```sql
create database pim
use pim


create table paciente(
nome varchar(50),
rg varchar(15),
cpf varchar(15) primary key,
datanasc date,
idade int,
telefone varchar(15),
celular varchar(15),
sexo varchar(1),
rua varchar(30),
numero varchar(5),
complemento varchar(30),
bairro varchar(30),
cidade varchar(30),
estado varchar(2),
obs varchar(150),
responsavel varchar(50)
)

create table estagiario(
nome_est varchar(50),
ra varchar(10) primary key,
senha varchar(15)
)

create table logins(
usuario varchar(20),
senha varchar(15)
)

create table bioquimica(
nome varchar(50),
data date,
responsavel varchar(50),
cpf varchar(15)
)

alter table bioquimica
add foreign key (fk_cpf_paciente)
references paciente(cpf)

alter table bioquimica
add constraint fk_cpf
foreign key (cpf)
references paciente (cpf);

alter table bioquimica add
col varchar(5),
tri varchar(5),
hdl varchar(5),
ldl varchar(5),
vi_dl varchar(5),
dhe varchar(5),
crea varchar(5),
bil_d varchar(5),
tgo varchar(5),
tgp varchar(5),
ferro varchar(5),
```

```
prot varchar(5),
clor varchar(5),
fal varchar(5),
calcio varchar(5),
alb varchar(5),
cpk varchar(5),
ac_ur varchar(5),
dhl varchar(5),
bhcg varchar(5),
phos varchar(5);

create table hematologia(
nome varchar(50),
data date,
responsavel varchar(50),
cpf varchar(15),
erit varchar(5),
hb varchar(5),
ht varchar(5),
vmc varchar(5),
hcm varchar(5),
chcm varchar(5),
plaq varchar(5),
ret varchar(5),
leuc varchar(5),
mie varchar(5),
met varchar(5),
bas varchar(5),
seg varchar(5),
eos varchar(5),
baf varchar(5),
lin_tip varchar(5),
lint_at varchar(5),
mono varchar(5),
outras varchar(5),
obs varchar(5),
abo varchar(5),
rh varchar(5),
vhs varchar(5),
falci varchar(5)
)

alter table hematologia
add constraint fk_cpf2
foreign key (cpf)
references paciente (cpf);

create table microbiologia(
nome varchar(50),
data date,
responsavel varchar(50),
cpf varchar(15),
mat varchar(5),
gram varchar(5),
gram1 varchar(5),
micr1 varchar(5),
ccol varchar(5),
micr2 varchar(5),
ccol2 varchar(5),
baar varchar(5)
)
```

```
alter table microbiologia
add constraint fk_cpf3
foreign key (cpf)
references paciente (cpf);


create table urifis
(
cor varchar(10),
aspecto varchar(10),
densidade varchar(10),
obs varchar(100),
nome varchar(50),
data date,
raca varchar(10),
responsavel varchar(50),
cpf varchar(15)
)

alter table urifis
add constraint fk_cpf4
foreign key(cpf)
references paciente(cpf);

create table uriqui(
nome varchar(50),
data date,
cpf varchar(15),
raca varchar(10),
ph varchar(5),
pt varchar(5),
gli varchar(5),
uro varchar(5),
bil varchar(5),
cet varchar(5),
hb varchar(5),
nit varchar(5),
obs varchar(100),
responsavel varchar(50)
)

alter table uriqui
add constraint fk_cpf5
foreign key(cpf)
references paciente(cpf);

create table urised
(
nome varchar(50),
data date,
cpf varchar(15),
raca varchar(10),
cels varchar(5),
leuc varchar(5),
hem varchar(5),
bac varchar(5),
oxalatocalcio varchar(1),
acidourico varchar(1),
fosfato varchar(1),
outros1 varchar(1),
hialino varchar(1),
granuloso varchar(1),
```

```
cereos varchar(1),
eritrocitos varchar(1),
leucocitarios varchar(1),
cilindroide varchar(1),
parasitas varchar(1),
leveduras varchar(1),
outros2 varchar(1),
outros3 varchar(1),
obs1 varchar(100),
obs2 varchar(100),
obs3 varchar(100),
responsavel varchar(50)
)

alter table urised
add constraint fk_cpf6
foreign key(cpf)
references paciente(cpf);
```