



## Informe de Diseño del Plan de Pruebas

Proyecto de Pruebas: The Boys

Plan de Pruebas: The Boys-Proyecto PF

## Plan de Pruebas: The Boys-Proyecto PF

---

Plan de pruebas activo para el Proyecto Final de carrera.

## Suite de Pruebas : Aplicación Web

---

En esta suite de pruebas estaran los diferentes modulos para cada casos de prueba.

## Suite de Pruebas : Login

---

Caso de Prueba TBoys-1: Usuario Invalido			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>  Ingresar a la aplicacion con una cuenta invalida que no este registrada en el sistema.			
<u>Precondiciones:</u>  El usuario con el que se ingresa no se encuentra registrado el el sistema			
<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar al login del sistema	Se despliega la pantalla del Login para ingresar el usuario y la contraseña.	
2	Ingresar un usuario inexistente: WebTesting		

3	Ingresar una contraseña para ese usuario: WebTesting	
4	Presionar el botón  Ingresar	No se permite el ingreso al sistema desplegandose el  mensaje "Usuario no registrado"
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u> Alta		

#### Caso de Prueba TBoys-2: Contraseña incorrecta

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Ingresar a la pagina web con contraseña incorrecta de un usuario existente.

#### Precondiciones:

- Tener activo en al base de datos el usuario a ser utilizado.
- Disponer de los datos del usuario a ser utilizado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en la URL: localhost:8081	Aterrizamos en la pagina del login	
2	En el campo Usuario colocamos el nombre de usuario de un administrador: WebTesting	-	
3	En el campo Contraseña colocamos una contraseña erronea: Error404	-	
4	Click en el boton 'Ingresar'	Mensaje de contraseña erronea	

<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>	
<u>Prioridad:</u>	Alta

### Caso de Prueba TBoys-3: Ingreso como Administrador

<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>			
Realizar el ingreso a la aplicacion web con un usuario con permisos de Administrador.			
<u>Precondiciones:</u>			
<ul style="list-style-type: none"><li>Tener activo en base de datos un usuario que tenga el rol de administrador.</li><li>Disponer de los datos del usuario con dicho rol.</li></ul>			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en la URL: localhost:8081	Aterrizamos en la pagina del login	
2	En el campo Usuario colocamos el nombre de usuario de un administrador: AdminTesting		
3	En el campo Contraseña colocamos la contraseña correspondiente al usuario: AdminTesting		
4	Click en el boton 'Ingresar'	Somos dirigidos a la pagina principal con permisos de administrador	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>	Alta		

#### Caso de Prueba TBoys-4: Ingreso como Encargado

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Ingresar a la aplicacion web con los datos de un usuario que tenga el rol de Encargado.

Precondiciones:

- Tener activo en base de datos un usuario que tenga el rol de encargado.
- Disponer de los datos del usuario con dicho rol.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en la URL: localhost:8081	Aterrizamos en la pagina del login	
2	En el campo Usuario colocamos el nombre de usuario de un encargado: EncargadoTesting		
3	En el campo Contraseña colocamos la contraseña correspondiente al usuario: EncargadoTesting		
4	Click en el boton 'Ingresar'	Somos dirigidos a la pagina principal con permisos de encargado	

Tipo de ejecución: Manual

Duración estimada de la ejec. (min):

Prioridad: Alta

#### Caso de Prueba TBoys-5: Ingreso como Personal

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Ingresar a la aplicacion web con los datos de un usuario que tenga rol de personal.

<u>Precondiciones:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Tener activo en base de datos un usuario que tenga el rol de personal.</li><li>Disponer de los datos del usuario con dicho rol.</li></ul>			
<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en la URL: localhost:8081	Aterrizamos en la pagina del login	
2	En el campo Usuario colocamos el nombre de usuario de un personal: PersonalTesting		
3	En el campo Contraseña colocamos la contraseña correspondiente al usuario: PersonalTesting		
4	Click en el boton 'Ingresar'	Somos dirigidos a la pagina principal con permisos de personal	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>	Alta		

## Suite de Pruebas : Gestión de Usuarios

---

### Suite de Pruebas : Alta de Usuario

Caso de Prueba TBoys-6: Alta a usuario Personal	
<u>Autor:</u>	nahuel.torena
<u>Resumen:</u>  Dar de alta a un usuario Personal ingresando los datos correctos.	

Precondiciones:

Se ingresa al sistema con usuario administrador.

