МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ

ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Лабораторна робота № 2

з дисципліни

«Основи проектування баз даних»

Виконала:

ст.гр ОІ-071

Бойко Маргарита

Одеса 2010

Послідовності

create sequence raz;

create sequence dva;

create sequence tri;

create sequence chetire;

create sequence pyat;

create sequence west;

Таблиці

create table Telephons

(id\_telephon int not null primary key default nextval('raz') ,

firma\_proizvoditel char (30),

kolichestvo\_v\_nalichii int,

model char(10),

cvet\_korpusa char (15),

cena\_prodazu\_grn int,

postavwik char(20),

zakupocnaya\_cena\_grn int);

create table Sotrudniki

(id\_sotrudnika int not null primary key default nextval ('dva'),

FIO char (30),

dolznost char (30),

adres char (50),

telefon int);

create table Prodazy

( nomer\_nakladnoy int not null primary key default nextval ('tri'),

Id\_telephone int ,

kolychestvo\_prodazy int,

id\_sotrudnika int references Sotrudniki (id\_sotrudnika),

cena\_prodazu\_grn int,

id\_sklada int,

data DATE );

create table Postavwiki

( id\_postavwika int not null primary key default nextval ('chetire'),

nazvanie\_firmi char (30),

uridich\_adres char (50),

telefon int,

fax int,

FIO\_rukovoditelya char (30));

create table Ostatki

( sklad int REFERENCES Sklad (id\_sklada),

telefon int REFERENCES Telephons (id\_telephon),

Kolychestvo int

Date Date );

create table Postavki

(id\_nakladnoy int not null primary key default nextval ('pyat'),

cena\_postavki\_grn int,

data\_god int,

data\_mesyac int,

data\_chislo int,

id\_telephon int REFERENCES Telephons (id\_telephon ),

kolychestvo int,

id\_postavwika int REFERENCES Postavwiki (id\_postavwika),

sklad int REFERENCES Sklad ( id\_sklada),

sotrudnik int REFERENCES Sotrudniki (id\_sotrudnika ));

create table Sklad

(id\_sklada int not null primary key default nextval ('west'),

mesto\_raspolozeniya char (40),

MOL char (30))

Заповнення таблиць

insert into Telephons ( firma\_proizvoditel, kolichestvo\_v\_nalichii , model, cvet\_korpusa, cena\_prodazu\_grn, postavwik, zakupocnaya\_cena\_grn)

values ('Samsung', '30', 'SE70', 'black', ‘1000’, ‘Polet’, ‘900’ );

insert into Telephons ( firma\_proizvoditel, kolichestvo\_v\_nalichii , model, cvet\_korpusa, cena\_prodazu\_grn, postavwik, zakupocnaya\_cena\_grn)

values ('Samsung', '40', 'SE75', 'green', ‘1200’, ‘Polet’, ‘1100’ );

insert into Telephons ( firma\_proizvoditel, kolichestvo\_v\_nalichii , model, cvet\_korpusa, cena\_prodazu\_grn, postavwik, zakupocnaya\_cena\_grn)

values ('Nokia', '29', 'N70', 'black', ‘3000’, ‘Fox’, ‘2850’ );

insert into Telephons ( firma\_proizvoditel, kolichestvo\_v\_nalichii , model, cvet\_korpusa, cena\_prodazu\_grn, postavwik, zakupocnaya\_cena\_grn)

values ('Nokia', '18', 'N95', 'grey', ‘4500’, ‘Fox’, ‘4350’ );

insert into Telephons ( firma\_proizvoditel, kolichestvo\_v\_nalichii , model, cvet\_korpusa, cena\_prodazu\_grn, postavwik, zakupocnaya\_cena\_grn)

values ('Fly', '26', 'ME90', 'pink', ‘900’, ‘Moby’, ‘820’ );

insert into Sotrudniki ( FIO, dolznost, adres, telefon)

values ('Kolontaev A. V.', 'st.administrator', 'ul.Koroleva 118/23', '0634567845');

insert into Sotrudniki ( FIO, dolznost, adres, telefon)

values ('Marinina I. U.', 'administrator', 'Prospect Wevchenko 8/13', '0505656752');

insert into Sotrudniki ( FIO, dolznost, adres, telefon)

values ('Efrosinina M. A. ', 'prodavec-konsultant', 'ul. Deribasovskaya 13/21', '0975466732');

insert into Sotrudniki ( FIO, dolznost, adres, telefon)

values ('Voronovskiy', 'prodavec-konsultant', 'ul. Olgievskaya 23/11', '0967863456');

insert into Sotrudniki ( FIO, dolznost, adres, telefon)

values ('Borodin D. A.', 'prodavec-konsultant', 'ul. Primorskaya 20/2', '0937891367');

insert into Sklad ( mesto\_raspolozeniya, MOL )

values ('ul. Srednefontanskaya 8', 'Voitenko O.L.');

insert into Sklad ( mesto\_raspolozeniya, MOL )

values ('ul. Sofievskaya 8', 'Beregovoy U.K.');

insert into Sklad ( mesto\_raspolozeniya, MOL )

values ('ul. Chernomorskaya 13', 'Stasenko G.V.');

insert into Sklad ( mesto\_raspolozeniya, MOL )

values ('ul. Kanatnaya, 22', 'Koronov O. A.');

insert into Sklad ( mesto\_raspolozeniya, MOL )

values ('Lustdorfskaya doroga, 5', 'Potapenko A. S.');

insert into Prodazy (Id\_telephon, kolychestvo\_prodazy, id\_sotrudnika, cena\_prodazu\_grn, id\_sklada, data)

values ('1', '2', '4','1000', '3', '21.05.10');

insert into Prodazy (Id\_telephon, kolychestvo\_prodazy, id\_sotrudnika, cena\_prodazu\_grn, id\_sklada, data)

values ('2', '5', '3','1200', '5', '24.05.10');

insert into Prodazy (Id\_telephon, kolychestvo\_prodazy, id\_sotrudnika, cena\_prodazu\_grn, id\_sklada, data)

values ('3', '4', '3','3000', '1', '28.05.10');

insert into Prodazy (Id\_telephon, kolychestvo\_prodazy, id\_sotrudnika, cena\_prodazu\_grn, id\_sklada, data)

values ('4', '1', '5','4500', '2', '28.05.10');

insert into Prodazy (Id\_telephon, kolychestvo\_prodazy, id\_sotrudnika, cena\_prodazu\_grn, id\_sklada, data)

values ('5', '6', '3','900', '5', '28.05.10');

insert into Postavwiki (nazvanie\_firmi, uridich\_adres, telefon, fax, FIO\_rukovoditelya)

values ('Polet', 'ul.Torgovaya 12/4', '0485645634','564523', 'Mihaylov E. A.');

insert into Postavwiki (nazvanie\_firmi, uridich\_adres, telefon, fax, FIO\_rukovoditelya)

values ('Fox', 'ul.I. Rabina 34', '0486738954','764625', 'Koroleva M. V.');

insert into Postavwiki (nazvanie\_firmi, uridich\_adres, telefon, fax, FIO\_rukovoditelya)

values ('Moby', 'ul.Rishelevskaya 12/8', '0489804567','875623', 'Balkonsky A.I.');

insert into Postavwiki (nazvanie\_firmi, uridich\_adres, telefon, fax, FIO\_rukovoditelya)

values ('Datacom', 'ul.Chernyahovskogo 35/2', '0488794567','985478', 'Kovalenko D. A.');

insert into Postavwiki (nazvanie\_firmi, uridich\_adres, telefon, fax, FIO\_rukovoditelya)

values ('TID', 'ul.Bunina 3/7', '0487898955','786734', 'Bunin I. A.');

insert into Postavki (cena\_postavki\_grn, data\_god , data\_mesyac , data\_chislo, t id\_telephon, kolychestvo, id\_postavwika, sklad, sotrudnik)

values ('900', '2010', '5', '10','1','10', '1', '3', '1');

insert into Postavki (cena\_postavki\_grn, data\_god , data\_mesyac , data\_chislo, id\_telephon, kolychestvo, id\_postavwika, sklad, sotrudnik)

values ('4350', '2007', '4', '5', '4','5', '2', '2', '2');

insert into Postavki (cena\_postavki\_grn, data\_god , data\_mesyac , data\_chislo, id\_telephon, kolychestvo, id\_postavwika, sklad, sotrudnik)

values ('2850', '2008', '6', '13', '3','15', '2', '1', '2');

insert into Postavki (cena\_postavki\_grn, data\_god , data\_mesyac , data\_chislo, id\_telephon, kolychestvo, id\_postavwika, sklad, sotrudnik)

values ('1100', '2010', '3', '15', '2','10', '1', '5', '1');

insert into Postavki (cena\_postavki\_grn, data\_god , data\_mesyac , data\_chislo, id\_telephon, kolychestvo, id\_postavwika, sklad, sotrudnik)

values ('820', '2007', '9', '29', '5','10', '3', '5', '2');

Insert into Ostatki (sklad, telefon, kolychestvo, date)

values ('3', '1', '8', '22.05.10');

Insert into Ostatki (sklad, telefon, kolychestvo, date)

values ('5', '2', '5', '25.05.10');

Insert into Ostatki (sklad, telefon, kolychestvo, date)

values ('1', '3', '11', '29.05.10');

Insert into Ostatki (sklad, telefon, kolychestvo, date)

values ('2', '4', '4', '29.05.10');

Insert into Ostatki (sklad, telefon, kolychestvo, date)

values ('5', '5', '4', '29.05.10')













