REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre R1** | **Registrar información del club** |
| **Resumen** | Permite al usuario registrar los clubes con los datos de: identificación del club, el nombre, la fecha de creación, y tipos de mascotas. |
| **Entradas** | La identificación  El nombre  La fecha de creación  Tipos de mascotas |
| **Resultado** | Se registra el club. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre R2** | **Registrar dueños** |
| **Resumen** | Permite al usuario registrar a los dueños con los datos de: el nombre, el apellido, fecha de nacimiento, y la preferencia de la mascota |
| **Entradas** | Nombre  Apellido  Fecha de nacimiento  Mascota preferida |
| **Resultado** | Se registra al dueño |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre R3** | **Registrar mascotas** |
| **Resumen** | Permite al usuario registrar a las mascotas con sus respectivos datos tales como la identificación, su respectivo nombre, fecha de nacimiento, el genero y el tipo de la mascota |
| **Entradas** | Identificación  Nombre  Fecha de nacimiento  Género  Tipo |
| **Resultado** | Se registra la mascota |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre R4** | **Generar lista de clubes** |
| **Resumen** | Permite al usuario poder generar listado ordenado de los clubes según el numero de dueños, ya sea por orden ascendente o descendente |
| **Entradas** | <<no requiere>> |
| **Resultado** | Se genera la lista ordenada de clubes |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre R5** | **Generar lista de los dueños** |
| **Resumen** | Permite al usuario poder generar listado ordenado de los dueños, según el numero de mascotas, ya sea por orden ascendente o descendente |
| **Entradas** | <<no requiere>> |
| **Resultado** | Se genera la lista ordenada de los dueños |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre R6** | **Generar lista de las mascotas** |
| **Resumen** | Permite al usuario poder generar listado ordenado de los dueños por el criterio alfabético |
| **Entradas** | <<no requiere>> |
| **Resultado** | Se genera la lista ordenada de las mascotas |

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

* Al registrar una mascota no puede existir que un dueño tenga mas de una mascota con el mismo nombre.
* Al registrar un dueño no puede existir un dueño con la misma identificación.