El usuario a ingresar no se encuentra registrado en el sistema.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta usuario'	Somos dirigidos a la planilla de alta de usuario
2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nombre: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Apellido: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Nombre de usuario: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Contraseña: alfanumerico con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Cedula: numerico con un minimo de 7 caracteres y 8 de maxima.</li></ul> <p>Todos los campos obligatorios.</p>	
3	En tipo de usuario seleccionar 'Personal'	Se despliega una lista con todos los roles posibles
4	Presionar botón Ingresar	Se ingresa el nuevo usuario al sistema mostrando mensaje "Usuario registrado con éxito"

Tipo de ejecución: Manual

Duración estimada de la ejec. (min):

Prioridad: Alta

**Caso de Prueba TBoys-7: Alta a usuario Encargado**

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Dar de alta a un usuario Encargado ingresando los datos correctos.

Precondiciones:

Se ingresa al sistema con usuario administrador.

El usuario a ingresar no se encuentra registrado en el sistema.

<u>Nº.</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta usuario'	Somos dirigidos a la planilla de alta de usuario
2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nombre: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Apellido: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Nombre de usuario: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Contraseña: alfanumerico con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Cedula: numerico con un minimo de 7 caracteres y 8 de maxima.</li></ul> <p>Todos los campos obligatorios.</p>	
3	En tipo de usuario seleccionar 'Encargado'	Se despliega una lista con todos los roles posibles
4	Presionar botón Ingresar	Se ingresa el nuevo usuario al sistema mostrando mensaje "Usuario registrado con éxito"
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Alta	



### Caso de Prueba TBoys-8: Alta a usuario Administrador

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Dar de alta a un usuario Administrador ingresando los datos correctos.

Precondiciones:

Se ingresa al sistema con usuario administrador.

El usuario a ingresar no se encuentra registrado en el sistema.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta usuario'	Somos dirigidos a la planilla de alta de usuario	
2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nombre: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Apellido: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Nombre de usuario: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Contraseña: alfanumerico con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Cedula: numerico con un minimo de 7 caracteres y 8 de maxima.</li></ul> <p>Todos los campos obligatorios.</p>		
3	En tipo de usuario seleccionar 'Administrador'	Se despliega una lista con todos los roles posibles	
4	Presionar botón Ingresar	Se ingresa el nuevo usuario al sistema mostrando mensaje "Usuario registrado con éxito"	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		

<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>	
<u>Prioridad:</u>	Alta

#### Caso de Prueba TBoys-9: Ingreso de usuario ya registrado

<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>  Verificar que el sistema no permita ingresar 2 veces a un usuario con el mismo nombre de usuario.			
<u>Precondiciones:</u>  Se ingresa al sistema con usuario administrador.  El usuario a ingresar ya se encuentra ingresado en el sistema.			
<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta usuario'	Somos dirigidos a la planilla de alta de usuario	
2	Ingresamos datos de un usuario ya registrado en el sistema		
3	Presionar botón Ingresar	No se permite ingresar el usuario mostrando el mensaje "El usuario ya se encuentra registrado en el sistema".	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>	Alta		

#### Caso de Prueba TBoys-10: Verificar campo Nombre de Usuario - cantidad caracteres mínima

<u>Autor:</u>	nahuel.torena
---------------	---------------

Resumen:

Se verifica que el ingreso del nombre del usuario no permita menos de 8 caracteres.

Precondiciones:

Se ingresa al sistema con usuario administrador.

<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta usuario'	Somos dirigidos a la planilla de alta de usuario	
2	Ingresar en el campo Nombre de usuario un nombre compuesto por letras y/o caracteres especiales de menos de 8 caracteres.		
3	<p>Completar el resto de los campos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nombre: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Apellido: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Contraseña: alfanumerico con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Cedula: numerico con un minimo de 7 caracteres y 8 de maxima.</li></ul> <p>Todos los campos obligatorios.</p>		
4	En tipo de usuario seleccionar 'Administrador'.	Se despliega una lista con todos los roles posibles.	
5	Presionar botón Ingresar	No se permite ingresar el usuario mostrando el mensaje "El Nombre de Usuario no permite menos de 8 caracteres"	

Tipo de ejecución: Manual

Duración estimada de la ejec. (min):

Prioridad: Media

**Caso de Prueba TBoys-11: Verificar campo Contraseña - cantidad caracteres mínima**

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Se verifica que el ingreso de la contraseña no permita menos de 8 caracteres..

Precondiciones:

Se ingresa al sistema con usuario administrador.

