|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R1: Adicionar veterinario |
| Resumen | Darle la opción al usuario de adicionar un veterinario si hay menos de 7 |
| Entradas | Número de identificación, nombre, apellido, registro único veterinario y cambiar el estado del veterinario a libre |
| Resultado | Se adiciona el veterinario |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R2: Eliminar veterinario |
| Resumen | eliminar un veterinario solo sino hay mascotas registradas |
| Entradas | Datos del veterinario |
| Resultado | Se eliminó el veterinario |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R3: Registrar mascota |
| Resumen | Registrar mascota dentro del centro si hay menos de 120 |
| Entradas | Nombre de mascota, su raza, síntomas, edad, prioridad, cambiar estado a esperando a consulta y determinar su especie |
| Resultado | Se registra la mascota en el sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R4: Retirar mascota |
| Resumen | Retirar la mascota solo si se encuentra pendiente de ser atendido |
| Entradas | Número de identificación, nombre, apellido y registro único veterinario |
| Resultado | Se adiciona el veterinario |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R5: Iniciar consulta |
| Resumen | Iniciar consulta con una mascota si hay veterinario disponible y este no se encuentra en una consulta |
| Entradas | ID del veterinario, veterinario existente sin consulta concurrente y mascota existente en espera |
| Resultado | Se inicia la consulta |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R6: finalizar consulta |
| Resumen | Finalizar consulta ya iniciada |
| Entradas | ID del veterinario, nombre de la mascota y cambiar estado de mascota para salida autorizada |
| Resultado | Se finaliza la consulta, dejando al veterinario libre y la mascota lista para salir |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R7: Mostrar número de mascotas no atendidas |
| Resumen | Mostrar en el sistema la cantidad de mascotas sin un estado atendido |
| Entradas | Estado de cada mascota y una variable entera para el número total |
| Resultado | Se muestra la cantidad de mascotas no atendidas |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R8: Cierre diario del centro |
| Resumen | Verificar que no hayan mascotas por atender, generar un informe que muestre el nombre del veterinario con más consultas, la cantidad de mascotas atendidas por prioridad, el porcentaje de mascotas que salieron del centro sin ser atendidas y eliminar todas las mascotas atendidas del registro |
| Entradas | Estado de cada mascota, los veterinarios junto con un contador de consultas, verificar cantidad de mascotas atendidas y su nivel de prioridad y todos los datos de las mascotas con un estado ya atendido para borrar sus datos. |
| Resultado | Se Cierra el centro, generando un reporte y por ultimo borrando la info de las mascotas ya atendidas |