|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Registrar los clubes |
| Resumen: | Agregar a los clubes con sus respectivos datos |
| Entradas: | -id  -Name  -DateBorn  -TypePet |
| Salida: | Se agrega un club |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Registrarlos dueños |
| Resumen: | Agregar a los dueños con sus datos |
| Entradas: | -id  -Name  -DateBorn  -LastName  -TypePet |
| Salida: | Se agrega el club |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Registrar las mascotas |
| Resumen: | Agregar a las mascotas |
| Entradas: | -id  -Name  -DateBorn  -Gender  -TypePet |
| Salida: | Se agrega la mascota |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | generar reporte de los clientes |
| Resumen: | se genera un reporte en el ámbito solicitado |
| Entradas: | · Nombre.  -id  -Name  -DateBorn  -LastName  -TypePet |
| Salida: | generación del reporte |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | generar listado ordenado de los clubes |
| Resumen: | se genera un listado en el ámbito solicitado |
| Entradas: | · -id  -Name  -DateCreation  -TypePet |
| Salida: | generación del listado |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Búsqueda Tradicional de las mascotas |
| Resumen: | este método busca los atributos de la manera tradicional |
| Entradas: | -id  -Name  -DateBorn  -Gender  -TypePet |
| Salida: | el atributo que se esté buscando |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Búsqueda binaria de las mascotas |
| Resumen: | este método busca los atributos de forma binaria |
| Entradas: | -id  -Name  -DateBorn  -Gender  -TypePet |
| Salida: | el atributo que se esté buscando |