<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta usuario'	Somos dirigidos a la planilla de alta de usuario	
2	Ingresar en el campo 'Contraseña' una contraseña compuesta por alfanumericos con menos de 8 caracteres.		
3	<p>Completar el resto de los campos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nombre: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Apellido: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Nombre de usuario: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Cedula: numerico con un minimo de 7 caracteres y 8 de maxima.</li></ul> <p>Todos los campos obligatorios.</p>		
4	En tipo de usuario seleccionar 'Administrador'.	Se despliega una lista con todos los roles posibles.	
5	Presionar botón Ingresar	No se permite ingresar el usuario mostrando el mensaje "La contraseña no permite menos de 8 caracteres"	

Tipo de ejecución: Manual

Duración estimada de la ejec. (min):

<u>Prioridad:</u>	Media

Caso de Prueba TBoys-12: Campos vacíos			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>			
Verificar que no se pueda dar de alta a un usuario con campos vacíos.			
<u>Precondiciones:</u>			
Se ingresa al sistema con usuario administrador.			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta usuario'	Somos dirigidos a la planilla de alta de usuario	
2	No completar ningun dato de los solicitados		
3	Presionar botón Ingresar	Mensaje de error:" Se deben completar todos los datos".	
<u>Tipo de ejecución:</u>		Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>		Alta	

Caso de Prueba TBoys-24: Verificar campo Apellido - cantidad caracteres mínima	
<u>Autor:</u>	nahuel.torena
<u>Resumen:</u>	<p>Verificar que el campo apellido no acepte menos de 8 caracteres en ese campo.</p>

Precondiciones:

Se ingresa al sistema con usuario administrador.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta usuario'	Somos dirigidos a la planilla de alta de usuario
2	Ingresar en el campo 'Apellido' un apellido menor a 8 caracteres compuesto solo por letras.	
3	<p>Completar el resto de los campos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nombre: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Nombre de usuario: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Contraseña: alfanumerico con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Cedula: numerico con un minimo de 7 caracteres y 8 de maxima.</li></ul> <p>Todos los campos obligatorios.</p>	
4	En tipo de usuario seleccionar 'Encargado'.	Se despliega una lista con todos los roles posibles.
5	Presionar botón Ingresar	No se permite ingresar el usuario mostrando el mensaje "El Apellido no permite menos de 8 caracteres"
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

**Caso de Prueba TBoys-25: Verificar campo Nombre - cantidad caracteres mínima**

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Se verifica que el sistema no permita un ingreso menor a 8 caracteres en el campo Nombre.

Precondiciones:

Se ingresa al sistema con usuario administrador.

<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta usuario'	Somos dirigidos a la planilla de alta de usuario
2	Ingresar en el campo 'Nombre' un nombre menor a 8 caracteres compuesto solo por letras.	
3	<p>Completar el resto de los campos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Apellido: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Nombre de usuario: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Contraseña: alfanumerico con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Cedula: numerico con un minimo de 7 caracteres y 8 de maxima.</li></ul> <p>Todos los campos obligatorios.</p>	
4	En tipo de usuario seleccionar 'Administrador'.	Se despliega una lista con todos los roles posibles.
5	Presionar botón Ingresar.	No se permite ingresar el usuario mostrando el mensaje "El Nombre no permite menos de 8 caracteres"

Tipo de ejecución: Manual

<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>	
<u>Prioridad:</u>	Media

#### Caso de Prueba TBoys-26: Verificar campo Cedula - cantidad caracteres mínima

<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>			
Se verifica que el ingreso de la cedula no permita menos de 7 caracteres..			
<u>Precondiciones:</u>			
Se ingresa al sistema con usuario administrador.			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta usuario'	Somos dirigidos a la planilla de alta de usuario	
2	Ingresar en el campo Cedula una cedula menor a 7 caracteres compuesto solo numericos.		
3	Completar el resto de los campos:  Ingresamos los datos:  <ul style="list-style-type: none"><li>Nombre: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>Apellido: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>Nombre de usuario: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>Cedula: numerico con un minimo de 7 caracteres y 8 de maxima.</li></ul>  Todos los campos obligatorios.		
4	En tipo de usuario seleccionar 'Administrador'.	Se despliega una lista con todos los roles posibles.	



5	Presionar botón Ingresar.	No se permite ingresar el usuario mostrando el mensaje "La cedula no permite menos de 7 caracteres"
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

#### Caso de Prueba TBoys-27: Verificar campo Nombre de Usuario - cantidad caracteres máxima

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Se verifica que el ingreso del nombre del usuario no permita mas de 50 caracteres..

