Atividade VI

Rafael Gonçalves de Oliveira Viana

2017

1. Crie uma view que informe o quanto cada instrutor arrecadou.

```
create or replace view arrecadou as select i.cod_instrutor, i.nome_instrutor,
sum(t.preco_hora_instrutor*c.carga_horaria) arrecadado from
instrutores i, turmas t, cursos c
where i.cod_instrutor = t.cod_instrutor AND
c.cod_curso = t.cod_curso AND
t.preco_hora_instrutor <> 0 group
by i.nome_instrutor, i.cod_instrutor order by arrecadado;
```

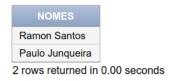


Figura 1 – Nome dos alunos do 1 período.

2. Monte uma view que revele alunos, cursos e total pago por cada um.

```
create or replace view pagamento as
select a.nome_aluno, c.nome_curso, sum(c.preco) total
from alunos a, cursos c, historico h, turmas t
where a.matricula = h.matricula and
h.cod_turma = t.cod_turma and
c.cod_curso = t.cod_curso
group by a.nome_aluno, c.nome_curso
having sum(c.preco)>0;
```

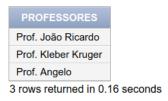
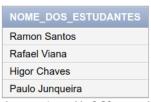


Figura 2 – Nome dos professores.

3. Faça uma view que mostre a média vendida por curso.

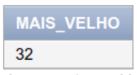


4 rows returned in 0.20 seconds

Figura 3 – Nome dos estudantes.

4. Monte uma view que sirva como base para a lista de presenças. Devem constar: nome do aluno, nome do curso, carga horária, nome do instrutor e sala.

```
select a.nome_aluno as Aluno, c.nome_curso as Curso, c.carga_horaria as
Carga_Horaria, i.nome_instrutor, t.sala from
alunos a, Turmas t,historico h, Cursos c ,instrutores i
where
h.matricula = a.matricula and
h.cod_turma = t.cod_turma and
t.cod_curso = c.cod_curso and
i.cod_instrutor = t.cod_instrutor
order by nome_aluno;
```



1 rows returned in 0.01 seconds

Figura 4 – Idade dos alunos.