

Ejemplos de condicionales

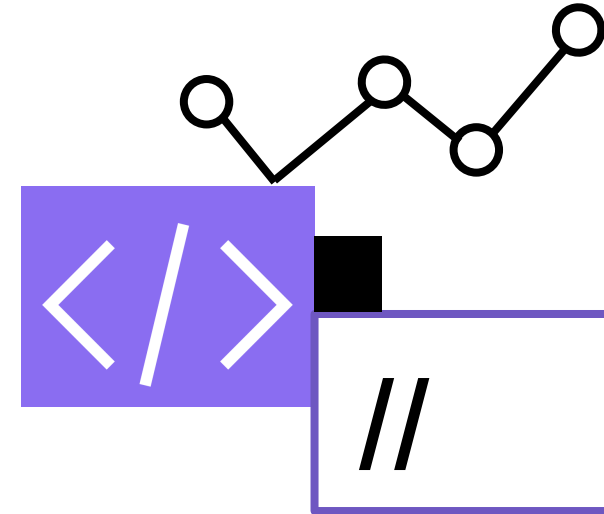
Índice

- 01** [Condicional IF](#)
- 02** [Condicional CASE](#)
- 03** [Condicional IF anidados](#)



01

Condicional IF

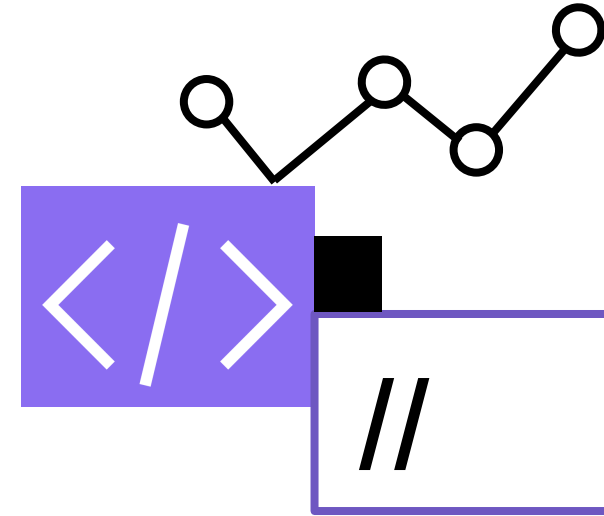


Condicional IF

Acá podemos ver cómo se implementa el IF para el control de flujo de un SP.

SQL

```
CREATE PROCEDURE condicionales(tabla VARCHAR(50))
BEGIN
    IF (tabla = 'empleados') THEN
        SELECT fecha_nacimiento FROM empleados;
    ELSEIF (tabla = 'clientes') THEN
        SELECT fecha_nacimiento FROM clientes;
    ELSE
        SELECT fecha_nacimiento FROM proveedores;
    END IF;
END
```



Condicional IF

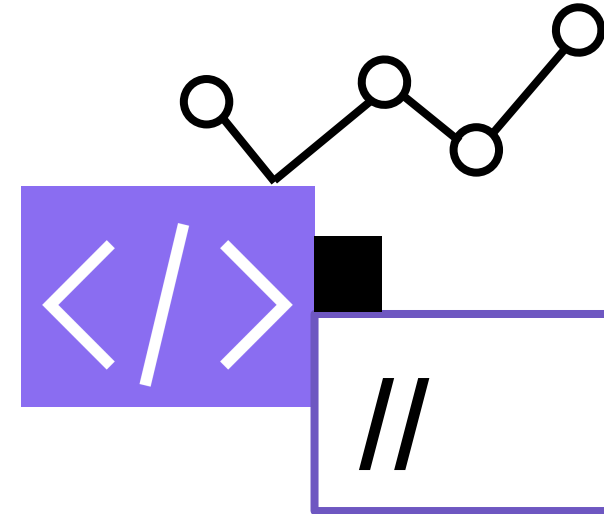
Acá podemos ver cómo se implementa el IF como función utilizadas en una query.