Precondiciones:

Se ingresa al sistema con usuario administrador.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta usuario'	Somos dirigidos a la planilla de alta de usuario	
2	Ingresar en el campo Nombre de usuario un nombre de mas de 50 caracteres compuesto por letras y/o caracteres especiales.		
3	Completar el resto de los campos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li> <li>Apellido: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li> <li>Contraseña: alfanumerico con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li> <li>Cedula: numerico con un minimo de 7 caracteres y 8 de maxima.</li> </ul>		

	Todos los campos obligatorios.	
4	En tipo de usuario seleccionar 'Administrador'.	Se despliega una lista con todos los roles posibles.
5	Presionar botón Ingresar	No se permite ingresar el usuario mostrando el mensaje "El Nombre de Usuario no permite mas de 50 caracteres"
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Baja	

#### Caso de Prueba TBoys-28: Verificar campo Contraseña - cantidad caracteres maxima

<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>			
Se verifica que el ingreso de la contraseña no permita menos de 8 caracteres.			
<u>Precondiciones:</u>			
Se ingresa al sistema con usuario administrador.			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta usuario'	Somos dirigidos a la planilla de alta de usuario	
2	Ingresar en el campo 'Contraseña' una contraseña mayor a 50 caracteres compuesto solo por alfanumericos.		

3	<p>Completar el resto de los campos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nombre: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Apellido: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Nombre de usuario: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Cedula: numerico con un minimo de 7 caracteres y 8 de maxima.</li></ul> <p>Todos los campos obligatorios.</p>	
4	En tipo de usuario seleccionar 'Administrador'.	Se despliega una lista con todos los roles posibles.
5	Presionar botón Ingresar	No se permite ingresar el usuario mostrando el mensaje "La contraseña no permite mas de 50 caracteres"
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

#### Caso de Prueba TBoys-29: Verificar campo Apellido - cantidad caracteres maxima

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que el campo apellido no acepte mas de 50 caracteres en ese campo.

#### Precondiciones:

Se ingresa al sistema con usuario administrador.

Nº:

Pasos:

Resultados Esperados:

1	Seleccionar opcion 'Dar de alta usuario'	Somos dirigidos a la planilla de alta de usuario	
2	Ingresar en el campo 'Apellido' un apellido de mas de 50 caracteres compuesto solo por letras.		
3	<p>Completar el resto de los campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li> <li>• Nombre de usuario: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li> <li>• Contraseña: alfanumerico con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li> <li>• Cedula: numerico con un minimo de 7 caracteres y 8 de maxima.</li> </ul> <p>Todos los campos obligatorios.</p>		
4	En tipo de usuario seleccionar 'Administrador'.	Se despliega una lista con todos los roles posibles.	
5	Presionar botón Ingresar.	No se permite ingresar el usuario mostrando el mensaje "El Apellido no permite mas de 50 caracteres"	
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual			
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u> Baja			

#### Caso de Prueba TBoys-30: Verificar campo Nombre - cantidad caracteres maxima

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Se verifica que el sistema no permita un ingreso mayor a 50 caracteres en el campo Nombre.

Precondiciones:

Se ingresa al sistema con usuario administrador.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta usuario'	Somos dirigidos a la planilla de alta de usuario
2	Ingresar en el campo Nombre un nombre mayor a 50 caracteres compuesto solo por letras.	
3	<p>Completar el resto de los campos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Apellido: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>● Nombre de usuario: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>● Contraseña: alfanumerico con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>● Cedula: numerico con un minimo de 7 caracteres y 8 de maxima.</li></ul> <p>Todos los campos obligatorios.</p>	
4	En tipo de usuario seleccionar 'Administrador'.	Se despliega una lista con todos los roles posibles.
5	Presionar botón Ingresar.	No se permite ingresar el usuario mostrando el mensaje "El Nombre no permite mas de 50 caracteres"
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Baja	

**Caso de Prueba TBoys-31: Verificar campo Cedula - cantidad caracteres maxima**

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Se verifica que el ingreso de la cedula no permita mas de 8 caracteres.

Precondiciones:

Se ingresa al sistema con usuario administrador.

N°:

Pasos:

Resultados Esperados:

1

Seleccionar opcion 'Dar de alta usuario'

Somos dirigidos a la planilla de alta de usuario

2

Ingresar en el campo Cedula una cedula mayor a 8 caracteres compuesto solo por numericos.

3

Completar el resto de los campos:

- Nombre: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.
- Apellido: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.
- Nombre de usuario: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.
- Contraseña: alfanumerico con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.

Todos los campos obligatorios.

4

En tipo de usuario seleccionar 'Administrador'.

Se despliega una lista con todos los roles posibles.

5

Presionar botón Ingresar.

No se permite ingresar el usuario mostrando el mensaje "La cedula no permite mas de 8 caracteres"

Tipo de ejecución:

Manual

Duración estimada de la ejec. (min):

<u>Prioridad:</u>	Baja

Caso de Prueba TBoys-58: Verificar campo Apellido - solo texto			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>			
Verificar que en el campo Apellido no se puedan ingresar caracteres numericos.			
<u>Precondiciones:</u>			
Se ingresa en el sistema con un usuario con de Administrador.			
<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta usuario' en la Gestion de Usuarios.	Somos dirigidos a la planilla de alta de usuario.	
2	Ingresar en el campo 'Apellido' un apellido de minimo 8 caracteres y maximo 50 que contenga caracteres alfanumericos.		
3	Completar el resto de los campos: <ul style="list-style-type: none"><li>Nombre: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>Nombre de usuario: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>Contraseña: alfanumerico con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>Cedula: numerico con un minimo de 7 caracteres y 8 de maxima.</li></ul> Todos los campos obligatorios.		
4	En tipo de usuario seleccionar 'Administrador'.	Se despliega una lista con todos los roles posibles.	

5	Presionar botón Ingresar.	No se permite ingresar el usuario mostrando el mensaje "El Apellido no permite caracteres numericos".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

Caso de Prueba TBoys-59: Verificar campo Nombre - solo texto			
<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>	Verificar que el campo Nombre no permita ingresar caracteres alfanumericos.		
<u>Precondiciones:</u>	Ingresar al sistema con un usuario con rol de Administrador.		
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta usuario' en la Gestion de Usuarios.	Somos dirigidos a la planilla de alta de usuario.	
2	Ingresar en el campo 'Nombre' un nombre de minimo 8 caracteres y maximo 50 compuesto por alfanumericos		
3	Completar el resto de los campo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apellido: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li> <li>• Nombre de usuario: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li> <li>• Contraseña: alfanumerico con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li> <li>• Cedula: numerico con un minimo de 7 caracteres y 8 de maxima.</li> </ul>		



	Todos los campos obligatorios.	
4	En tipo de usuario seleccionar 'Administrador'.	Se despliega una lista con todos los roles posibles.
5	Presionar botón Ingresar.	No se permite ingresar el usuario mostrando el mensaje "El Nombre no permite caracteres numericos".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

Caso de Prueba TBoys-60: Verificar campo Nombre de Usuario - solo texto			
<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>	Verificar que el campo Nombre de Usuario no permita ingresar caracteres alfanumericos.		
<u>Precondiciones:</u>	Ingresar al sistema con un usuario con rol de Administrador.		
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta usuario' en la Gestion de Usuarios.	Somos dirigidos a la planilla de alta de usuario.	
2	Ingresar en el campo 'Nombre de Usuario' un nombre de usuario con un minimo de 8 caracteres y un maximo de 50 compuesto por alfanumericos.		

3	<p>Completar el resto de los campos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nombre: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Apellido: solo texto con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Contraseña: alfanumerico con un minimo de 8 caracteres y 50 de maximo.</li><li>• Cedula: numerico con un minimo de 7 caracteres y 8 de maxima.</li></ul> <p>Todos los campos obligatorios.</p>	
4	En tipo de usuario seleccionar 'Administrador'.	Se despliega una lista con todos los roles posibles.
5	Presionar botón Ingresar.	No se permite ingresar el usuario mostrando el mensaje "El Nombre de Usuario no permite caracteres numericos".
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u> Media		

## Suite de Pruebas : Modificación de Usuario

Caso de Prueba TBoys-14: Verificar modificación Tipo de usuario			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>  Verificar que al seleccionar el Tipo de usuario se despliegue una lista con los roles pre cargados en el sistema.			
<u>Precondiciones:</u>  Se ingresa al sistema con usuario administrador.			
<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	

1	Ingresar al Listado de Usuarios	Se despliga lista de Usuarios activos en el sistema
2	Seleccionar un usuario	Se cargan los datos del usuario seleccionado en los campos habilitados
3	Seleccionar Tipo de usuario	Se despliega lista con los roles existentes en el sistema.
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

#### Caso de Prueba TBoys-15: Verificar modificación cédula válida - cantidad de caracteres

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Se verifica que el ingreso de la cédula no contenga puntos ni guiones

#### Precondiciones:

Se ingresa al sistema con usuario administrador.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar al Listado de Usuarios	Se despliga lista de Usuarios activos en el sistema	
2	Seleccionar un usuario	Se cargan los datos del usuario seleccionado en los campos habilitados	
3	Agregar puntos y guiones a la cédula		
4	Presionar el botón Salvar Cambios	Mensaje de error sobre formato de cédula	

<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>	
<u>Prioridad:</u>	Media

#### Caso de Prueba TBoys-16: Campos vacíos - Modificaciones

<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>			
Verificar que no se pueda modificar a un usuario dejando campos vacíos.			
<u>Precondiciones:</u>			
Se ingresa al sistema con usuario administrador.			
<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar al Listado de Usuarios	Se despliga lista de Usuarios activos en el sistema	
2	Seleccionar un usuario	Se cargan los datos del usuario seleccionado en los campos habilitados	
3	Dejar un campo vacio		
4	Presionar el botón Salvar Cambios	No se ingresa el usuario y se muestra el mensaje "No se permiten campos vacíos"	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>	Alta		

**Caso de Prueba TBoys-17: Verificar nombres de usuarios repetidos**

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Verificar que no se pueda dar de alta a un usuario con un nombre de usuario ya usado

Precondiciones:

Se ingresa al sistema con usuario administrador.

El nombre de usuario a colocar ya existe

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Ingresar al Listado de Usuarios	Se despliega lista de Usuarios activos en el sistema
2	Seleccionar un usuario	Se cargan los datos del usuario seleccionado en los campos habilitados
3	Se cambia el nombre de usuario por un nombre de usuario ya existente	
4	Presionar el botón Salvar Cambios	No se ingresa el usuario y se muestra el mensaje "No se permiten nombres duplicados"

Tipo de ejecución: Manual

Duración estimada de la ejec. (min):

Prioridad: Media

**Caso de Prueba TBoys-57: Verificar modificación de campos no permitidos**

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Verificar que el sistema no permite la modificación de los campos Nombre de Usuario y Contraseña .

<u>Precondiciones:</u>		
Ingresar en el sistema como un usuario con rol de Administrador.		
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Ingresar al Listado de Usuarios.	Se despliga lista de Usuarios activos en el sistema.
2	Seleccionar usuario a Modificar.	Se habilita el botón Modificar y se cargan los de datos del usuario.
3	Clickear sobre los campos de Nombre de Usuario y Contraseña.	Ninguno de los 2 campos permite que se ingrese texto en ellos.
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

## Suite de Pruebas : Baja de Usuario

Caso de Prueba TBoys-13: Borrar usuario			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>  Verificar que el sistema haga la eliminacion lógica de un usuario.(conserva datos en la base de datos)			
<u>Precondiciones:</u>  Se ingresa al sistema con usuario administrador.  El usuario a eliminar existe en el sistema.			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar al Listado de Usuarios	Se despliga lista de Usuarios activos en el sistema	

2	Seleccionar usuario a eliminar		
3	Selcionar botón Baja Usuario	Se muestra mensaje "¿Confirma baja de usuario?"	
4	Seleccionar "SI"	Se actualiza el listado de Usuarios. Ya no se muestra el usuario dado de baja.	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>	Alta		

## Suite de Pruebas : Listado de Usuarios

Caso de Prueba TBoys-55: Filtros de lista de usuarios			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u> Verificar que el listado de usuarios por cada filtro seleccionado funciona correctamente.			
<u>Precondiciones:</u> Ingresar al sistema con un usuario administrador.			
<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar a "Gestión de Usuarios"	Se muestra en pantalla todos los usuarios activos.	
2	Ingresar en el filtro 'Nombre' un nombre existente	Se muestran los usuarios con el nombre ingresado	
3	Seleccionar botón 'Limpiar filtros'	El filtro ingresado previamente se limpia.	

4	Ingresar en el filtro 'Apellido' un apellido existente.	Se muestran los usuarios con el apellido ingresado.
5	Seleccionar botón 'Limpiar filtros'	El filtro ingresado previamente se limpia.
6	Ingresar en el filtro 'Nombre de Usuario' un nombre de usuario existente.	Se muestra el usuario con el nombre de usuario ingresado.
7	Seleccionar boton 'Limpiar filtros'	El filtro ingresado previamente se limpia.
8	Seleccionar el filtro Tipo de usuario	Se despliga una lista con los roles existentes: <ul style="list-style-type: none"><li>• Personal</li><li>• Encargado</li><li>• Administrador</li></ul>
9	Seleccionar uno de los Tipo de usuario.	Se muetran los usuarios con el rol seleccionado.
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

Caso de Prueba TBoys-56: Orden de listado de usuarios			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>  Aplicar el ordenado de usuarios por cada uno de los 4 campos.			
<u>Precondiciones:</u>  Se ingresa en el sistema como usuario administrador.			
<u>Nº:</u>		<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>



1	Ingresar a "Gestión de Usuarios".	Se muestra en pantalla los todos los usuarios activos.	
2	Seleccionar el título Nombre del tabla.	Se muestran los usuarios activos ordenados por nombre.	
3	Seleccionar el título Apellido de la tabla.	Se muestran los usuarios activos ordenados por apellido.	
4	Seleccionar el título Nombre de usuario de la tabla.	Se muestran los usuarios activos ordenados por nombre de usuario.	
5	Seleccionar el título Tipo de usuario de la tabla.	Se muestran los usuarios activos ordenados por el rol del usuario.	
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual			
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u> Media			

## Suite de Pruebas : Históricos de Enfermedad

---

### Suite de Pruebas : Carga de Datos

Caso de Prueba TBoys-135: Cargar archivos vacíos	
<u>Autor:</u>	nahuel.torena
<u>Resumen:</u>  Verificar que el sistema no registra ninguna enfermedad al pasarle un archivo vacío.	
<u>Precondiciones:</u>  El archivo tiene extension .xls pero no contiene informacion.	

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Ingresar en "Historico de Enfermedades".	Se nos despliega el listado.
2	Click en "Carga de Datos".	Se nos despliega un 'Drag and Drop'.
3	Colocamos un archivo con extension .xls que este vacio de informacion y confirmamos.	Se acepta el tipo de archivo y se muestra exitosa la carga.
4	Verificamos el listado de enfermedades.	El ultimo archivo subido no aparece como vacio.
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

#### Caso de Prueba TBoys-136: Cargar un archivo con diferente extensión

Autor: nahuel.torena

##### Resumen:

Cargar un archivo con extension .PDF y verificar que no permite su carga.

##### Precondiciones:

Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.

El archivo a cargar tiene extension diferente a .xls.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en "Historico de Enfermedades".	Se nos despliega el listado.	
2	Click en "Carga de Datos".	Se nos despliega un 'Drag and Drop'.	

3	Colocamos un archivo con extension .pdf	Mensaje de error: "Solo se acepta extension .xls".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

#### Caso de Prueba TBoys-137: Carga de archivo correcto

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que se carga exitosamente un archivo con la extension y el formato correcto.

#### Precondiciones:

Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.

El archivo contiene extension .xls.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en 'Historico de Enfermedades'.	Se nos despliega el listado.	
2	Click en 'Carga de Datos'.	Se nos despliega un 'Drag and Drop'.	
3	Colocamos un archivo con extension .xls con la informacion ingresada de forma correcta:  Id ternera: numerico mayor a 0 de 4 digitos.  Nombre de enfermedad campo alfanumerico de hasta 50 caracteres.  Variante enfermedad: campo alfanumerico de hasta 50 caracteres.  Severidad: un numero del 1 al 3.  fecha de registro: campo formato fecha.	Se acepta el tipo de archivo y se muestra exitosa la carga.	

4	Verificamos el listado de enfermedades.	Aparece los datos del archivo ingresado.
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

#### Caso de Prueba TBoys-138: Carga de archivo - ID Ternera inexistente

<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>			
Verificar que falla la carga de archivos al colocar una ternera no registrada en el sistema.			
<u>Precondiciones:</u>			
Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.			
El archivo contiene extension .xls.			
La ternera ingresada no esta registrada.			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en 'Historico de Enfermedades'.	Se nos despliega el listado.	
2	Click en 'Carga de Datos'.	Se nos despliega un 'Drag and Drop'.	
3	Colocamos un archivo con extension .xls con la informacion ingresada de forma correcta:  Id ternera: ingresar una ID Ternera inexistente de 4 digitos.  Nombre de enfermedad campo alfanumerico de hasta 50 caracteres.  Variante enfermedad: campo alfanumerico de hasta 50 caracteres.	Mensaje de error: "Error en la carga de datos".	

	Severidad: un numero del 1 al 3.		
	fecha de registro: campo formato fecha.		
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>	Media		

Caso de Prueba TBoys-139: Carga de archivo - Severidad inexistente			
<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>	<p>Verificar que falla la carga de archivos al ingresar una severidad mayor a 3.</p>		
<u>Precondiciones:</u>	<p>Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.</p> <p>El archivo contiene extension .xls.</p>		
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en 'Historico de Enfermedades'.	Se nos despliega el listado.	
2	Click en 'Carga de Datos'.	Se nos despliega un 'Drag and Drop'.	
3	<p>Colocamos un archivo con extension .xls con la informacion ingresada de forma correcta:</p> <p>Id ternera: numerico mayor a 0 de 4 digitos.</p> <p>Nombre de enfermedad campo alfanumerico de hasta 50 caracteres.</p> <p>Variante enfermedad: campo alfanumerico de hasta 50 caracteres.</p> <p>Severidad: un numero mayor a 3.</p>	Mensaje de error: "Error en la carga de datos".	

	fecha de registro: campo formato fecha.		
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>	Media		

## Suite de Pruebas : Gestión de Ternera

---

### Suite de Pruebas : Alta de Ternera

Caso de Prueba TBoys-32: Alta ternera			
<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>	<p>Verificar la creacion de ternera con todos sus campos correctos.</p>		
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	<div>                     Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera'                 </div>	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	
2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li> <li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li> <li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"><li>● Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>● Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li></ul> <p>Todos los campos son obligatorios</p>	
3	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles
4	En raza seleccionar una de la lista desplegable	Se despliega una lista con todas las razas disponibles
5	Presionar botón Crear	Se ingresa una nueva ternera al sistema mostrando mensaje "Ternera registrada con éxito"
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Alta	

