

30/08/2023

Tp Nro 7 AyGBD

Lakshmana Guillen y Pedro Haro 5to 1ra

Parte 2 Consultas SQL:

1. `SELECT id_cliente AS "clientes_con_restricciones", motivo_restriccion FROM `restricciones``
2. `select COUNT(*) from clientes where fechaRegistro_cliente = '2021-08-20'`
3. `SELECT COUNT(*) as "clientes_registrados_junio" FROM clientes WHERE fechaRegistro_cliente BETWEEN '2021-06-01' and '2021-06-30'`
4. `select AVG(monto_prestamo) from prestamos where tipo_prestamo = "prendario";`
5. `select AVG(monto_prestamo) FROM prestamos, raices WHERE tipo_prestamo = "personal" AND raices.fechaAprobacion_raiz = "2021-07-25";`
6. `SELECT alias_cliente, apellido_cliente FROM clientes
INNER JOIN solicitudes
ON clientes.id_cliente = solicitudes.id_cliente
INNER JOIN raices
ON solicitudes.id_solicitud = raices.id_solicitud
INNER JOIN prestamos
ON raices.id_raiz = prestamos.id_raiz
WHERE raices.fechaAprobacion_raiz = '2021-08-13' AND
prestamos.monto_prestamo BETWEEN 400000 AND 723000`

7. `SELECT * FROM `clientes` WHERE alias_cliente LIKE 'n%'`
8. `SELECT numeroDocumento_cliente AS 'CUIT', alias_cliente AS 'Razon Social'`
`FROM clientes`
`WHERE tipo_cliente = 'juridica'`
9. `UPDATE clientes`
`SET alias_cliente= 'NICOLAS'`
`WHERE id_cliente = 25`
10. `TRUNCATE TABLE restricciones;`
11. `UPDATE prestamos`
`SET monto_prestamo = monto_prestamo*1.15`
`WHERE tipo_prestamo = 'prendario'`
12. `SELECT alias_cliente AS 'Nombre', apellido_cliente AS 'Apellido',`
`numeroDocumento_cliente AS 'DNI'`
`FROM clientes`
`WHERE tipo_cliente = 'fisica'`
`ORDER BY alias_cliente, apellido_cliente, numeroDocumento_cliente DESC`
13. `SELECT SUM(monto_prestamo) AS 'Importe Total'`

`FROM prestamos`

`INNER JOIN raices`

`ON prestamos.id_raiz = raices.id_raiz`

`WHERE year(raices.fechaAprobacion_raiz) = '2020'`

14. INSERT INTO restricciones(id_cliente, motivo_restriccion,
fechaVigencia_restriccion)
SELECT id_cliente, "No pago deuda", "2023-08-30"
FROM clientes
WHERE clientes.apellido_cliente = "Martinez"

15. SELECT tarjetas.nombre_tarjeta AS 'Nombre de la tarjeta',
paquetes.nombre_paquete AS 'Nombre del paquete'

FROM tarjetas,paquetes

INNER JOIN productos

ON paquetes.id_producto = productos.id_producto

INNER JOIN campañas

ON productos.id_producto = campañas.id_producto

INNER JOIN clientes

ON campañas.id_cliente = clientes.id_cliente

WHERE clientes.id_cliente = 34

16. select * from clientes c
inner join solicitudes s
on c.id_cliente = s.id_cliente
inner join raices r
on s.id_solicitud = r.id_solicitud
inner join prestamos p
on r.id_raiz = p.id_raiz
WHERE p.tipo_prestamo = "prendario"

AND p.monto_prestamo > 1000000

ORDER BY p.monto_prestamo DESC

procedimientos:

1. DELIMITER //

CREATE PROCEDURE SP_SearchClientByDate

(

IN fechaInicio date,

IN fechaFinal date

)

BEGIN

SELECT *

FROM clientes

WHERE fechaRegistro_cliente BETWEEN fechaInicio AND fechaFinal;

END

//

2. DELIMITER

//CREATE PROCEDURE SP_AddNewClient

(

IN _alias_cliente varchar(30),

IN _apellido_cliente varchar(30),

IN _tipo_cliente varchar(30),

IN _numeroDocumento_cliente varchar(30),

IN _fechaRegistro_cliente date

)

BEGIN

INSERT INTO clientes (alias_cliente, apellido_Cliente,

tipo_cliente,numeroDocumento_cliente,fechaRegistro_cliente) VALUES

(_alias_cliente,_apellido_cliente,_tipo_cliente,_numeroDocumento_cliente,

```
CURRENT_DATE());
```

```
END
```

```
//
```

3. DELIMITER //

```
CREATE PROCEDURE SP_SearchPaquete
```

```
(
```

```
    IN _apellido varchar(30)
```

```
)
```

```
BEGIN
```

```
SELECT clientes.alias_cliente
```

```
FROM clientes
```

```
INNER JOIN campañas
```

```
ON campañas.id_cliente = clientes.id_cliente
```

```
INNER JOIN productos
```

```
ON productos.id_producto=campañas.id_producto
```

```
INNER JOIN paquetes
```

```
ON paquetes.id_producto=productos.id_producto
```

```
WHERE clientes.apellido_cliente = _apellido;
```

```
END
```

```
//
```

4. DELIMITER //

```
CREATE PROCEDURE SP_SearchProductByType
```

```
(
```

```
    IN tipoProducto varchar(30)
```

```
)  
BEGIN  
SELECT COUNT(id_producto)  
FROM productos  
WHERE tipo_producto = tipoProducto;  
END  
//
```