**URIs Documentation**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/register> |
| **Función** | **Instrucciones de registro** |
| **Descripción** |  |
|  | | |
| **2** | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/register/USER/{name}/{pass}/{type>} |
| **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. |
|  | | |
| **3** | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/register/SAURCE/{idSaurce}/{name}/{cost>} |
| **Función** | **Registrar platillo** |
| **Descripción** | El sistema deberá permitir al usuario registrar sus platillos enviando id, nombre, costo. |
|  | | |
| **4** | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/register/CLIENT/{id}/{firsname}/{lastname}/{telephone}/{mail>} |
| **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. |
|  | | |
| **5** | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search> |
| **Función** | **Instrucciones de búsqueda** |
| **Descripción** |  |
|  | | |
| **6** | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/USER/{name}/{type>} |
| **Función** | **Buscar usuario** |
| **Descripción** | El sistema permitirá buscar un usuario en específico usando su id. |
|  | | |
| **7** | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/USER/ADMINS> |
| **Función** | **Buscar administrador** |
| **Descripción** | Se recibirá la información de los usuarios que son administradores. |
|  | | |
| **8** | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/USER/EMPLOYEES> |
| **Función** | **Buscar empleados** |
| **Descripción** | Se recibirá la información de los usuarios que son empleados. |
|  | | |
| **9** | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/USERS> |
| **Función** | **Mostrar usuarios** |
| **Descripción** | Se pedirá al sistema el listado de todos los usuarios. |
|  | | |
| **10** | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/SAUCER/{name>} |
| **Función** | **Buscar platillo** |
| **Descripción** | El sistema permitirá al cliente o al usuario buscar un platillo o mostrar la lista de platillos. |
|  | | |
| **11** | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/SAURCES> |
| **Función** | **Mostrar platillos** |
| **Descripción** | Se pedirá al sistema el listado de todos los platillos. |
|  | | |
| **12** | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/CLIENT/{firsname}/{lastname>} |
| **Función** | **Buscar cliente** |
| **Descripción** | El sistema permitirá al usuario buscar un cliente o listar todos los clientes. |
|  | | |
| **13** | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/search/CLIENTS> |
| **Función** | **Mostrar clientes** |
| **Descripción** | Se pedirá al sistema el listado de todos los clientes. |
|  | | |
| **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. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **15** | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/buy/SAUCER/{nameSaucer}/{qualification>} |
| **Función** | **Calificar platillo** |
| **Descripción** | El sistema permitirá al cliente calificar el servicio o los platos y registrará la calificación para futuras evaluaciones. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **16** | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/delete/USER/nameUser> |
| **Función** | **Eliminar usuario** |
| **Descripción** | El sistema permitirá al usuario poder eliminar sus datos del sistema enviando su id y password. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **17** | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/delete/SAUCER/{nameSaucer>} |
| **Función** | **Eliminar platillo** |
| **Descripción** | El sistema permitirá al usuario eliminar un platillo usando su id. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **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. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **19** | **URI** | <http://localhost:8080/CyberRestaurant/operation/delete/CLIENT/{lastname>} |
| **Función** | **Eliminar cliente** |
| **Descripción** | El sistema permitirá al cliente eliminar su registro del sistema usando su id y password. |

|  |
| --- |
|  |