wystawiającego - integer
* id_wykroczenia

id_wystawiającego

policjanci
id_wystawiającego - serial
imię - varchar(50)
nazwisko - varchar(50)

wykroczenia
id_wykroczenia - serial
opis czynu - text
wysokość_mandatu - zł, numeric(4,2)
punkty_karne - numeric(2,0)

id_ośrodka

id_wykroczenia