| Categoría | Descripción | Consulta |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Usuario | Se obtiene todos los datos de un Usuario a través del correo y la contraseña | SELECT email,contraseña FROM Clientes  GROUP BY Clientes.email  ORDER BY Clientes.contraseña | Select \* From Clientes where Clientes.email = “” and Clientes.contrasena = “”; |
| Usuario | Se registran todos los atributos de un usuario | SELECT \* FROM Clientes | insert into clientes |
| Usuario | Se obtiene el nombre de un usuario a través de su correo () | SELECT DISTINCT email,nom\_completo\_user FROM Clientes  GROUP BY Clientes.email | Select Clientes.nombre From Clientes where Clientes.email = “” ; |
| Usuario | Se actualiza el valor del token de recuperación de contraseña a través del correo | SELECT recuperacion\_password, email FROM Clientes  GROUP BY Clientes.email |  |
| Usuario | Se actualiza la contraseña a través del token de recuperación de contraseña | SELECT contraseña,recuperacion\_password FROM Clientes  GROUP BY contraseña |  |
| Libro | Se obtiene todos los atributos de un libro a través de su isbn | SELECT Libros.\* FROM generos\_libs INNER JOIN Libros  ON generos\_libs.isbn\_libs =Libros.isbn |  |
| Autor | Se obtiene todas los atributos de un autor a través de su id | SELECT Autores.\* FROM AUTORES INNER JOIN Libros  ON Autores.ident\_autor = Libros.id\_autor |  |
| Libro | Se registran todos los atributos de un libro | SELECT \* FROM Libros  limit 1 |  |
| Libro | Se registran todas la imágenes de un libro | SELECT Libros.\*,Imagenes\_Libros.img\_libro FROM Libros JOIN Imagenes\_Libros  ON Libros.isbn = Imagenes\_Libros.ISbn\_Libros  GROUP BY Libros.isbn  ORDER BY Libros.titulo\_libro |  |
| Libro | Se obtienen todos los libros con sus datos y la primera imagen | SELECT distinct Libros.\*,Generos\_Libs.genero\_libs, Imagenes\_Libros.img\_libro AS Primera\_Imagen FROM Libros JOIN Imagenes\_Libros  ON Libros.isbn = Imagenes\_Libros.ISbn\_Libros  JOIN Generos\_Libs ON Generos\_Libs.isbn\_libs = Libros.isbn  GROUP BY Libros.isbn  ORDER BY Libros.titulo\_libro |  |
| Autor | Se registran todos los atributos de un autor | SELECT \* FROM Autores |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |