

Oaní da Silva da Costa 0030482011028

Entregar via Teams até o dia anterior a próxima aula (ver data no Teams)
Para esta lista usar o script “Paciente_Conсульта” disponível no Teams

1. Crie uma visão que possua: Código do medico, código do paciente e a data da consulta acrescentada em 30 dias (retorno).
2. Crie uma visão que possua: nome do medico, nome do paciente e código da consulta e dataconsulta.
3. Crie uma visão que exiba o código do medico e o valor total de suas consultas
4. Crie uma visão que exiba o código do medico, o nome do medico e o valor médio de suas consultas
5. Listar o nome de todas as visões que tem a string “SOR” no nome.

Usar a tabela User_views

```
----- FATEC Sorocaba - Banco de Dados -----  
----- Oaní da Silva da Costa -----  
  
Create table Paciente  
( Codpaciente    number(4,0)    Primary Key,  
  Nompaciente    varchar2(30)  not null,  
  Datanasc       date,  
  Sexo           char( 1 ) check (sexo in ( 'F', 'M' )),  
  Endereco       varchar2(25) );  
  
Create table Consulta  
(   Codconsulta   number(3,0)    Primary Key ,  
    Dataconsulta  date,  
    Tipocons      char(01)   check (tipocons in ('P','C')),  
    Codpaciente   number(4,0) Not Null   References Paciente,  
    Codmedico     number(4,0) Not Null   References Medico ,
```

```

Valconsulta number(6,2) Not Null );

Create table medico
(codmedico number(4,0) primary key,
 nomeMedico varchar2(40));

--
1. Crie uma visão que possua: Código do medico,código do paciente e a data da consulta
acrescentada em 30 dias (retorno).

create or replace view retorno
as
select paciente.codpaciente, medico.codmedico, (dataconsulta + 30) as retorno
from paciente
    inner join consulta on consulta.codpaciente = paciente.codpaciente
        inner join medico on consulta.codmedico = medico.codmedico;

--
2. Crie uma visão que possua: nome do medico, nome do paciente e código da consulta e
dataconsulta.

create or replace view NOME --nao foi dado o nome
as
select paciente.nompaciente ,medico.nomemedico , consulta.codconsulta, consulta.dataconsu
lta
from paciente
    inner join consulta on consulta.codpaciente = paciente.codpaciente
        inner join medico on consulta.codmedico = medico.codmedico;

-- 3. Crie uma visão que exiba o código do medico e o valor total de suas consultas

create or replace view NOME --nao foi dado o nome
as
select medico.codmedico , medico.nomemedico , (sum (consulta.valconsulta) ) as valortota
l
from consulta
    inner join medico on consulta.codmedico = medico.codmedico
group by medico.codmedico, medico.nomemedico;

--
4. Crie uma visão que exiba o código do medico, o nome do medico e o valor médio de s
uas consultas

create or replace view NOME --nao foi dado o nome
as
select medico.codmedico , medico.nomemedico , ((sum (consulta.valconsulta) ) / count(*))
as valormedio
from consulta

```

```
        inner join medico on consulta.codmedico = medico.codmedico
group by medico.codmedico, medico.nomemedico;

--
5.  Listar o nome de todas as visões que tem a string "SOR" no nome. Usar a tabela User_views

select * from user_views
where view_name like '%PACSOR%';
```