SQL

```
SELECT IF(fecha_nacimiento IS NULL, 'Sin datos', fecha_nacimiento) AS  
fecha_nac FROM empleados;
```

02

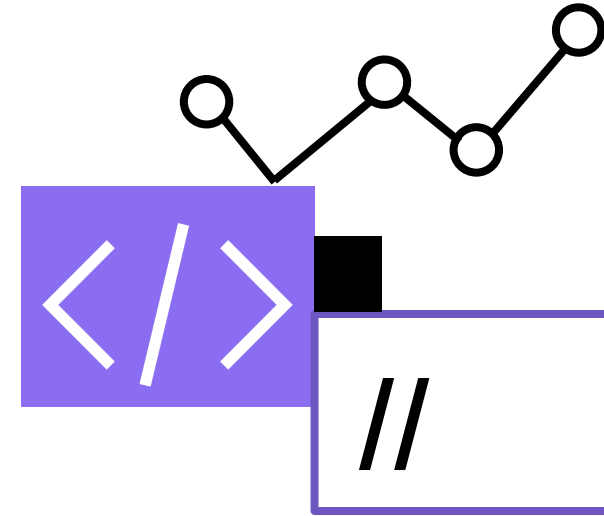
Condicional CASE



Condicional CASE

Acá podemos ver cómo se implementa el CASE para el control de flujo de un SP.

```
SQL CREATE PROCEDURE condicionales2(tabla VARCHAR(50))
BEGIN
    CASE WHEN (tabla = 'empleados') THEN
        SELECT fecha_nacimiento FROM empleados;
    WHEN (tabla = 'clientes') THEN
        SELECT fecha_nacimiento FROM clientes;
    ELSE
        SELECT fecha_nacimiento FROM proveedores;
    END CASE;
END
```



Condicional CASE

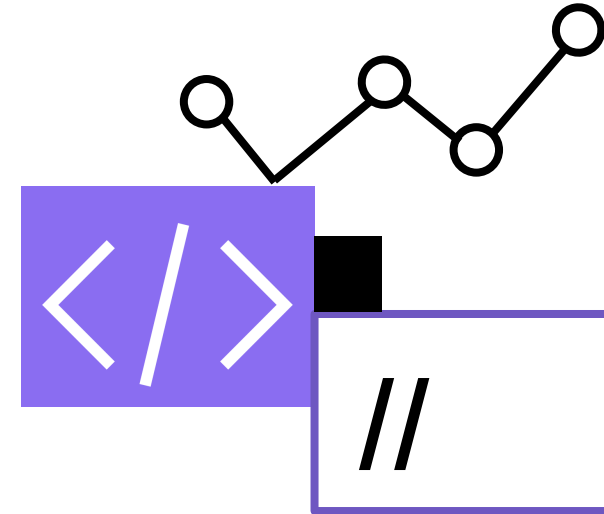
Acá podemos ver cómo se implementa el CASE utilizado en una query. Recordemos que con el CASE, se pueden seguir agregando condiciones a evaluar entre el primer CASE WHEN y el ELSE.

SQL

```
SELECT (CASE WHEN fecha_nacimiento IS NULL THEN 'Sin datos' ELSE  
fecha_nacimiento END) AS fecha_nac FROM empleados;
```


03

Condicional IF anidados



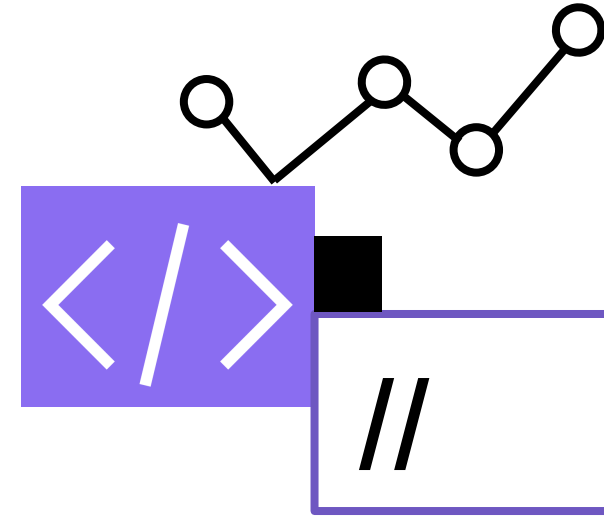
Condicional IF anidados

Acá podemos ver cómo se implementan los IF anidados para el control de flujo de un SP.

SQL

```
CREATE PROCEDURE condicionales3(tabla VARCHAR(50), campo VARCHAR (50))
BEGIN
    IF (tabla = 'empleados') THEN
        IF (campo = 'todos') THEN
            SELECT * FROM empleados;

        END IF;
    END IF;
END
```



Condicional IF anidados

Acá podemos ver cómo se implementan los IF anidados como función utilizadas en una query.

SQL

```
SELECT IF(fecha_nacimiento IS NULL, 'Sin datos', IF(YEAR(fecha_nacimiento) < 1850, 'Error', fecha_nacimiento)) AS fecha_nac FROM empleados;
```

¡Muchas gracias!