**Dokumentacja danych**

/\*

Tabela umowy

id\_umowy NUMBER, - liczba klucz glowny

rodzaj\_umowy VARCHAR2(40) NOT NULL - ciag znakow nie moze byc puty oznacza rodzaj umowy

pensja NUMBER NOT NULL - liczba nie moze byc pusta

PRIMARY KEY(id\_umowy)

\*/

/\*

Tabela pracownicy

id\_pracownika NUMBER - liczba klucz glowny,

imie VARCHAR2(30) NOT NULL - liczba klucz glowny,

nazwisko VARCHAR2(30) NOT NULL - ciag znakow nie moze byc pusty oznacza nazwisko

plec VARCHAR2(1) CHECK (plec IN ('m','k')) NOT NULL - znak do wyboru k lub m ozanczajacy plec k = kobieta, m = mężczyzna

pesel VARCHAR2(11) NOT NULL UNIQUE - ciag 11 znakow w domsle oznacza pesel skladajacy sie z 11 cyfr lecz dopuszcza pesele obcokrajowców nie moze byc pusty nie moze sie powtarzac

numer\_telefonu NUMBER(9) NOT NULL - ciag 9 cyfr symbolizujacy numer nie moze byc pusty

mail VARCHAR2(40) DEFAULT 'Nie podano' - ciag do 40 znakow oznacza mail w przypadku nie podania maila rekord zostanie ustawiony na "Nie podano"

rodzaj\_kontraktu NUMBER NOT NULL

PRIMARY KEY (id\_pracownika)

FOREIGN KEY (rodzaj\_kontraktu) REFERENCES umowy(id\_umowy)

\*/

/\*

Tabela

id\_karnetu NUMBER - numer klucz glowny

nazwa\_karnetu VARCHAR2(30) NOT NULL - ciag do 30 znakow nie moze byc pusty oznacza nazwe karnetu

upust NUMBER(2) NOT NULL - liczba mniejsza od 100 nie moze byc pusta oznacza upust w sklepie nie moze byc pusta

PRIMARY KEY (id\_karnetu)

\*/

/\*

Tablica produkty

id\_produktu NUMBER - numer klucz glowny

nazwa VARCHAR2(100) NOT NULL - ciag do 100 znakow ozacza nazwa produktu nie moze byc pusty

cena NUMBER NOT NULL - numer oznaczajacy cene produktu nie moze byc pusty

PRIMARY KEY(id\_produktu)

\*/

/\*

Tablica sklep

id\_sklepu NUMBER - numer klucz glowny

pojemonsc NUMBER NOT NULL - numer oznacza ilosc przedmiotow jakie moze pomiescic sklep nie moze byc pusty

id\_sprzedawcy NUMBER - numer klucz obcy

PRIMARY KEY (id\_sklepu)

FOREIGN KEY (id\_sprzedawcy) REFERENCES pracownicy (id\_pracownika)

\*/

/\*

Tablica silownia

id\_silowni NUMBER - numer klucz glowny

miejscowosc VARCHAR2(40) NOT NULL - ciag do 40 znakow oznacza miejscowosc w jakiej jest silownia nie moze byc pusty

ulica VARCHAR2(50) NOT NULL - ciag do 50 znakow oznacza ulice na jakiej jest silownia nie moze byc pusty

metrarz NUMBER NOT NULL - numer oznacza metrarz silowni nie moze byc pusty

id\_sklepu NUMBER - numer klucz obcy

PRIMARY KEY (id\_silowni),

FOREIGN KEY (id\_sklepu) REFERENCES sklep(id\_sklepu));

\*/

/\*

Tablica czlonowie

id\_czlonka NUMBER - numer klucz glowny

imie VARCHAR2(30) NOT NULL - ciag do 30 znakow oznacza imie nie moze byc pusty

nazwisko VARCHAR2(30) NOT NULL - ciag do 30 znakow oznacza nazwisko nie moze byc pusty

plec VARCHAR2(1) CHECK( plec IN('m','k')) - znak do wyboru k lub m ozanczajacy plec k = kobieta, m = mężczyzna

pesel VARCHAR2(11) NOT NULL UNIQUE - ciag 11 znakow w domsle oznacza pesel skladajacy sie z 11 cyfr lecz dopuszcza pesele obcokrajowców nie moze byc pusty nie moze sie powtarzac

numer\_telefonu NUMBER(9) NOT NULL - ciag 9 cyfr symbolizujacy numer nie moze byc pusty

mail VARCHAR2(40) DEFAULT 'Nie podano' - ciag do 40 znakow oznacza mail w przypadku nie podania maila rekord zostanie ustawiony na "Nie podano"

rodzaj\_karnetu NUMBER - numer klucz obcy

data\_dolaczenia DATE NOT NULL - data dolaczenia nie moze byc pusta

id\_silowni NUMBER - numer klucz obcy

PRIMARY KEY (id\_czlonka),

FOREIGN KEY (rodzaj\_karnetu) REFERENCES karnety(id\_karnetu),

FOREIGN KEY (id\_silowni) REFERENCES silownia(id\_silowni));

\*/

/\*

Tablica sprzet

id\_sprzetu NUMBER - numer klucz glowny

id\_silowni NUMBER - numer klucz obcy

nazwa\_maszyny VARCHAR2(30) NOT NULL - ciag do 30 znakow oznacza nazwe maszyny nie moze byc pusty

ilosc NUMBER DEFAULT(0) - numer oznacza ilosc maszyn danego typu nie moze byc pusty

PRIMARY KEY (id\_sprzetu),

FOREIGN KEY (id\_silowni) REFERENCES silownia(id\_silowni));

\*/

/\*

Tablica zajecia

id\_zajecia NUMBER - numer klucz glowny

id\_silowni NUMBER - numer klucz obcy

id\_prowadzacego NUMBER - numer klucz obcy

nazwa\_zajec VARCHAR2(40) NOT NULL - ciag do 40 znakow ozaczajacy nazwe zajec nie moze byc pusty

PRIMARY KEY (id\_zajecia),

FOREIGN KEY (id\_silowni) REFERENCES silownia(id\_silowni),

FOREIGN KEY (id\_prowadzacego) REFERENCES pracownicy(id\_pracownika));

\*/

/\*

Tablica magazyn

id\_sklepu NUMBER - numer klucz glowny

id\_produktu NUMBER - numer klucz obcy

ilosc NUMBER NOT NULL - numer oznacza ilosc przedmiotu w magazynie nie moze byc pusty

FOREIGN KEY (id\_produktu) REFERENCES produkty(id\_produktu),

FOREIGN KEY (id\_sklepu)REFERENCES sklep(id\_sklepu));

\*/

/\*

Tablica sprzedane

id\_produktu NUMBER - numer klucz obcy

id\_sklepu NUMBER -numer klucz obcy

FOREIGN KEY (id\_produktu) REFERENCES produkty(id\_produktu),

FOREIGN KEY (id\_sklepu)REFERENCES sklep(id\_sklepu));

\*/