

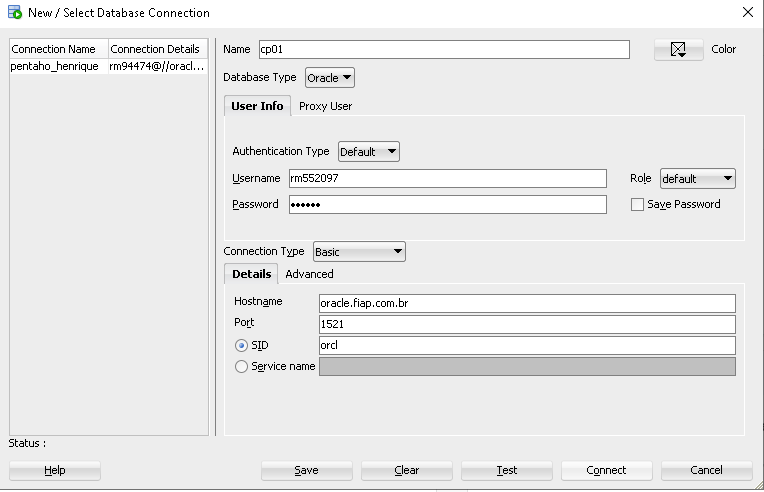
Checkpoint 1 –Database Application & DataScience

Manuela Amélia Archanjo dos Santos

RM 552097 –Sistemas para internet noturno

RESPOSTAS

**PARTE 1**

1.

**2 .** Verdadeira, o SQL permite aos seus usuários executar consultas, criar e modificar tabelas, visualizar dados, criar procedimentos armazenados, entre outras tarefas relacionadas ao gerenciamento de banco de dados Oracle através dos comandos.

**3.** Sim.

**4.** Sim.

**5.**Sim:

1º erro:Falta uma vírgula entre "last\_name" e "sal;

2º erro: sal x 12" não é valido como multiplicação, o correto seria \*;

3º erro: Falta identificar corretamente o apelido para Salary como SAL

Usando as;

4ºerro: Se ele deseja que identificar ANNUAL SALARY como resultado do salário \* 12 precisaria escrever salary \* 12 AS "ANNUAL\_SALARY” sendo ela uma coluna resultante.

O método correto seria:

SELECT employee\_id, last\_name, salary \* 12 AS "ANNUAL\_SALARY"

FROM employees;

PARTE 2

6. SELECT LAST\_NAME || ', ' || JOB\_ID AS "Employee and Title"

FROM EMPLOYEES;

7. SELECT last\_name, job\_id

FROM employees

WHERE manager\_id IS NULL;

8. SELECT last\_name, salary, commission\_pct

FROM employees

WHERE commission\_pct IS NOT NULL

ORDER BY salary DESC, commission\_pct DESC;

9. SELECT last\_name

FROM employees

WHERE last\_name LIKE '%ae%' AND last\_name LIKE '%e%';

10. SELECT last\_name, salary

FROM employees

WHERE salary > 12000;

11. SELECT last\_name, department\_id

FROM employees

WHERE employee\_id = 176;

12. SELECT \*

FROM employees

WHERE salary < 5000 OR salary > 12000;

13. SELECT last\_name, job\_id, hire\_date

FROM employees

WHERE last\_name IN ('Matos', 'Taylor')

ORDER BY hire\_date ASC;

14.SELECT last\_name, job\_id, salary

FROM employees

WHERE (job\_id = 'SA\_REP' OR job\_id = 'ST\_CLERK')

AND salary NOT IN (2500, 3500, 7000);

