

## Tienda de mascotas

### Listado de Requerimientos

<b>Nombre</b>	<b>R1 – Internar paciente</b>
<b>Resumen</b>	Permite internar un nuevo paciente al hospital a partir de los datos solicitados.
<b>Entradas</b>	
Nombre del paciente.	
Apellido del paciente.	
Número de identificación del paciente.	
Edad del paciente	
Días de hospitalización del paciente	
Motivo de ingreso del paciente (infección, accidente, parto, tratamiento o cirugía)	
Unidad en la que será internado (Unidad A, B, C, D, E o F).	
<b>Resultados</b>	
Se internó un nuevo paciente al hospital en la unidad especificada.	
Si se intenta ingresar un paciente con el mismo número de identificación de un paciente internado previamente, es rechazado.	
Si un paciente mayor de 15 años se intenta internar en la unidad de pediatría, es rechazado.	
Si un paciente menor de 60 años se intenta internar en la unidad de geriatría, es rechazado.	
En cualquier caso, se informa al usuario si el paciente pudo ser internado o no.	

<b>Nombre</b>	<b>R2 – Dar de alta a un paciente</b>
<b>Resumen</b>	Permite dar de alta del hospital a un paciente dado su número de identificación.
<b>Entradas</b>	
Número de identificación del paciente.	
<b>Resultados</b>	
El paciente es dado de alta y ya no figura en el sistema. Si el paciente no existe, se informa al usuario.	

<b>Nombre</b>	<b>R3 – Buscar paciente</b>
<b>Resumen</b>	Se busca un paciente dado su número de identificación y se visualiza toda su información (nombre, apellido, número de identificación, edad, diagnóstico, días de hospitalización, motivo del ingreso y la unidad donde se encuentra asignado).

<b>Entradas</b>
Número de identificación del paciente.
<b>Resultados</b>
Se muestra la información del paciente dado el número de identificación. Si el paciente no existe, se informa al usuario.

<b>Nombre</b>	<b>R4 – Reubicar paciente</b>
<b>Resumen</b>	Reubica un paciente de una unidad a otra, dado su número de identificación.
<b>Entradas</b>	
	Número de identificación del paciente a reubicar.
	Unidad a la cual se quiere reubicar el paciente.
<b>Resultados</b>	
	El paciente es asignado a la nueva unidad especificada.
	Si la unidad de origen y la unidad de destino son iguales, el paciente no es reubicado.
	Si un paciente menor de 60 años se intenta reubicar en la unidad de geriatría, el paciente no es reubicado.
	Si un paciente mayor de 15 años se intenta reubicar en la unidad de pediatría, el paciente no es reubicado.
	En cualquier caso, se informa al usuario si el paciente pudo ser reubicado o no.

<b>Nombre</b>	<b>R5 – Ver cantidad pacientes de una unidad</b>
<b>Resumen</b>	Muestra la cantidad de pacientes internados en la unidad dada.
<b>Entradas</b>	
	Unidad que se desea consultar.
<b>Resultados</b>	
	Se muestra la cantidad de pacientes de la unidad.

<b>Nombre</b>	<b>R6 – Ver lista de pacientes de una unidad</b>
<b>Resumen</b>	Muestra la lista de pacientes de una unidad dada. Para cada paciente se debe mostrar el número de identificación, el nombre y el apellido.
<b>Entradas</b>	
	Unidad que se desea consultar.
<b>Resultados</b>	
	Se muestra la lista de pacientes (con su número de identificación, nombre y apellido) internados en la unidad.

<b>Nombre</b>	<b>R7 – Ver la cantidad de pacientes del hospital</b>
<b>Resumen</b>	Muestra la cantidad de pacientes del hospital.
<b>Entradas</b>	
Ninguna	
<b>Resultados</b>	
Se muestra un mensaje con la cantidad de pacientes del hospital.	

<b>Nombre</b>	<b>R8 – Ver el paciente de mayor edad</b>
<b>Resumen</b>	Muestra el paciente de mayor edad entre todos los pacientes del hospital.
<b>Entradas</b>	
Ninguna	
<b>Resultados</b>	
Se muestra un mensaje con el nombre del paciente de mayor edad.	