**URIs Documentation**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | URI | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/register> |
| **Función** | **Instrucciones de registro** |
| **Descripción** |  |
|  | **Ejemplo** |  |
|  | | |
| 2 | **URI** | [http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/register/USER/{name}/{pass}/{type](http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/register/USER/%7bname%7d/%7bpass%7d/%7btype)} |
| **Función** | **Registrar usuario** |
| **Descripción** | El sistema deberá permitir al usuario registrar su cédula, username y password, estableciendo una conexión con MariaDB, con el fin de registrar al usuario que podrá gestionar el programa. |
|  | **Ejemplo** |  |
|  | | |
| 3 | **URI** | [http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/register/SAUCER/{idSaurce}/{name}/{cost](http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/register/SAUCER/%7bidSaurce%7d/%7bname%7d/%7bcost)} |
| **Función** | **Registrar platillo** |
| **Descripción** | El sistema deberá permitir al usuario registrar sus platillos enviando id, nombre, costo. |
|  | **Ejemplo** |  |
|  | | |
| 4 | **URI** | [http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/register/CLIENT/{id}/{firsname}/{lastname}/{telephone}/{mail](http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/register/CLIENT/%7bid%7d/%7bfirsname%7d/%7blastname%7d/%7btelephone%7d/%7bmail)} |
| **Función** | **Registrar cliente** |
| **Descripción** | El sistema deberá permitir al usuario registrar su nombre, correo y password, luego establecerá una conexión con MariaDB, con el fin de ingresar en el sistema los datos del cliente. |
|  | **Ejemplo** |  |
|  | | |
| 5 | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search> |
| **Función** | **Instrucciones de búsqueda** |
| **Descripción** |  |
|  | **Ejemplo** |  |
|  | | |
| 6 | **URI** | [http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/USER/{name}](http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/USER/%7bname%7d/%7btype) |
| **Función** | **Buscar usuario** |
| **Descripción** | El sistema permitirá buscar un usuario en específico usando su id. |
|  | **Ejemplo** |  |
|  | | |
| 7 | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/USER/ADMINS> |
| **Función** | **Buscar administrador** |
| **Descripción** | Se recibirá la información de los usuarios que son administradores. |
|  | **Ejemplo** |  |
|  | | |
| 8 | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/USER/EMPLOYEES> |
| **Función** | **Buscar empleados** |
| **Descripción** | Se recibirá la información de los usuarios que son empleados. |
|  | **Ejemplo** |  |
|  | | |
| 9 | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/USERS> |
| **Función** | **Mostrar usuarios** |
| **Descripción** | Se pedirá al sistema el listado de todos los usuarios. |
|  | **Ejemplo** |  |
|  | | |
| 10 | **URI** | [http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/SAUCER/{name](http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/SAUCER/%7bname)} |
| **Función** | **Buscar platillo** |
| **Descripción** | El sistema permitirá al cliente o al usuario buscar un platillo o mostrar la lista de platillos. |
|  | **Ejemplo** |  |
|  | | |
| 11 | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/SAUCERS> |
| **Función** | **Mostrar platillos** |
| **Descripción** | Se pedirá al sistema el listado de todos los platillos. |
|  | **Ejemplo** |  |
|  | | |
| 12 | **URI** | [http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/CLIENT/{firsname}/{lastname](http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/CLIENT/%7bfirsname%7d/%7blastname)} |
| **Función** | **Buscar cliente** |
| **Descripción** | El sistema permitirá al usuario buscar un cliente o listar todos los clientes. |
|  | **Ejemplo** |  |
|  | | |
| 13 | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/CLIENTS> |
| **Función** | **Mostrar clientes** |
| **Descripción** | Se pedirá al sistema el listado de todos los clientes. |
|  | **Ejemplo** |  |
|  | | |
| 14 | **URI** | http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/PURCHASE |
| **Función** | **Verificar platillo vendido** |
| **Descripción** | El sistema permitirá al cliente verificar el precio de una posible compra. |
|  | **Ejemplo** |  |
|  | | |
| 15 | **URI** | [http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/buy/SAUCER/{nameSaucer}/{qualification](http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/buy/SAUCER/%7bnameSaucer%7d/%7bqualification)} |
| **Función** | **Calificar platillo** |
| **Descripción** | El sistema permitirá al cliente calificar el servicio o los platos y registrará la calificación para futuras evaluaciones. |
|  | **Ejemplo** |  |
|  | | |
| 16 | **URI** | [http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/delete/USER/{nameUser}](http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/delete/USER/%7bnameUser%7d) |
| **Función** | **Eliminar usuario** |
| **Descripción** | El sistema permitirá al usuario poder eliminar sus datos del sistema enviando su nombre de usuario |
|  | **Ejemplo** |  |
|  | | |
| 17 | **URI** | [http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/delete/SAUCER/{nameSaucer](http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/delete/SAUCER/%7bnameSaucer)} |
| **Función** | **Eliminar platillo** |
| **Descripción** | El sistema permitirá al usuario eliminar un platillo usando su id. |
|  | **Ejemplo** |  |
|  | | |
| 18 | **URI** | http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/delete/MENU/{nameMenu} |
| **Función** | **Eliminar menú** |
| **Descripción** | El sistema permitirá al usuario eliminar un menú de su registro. |
|  | **Ejemplo** |  |
|  | | |
| 19 | **URI** | [http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/delete/CLIENT/{lastname](http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/delete/CLIENT/%7blastname)} |
| **Función** | **Eliminar cliente** |
| **Descripción** | El sistema permitirá al administrador eliminar un cliente del sistema usando su apellido. |
|  | **Ejemplo** |  |
|  | | |
| 20 | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/PURCHASEDAY> |
| **Función** | **Mostrar las ganancias del día** |
| **Descripción** | El sistema mostrara al administrador el valor total de las ventas realizadas del día actual. |
|  | **Ejemplo** |  |
|  | | |
| 21 | **URI** | [http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/USER/{name}/{pass}](http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/USER/%7bname%7d/%7bpass%7d) |
| **Función** | **Ingresar al sistema LOGIN** |
| **Descripción** | El sistema validara si el usuario pertenece al sistema mediante el nombre de usuario y contraseña |
|  | **Ejemplo** |  |
| 22 | **URI** | [http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/register/MENU/{idMenu}/{nameMenu}](http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/register/MENU/%7bidMenu%7d/%7bnameMenu%7d) |
| **Función** | **Ingresar menú** |
| **Descripción** | El administrador ingresa el id y el nombre del nuevo menú que desea crear |
|  | **Ejemplo** |  |
| 23 | **URI** | [http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/MENU/{nameMenu}](http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/MENU/%7bnameMenu%7d) |
| **Función** | **Buscar menú por el nombre** |
| **Descripción** | El usuario ingresa el nombre del menú para buscarlo en la base de datos |
|  | **Ejemplo** |  |
| 24 | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/MENUS> |
| **Función** | **Mostar el listado de menús disponibles** |
| **Descripción** | El usuario visualiza el listado de los menús almacenados en la base de datos |
|  | **Ejemplo** |  |