create table Doctors(

        Name varchar(20),

        Doc\_code numeric(5),

        gender char(1),

        specialization varchar(20),

        Doc\_ph\_number numeric(10),

        Doc\_address varchar(70),

        Password varchar(10)

        );

insert into Doctors values('Dr. Mahesh Panchal', 12345, 'M','cardiologist',9099123456,'Vidhannagar','iopt');

insert into Doctors values('Dr. Rupa Panchal', 12346, 'F','gastrologist',9098170345,'Mumbai','efgh');

insert into Doctors values('Dr. Shudh patwari', 12347, 'M','gynacologist',9199040456,'Chennai'),'ijkl';

insert into Doctors values('Dr. Mukesh banerjee', 12348, 'M','cardiologist',9034123456,'Delhi','mnop');

insert into Doctors values('Dr. Adarsh Tiwari', 12349, 'M','cardiologist',9099137456,'Ahmedabad','qrst');

insert into Doctors values('Dr. Rupasree Roy', 12350, 'F','gastrologist',9098723456,'Gurgaon','uvwx');

insert into Doctors values('Dr. Snigdha Thakkar', 12351, 'F','surgeon',9879123456,'Kashmir','yzab');

insert into Doctors values('Dr. jignesh Jain', 12352, 'M','cardiologist',9099123409,'Vidhannagar','cdef');

create table Patients(

        Pat\_Name varchar(40),

        Pat\_Doc\_code numeric(5),

        gender char(1),

        Disease varchar(20),

        Pat\_ph\_number numeric(10),

        Pat\_address varchar(70),

        Password varchar(8),

        Appointments varchar(5)

        );

INSERT INTO Patients VALUES

    ('AMIT SHARMA' , 12350 , 'M' ,'Appendicites', 9923456789 , '35, GREEN VILLA, GANDHI ROAD , AHMEDABAD' , 'aswq','no'),

    ('SHREYA RASTOGI' , 12345 , 'F' ,'Pancreatitis', 5690212234 , '45, GREEN IRIS, JUDGES BUNGLAOW, AHMEDABAD', 'ddds','no'),

    ('VIJAY SINGH' , 12346 , 'M' ,'Ulcers', 5436166475 , '21-B MAPLE TREES, MEMNAGAR, AHMEDABAD' , 'gbgf','no'),

    ('WASIM KHAN' , 12347 , 'M' ,'liver disease',  2346743213 , '43-C ANAM BUNGALOWS, DARIYAPUR, AHMEDABAD' , 'qwer','no'),

    ('YASHI PARMAR', 12348 , 'F' ,'Swine flu', 5436734564 , '81 YUKTA APARTMENTS PRAHLADNAGAR, AHMEDABAD' , 'fgtr','no'),

    ('NIDHI PATEL' , 12349 , 'F' ,'dengue', 6543712345 , '154 TRILOK SOC, K.K NAGAR, AHMEDABAD' , 'dwsa','no');

CREATE TABLE PHARMACIST(

    MED\_NAME VARCHAR(40),

    MED\_MANUFACTURER VARCHAR(40),

    MED\_PRICE INT,

    MED\_STOCK INT,

    MED\_EXPIRY\_DATE DATE

);

INSERT INTO PHARMACIST VALUES

    ('DOLO-650' , 'MICRO LABS LTD' , 20 , 400 , '2021-10-11'),

    ('LANTUS-INSULIN' , 'SANOFI' , 54 , 250 , '2020-12-23'),

    ('ADALIMUMAB' , 'ZYDUS CADILA' , 150 , 300 , '2021-02-27'),

    ('AB PHYLLINE' , 'SUN PHARMA LTD' , 15 , 500 , '2021-04-21'),

    ('HYDROXYCHLOROQUINE DRUG' , 'DR. REDDYS LABORATORIES' , 60 , 200 , '2020-11-30'),

    ('NOVAMOX-CV' , 'CIPLA LTD' , 20 , 450 , '2021-01-31');

INSERT INTO PHARMACIST VALUES

    ('PANTOPRAZOLE-40' , 'ESTRELLAS LABS LTD' , 200 , 40 , '2021-04-14'),

    ('ZENTEL-200' , 'MEHADIA TRADELINKS' , 10 , 800 , '2020-11-08');

INSERT INTO PHARMACIST VALUES

    ('DIGENE','ABOTT HEALTHCARE',70,300,'2020-12-29'),

    ('ULCIKIT-500','ABOTT HEALTHCARE',50,400,'2021-05-23'),

    ('DIABENORM-GL','ACME LIFESCIENCES',100,200,'2021-06-24'),

    ('AGROACE P','AGRO REMEDIES',52,148,'2020-12-13');

CREATE TABLE ACCOUNTANT(

    PAT\_NAME VARCHAR(20),

    PAT\_GENDER CHAR(1),

    PAT\_DOC\_NUMBER INT,

    PAT\_NUMBER numeric(10),

    PAT\_ADDRESS VARCHAR(70),

    BILL DECIMAL(10,2)

);

INSERT INTO ACCOUNTANT VALUES

    ('AMIT SHARMA' , 'M' , 213 , 56784 , '35, GREEN VILLA, GANDHI ROAD , AHMEDABAD' , 45000.00),

    ('SHREYA RASTOGI' , 'F' , 354 , 56902 , '45, GREEN IRIS, JUDGES BUNGLAOW, AHMEDABAD', 89000.00),

    ('VIJAY SINGH' , 'M' , 214 , 54361 , '21-B MAPLE TREES, MEMNAGAR, AHMEDABAD' , 200000.00 ),

    ('WASIM KHAN' , 'M' , 950 , 23467 , '43-C ANAM BUNGALOWS, DARIYAPUR, AHMEDABAD' , 35000.00),

    ('YASHI PARMAR', 'F' , 690 , 54367 , '81 YUKTA APARTMENTS PRAHLADNAGAR, AHMEDABAD' , 55000.00),

    ('NIDHI PATEL' , 'F' , 573 , 65437 , '154 TRILOK SOC, K.K NAGAR, AHMEDABAD' , 70000.00);

create table balance(

    name varchar(20) primary key not null,

    balance numeric(10),

    pat\_doc\_no varchar(10)

    );

INSERT INTO balance VALUES

    ('AMIT SHARMA' ,100000, '12350'),

    ('SHREYA RASTOGI' ,25000, '12345' ),

    ('VIJAY SINGH' ,1000000, '12346' ),

    ('WASIM KHAN' ,34456, '12347' ),

    ('YASHI PARMAR',20089, '12348' ),

    ('Kunal Sharma' ,4405502, '12345'),

    ('NIDHI PATEL' ,1000344, '12349' );

create table Appointment(

    pat\_name varchar(40),

    Doc\_name varchar(40),

    Appt\_date varchar(15),

    Appt\_time varchar(10)

);

create table diagnostic(

    pat\_name varchar(30),

    pat\_cod varchar(10),

    lipid int,

    triglycaride int,

    good\_cholestrol int,

    bad\_cholestrol int,

    sugar\_level int

    );

insert into diagnostic values

        ('AMIT SHARMA' , 12350 , 198, 390, 177, 204, 560),

        ('Kunal Sharma' , 12345 , 144, 234, 340, 187, 310),

        ('Vijay Singh', 12347, 451, 254, 150, 198, 500),

        ('Wasim Khan', 12347, 351, 200, 180, 260, 400),

        ('Yashi Parmar',12348,200,325,190,200,450),

        ('Nidhi Patel',12349,180,200,150,250,480);