

```
SELECT id_consulta,nome_funcionario,nome_animal,nome_cliente
FROM consulta
RIGHT JOIN funcionario
    ON consulta.fk_funcionario = funcionario.id_funcionario
LEFT JOIN animal
    ON consulta.fk_animal = animal.id_animal
INNER JOIN cliente
    ON consulta.fk_cliente = cliente.id_cliente;
```

```
CREATE USER
    'u_administrador'@'localhost',
    'suporte'@'localhost',
    'gerente'@'localhost'
```

```
IDENTIFIED BY
```

```
    'root',
    'root',
    'root';
```

```
CREATE ROLE
```

```
    'r_administrador',
    'funcionario';
```

```
GRANT ALL ON * TO 'administrador';
```

```
GRANT 'r_administrador' TO 'u_administrador';
```

```
GRANT SELECT,UPDATE,INSERT ON animal TO 'funcionario';
```

```
GRANT SELECT,UPDATE,INSERT ON cliente TO 'funcionario';
```

```
GRANT SELECT,UPDATE,INSERT ON funcao TO 'funcionario';
```

```
REVOKE UPDATE,INSERT ON funcao FROM 'funcionario';
```

```
SET @pega_id_cliente := 1;
```

```
DELETE cliente FROM cliente WHERE @pega_id_cliente;
```

```
CREATE TRIGGER del_animais
```

```
    BEFORE DELETE ON cliente
```

```
    FOR EACH ROW
```

```
        DELETE animal FROM animal
```

```
        LEFT JOIN cliente
```

```
        ON fk_cliente = id_cliente
```

```
        WHERE fk_cliente = @pega_id_cliente;
```