CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS rozliczenia

AUTHORIZATION postgres;

CREATE TABLE rozliczenia.pracownicy

(id\_pracownika INT PRIMARY KEY NOT NULL,

imie varchar (100) NOT NULL,

nazwisko varchar (100) NOT NULL,

adres varchar (100),

telefon INT NOT NULL);

CREATE TABLE rozliczenia.godziny

(id\_godziny INT,

data date,

liczba\_godzin INT,

id\_pracownika INT NOT NULL);

CREATE TABLE rozliczenia.pensje

(id\_pensji INT ,

stanowisko varchar,

kwota INT,

id\_premii INT PRIMARY KEY);

CREATE TABLE rozliczenia.premie

(id\_premii INT NOT NULL,

rodzaj varchar,

kwota money);

////////////////////////////////////////////////////////////

ALTER TABLE rozliczenia.godziny

ADD CONSTRAINT FK\_prac\_godz

FOREIGN KEY (id\_pracownika) REFERENCES rozliczenia.pracownicy(id\_pracownika);

ALTER TABLE rozliczenia.premie

ADD CONSTRAINT FK\_pen\_pre

FOREIGN KEY (id\_premii) REFERENCES rozliczenia.pensje(id\_premii);

//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

INSERT INTO pracownicy VALUES (1, 'Bartosz', 'Mocny','35-101', '739089547'),

(2, 'Barti', 'Słaby','35-147', '739089789'),

(3, 'KRzysiek', 'Mocny','35-101', '739089547'),

(4, 'bar', 'Mocny','35-101', '739089547'),

(5, 'bestia', 'Mocny','35-101', '739089547'),

(6, 'cyk', 'Mocny','35-101', '739089547'),

(7, 'ciach', 'Mocny','35-101', '739089547'),

(8, 'jazda', 'Mocny','35-101', '739089547'),

(9, 'jula', 'Mocny','35-101', '739089547'),

(10, 'miło', 'Mocny','35-101', '739089547');

INSERT INTO godziny VALUES (1, '10-08-2023', 10,1);

INSERT INTO godziny VALUES (2, '10-08-2027', 10,2);

INSERT INTO godziny VALUES (3, '10-08-2021', 10,3);

INSERT INTO godziny VALUES (4, '10-08-2028', 10,7);

INSERT INTO godziny VALUES (5, '10-08-2024', 10,8);

INSERT INTO godziny VALUES (6, '10-08-2021', 10,4);

INSERT INTO godziny VALUES (7, '10-08-2024', 10,5);

INSERT INTO godziny VALUES (8, '10-08-2003', 10,1);

INSERT INTO godziny VALUES (9, '10-08-2004', 10,2);

INSERT INTO godziny VALUES (10, '10-08-2005', 10,1);

INSERT INTO pensje VALUES (1, 'pracownik', 1000,1);

INSERT INTO pensje VALUES (2, 'pracownikb', 1000,2);

INSERT INTO pensje VALUES (3, 'pracownikc', 1000,3);

INSERT INTO pensje VALUES (4, 'pracownikd', 1000,4);

INSERT INTO pensje VALUES (5, 'pracownike', 1000,5);

INSERT INTO pensje VALUES (6, 'prpracownik', 1000,6);

INSERT INTO pensje VALUES (7, 'prapracownik', 1000,7);

INSERT INTO pensje VALUES (8, 'pracownik', 1000,8);

INSERT INTO pensje VALUES (9, 'pracownik', 1000,9);

INSERT INTO pensje VALUES (10, 'stary\_pracownik', 1000,10);

INSERT INTO premie VALUES (1, 'start', 1001);

INSERT INTO premie VALUES (2, 'start2', 1002);

INSERT INTO premie VALUES (3, 'start3', 1003);

INSERT INTO premie VALUES (4, 'start4', 1004);

INSERT INTO premie VALUES (5, 'start5', 1009);

INSERT INTO premie VALUES (6, '500+', 100);

INSERT INTO premie VALUES (7, 'bąbelek', 1040);

INSERT INTO premie VALUES (8, 'promyk', 1009);

INSERT INTO premie VALUES (9, 'bąbelki', 1008);

INSERT INTO premie VALUES (10, 'bąbelek2023', 1007);

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

SELECT nazwisko, adres

FROM rozliczenia.pracownicy;

///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

SELECT (TO\_CHAR(data, ‘Day’), DATE\_PART(‘y’, data)) as this from rozliczenia.godziny;

/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

ALTER TABLE rozliczenia.pensje

RENAME COLUMN kwota TO kwota\_brutto;

ALTER TABLE rozliczenia.pensje

ADD COLUMN kwota\_netto NUMERIC;

UPDATE rozliczenia.pensje

SET kwota\_netto = kwota\_brutto / 1.23;