Caso de Prueba TBoys-33: Verificar ID Ternera - campo numerico			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u> Verificar que el campo ID Ternera solo permite ingresar valores numericos.			
<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	<div>Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera'</div>	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	

2	Ingresar en el campo ID Ternera un valor que incluya letras de maximo 4 caracteres.	
3	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li><li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li><li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li><li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li></ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>	
4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles
5	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles
6	Presionar botón Crear	Mensaje de error: "El ID Ternera debe ser numerico".
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u> Media		

#### Caso de Prueba TBoys-34: Verificar ID Ternera - cantidad de caracteres mínima

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que el campo ID Ternera tenga un largo de 4 digitos.

#### Precondiciones:



Se debe ingresar al sistema como Administrador o Encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	<div>                     Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera'                 </div>	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	
2	Ingresar en el campo ID Ternera un valor numerico menor a 4 caracteres.		
3	Ingresamos los datos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li> <li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li> <li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li> <li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> </ul> Todos los campos son obligatorios.		
4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles	
5	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles	
6	Presionar botón Crear	Mensaje de error: "El ID Ternera debe ser de 4 digitos".	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>	Media		

--

Caso de Prueba TBoys-35: Verificar Caravana - campo numérico			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>  Verificar que el campo Caravana acepte solamente valores numericos			
<u>Precondiciones:</u>  Se debe ingresar al sistema como Administrador o Encargado.			
<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	<div>Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera'</div>	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	
2	Ingresar en el campo Caravana un valor que incluya letras de maximo 6 caracteres.		
3	<p>Ingresamos los datos:</p> <p>Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</p> <p>Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</p> <p>Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</p> <p>Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</p> <p>Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</p> <p>Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</p> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		

4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles
5	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles
6	Presionar botón Crear	Mensaje de error: "El campo Caravana debe ser numerico".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

Caso de Prueba TBoys-36: Verificar Caravana - cantidad de caracteres			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u> Verificar que el campo de Caravana no acepte valores menores a 6 dígitos.			
<u>Precondiciones:</u> Se debe ingresar al sistema como Administrador o Encargado.			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	<div>Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera'</div>	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	
2	Ingresar en el campo Caravana un valor numerico menor a 6 caracteres.		

3	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li> <li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li> <li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> </ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		
4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles	
5	En raza seleccionar una de la lista desplegable	Se despliega una lista con todas las razas disponibles	
6	Presionar botón Crear	Mensaje de error: "El ID Guachera debe ser de 6 digitos".	
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual			
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u> Media			

Caso de Prueba TBoys-37: Verificar ID Guachera - campo numérico			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>  Verificar que el campo ID Guachera solo permite ingresar valores numericos.			
<u>Precondiciones:</u>  Se ingresa al sistema como Administrador o como Encargado			
<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	

1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera'</p> </div>	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.
2	Ingresar en el campo ID Guachera un valor que incluya letras de maximo 4 caracteres.	
3	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li> <li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li> <li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li> <li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> </ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>	
4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles
5	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles
6	Presionar botón Crear	Mensaje de error: "El ID Guachera debe ser numerico".
<b>Tipo de ejecución:</b> Manual		
<b>Duración estimada de la ejec. (min):</b>		
<b>Prioridad:</b> Media		

### Caso de Prueba TBoys-38: Verificar ID Guachera - cantidad de caracteres

Autor:	nahuel.torena
--------	---------------

Resumen:

Verificar que el campo de ID Guachera tenga un largo de 4 digitos.

Precondiciones:

Se debe ingresar al sistema como Administrador o Encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	<div>Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera'</div>	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	
2	Ingresar en el campo ID Guachera un valor numerico menor a 4 caracteres.		
3	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li><li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li><li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li><li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li></ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		
4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles	
5	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles	
6	Presionar botón Crear	Mensaje de error: "El ID Guachera debe ser de 4 digitos"	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		

<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>	
<u>Prioridad:</u>	Media

Caso de Prueba TBoys-39: Verificar peso máximo al nacer			
<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>	<p>Verificar que el peso maximo del ternero al nacer no supere los 100 KG.</p>		
<u>Precondiciones:</u>	<p>Se ingresa al sistema como Encargado o Administrador.</p>		
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	<div>           Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera'         </div>	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	
2	<div>           Ingresamos los datos:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li> <li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter.</li> </ul> </div>		

	<div><p>Maximo: 4 caracteres.</p><ul style="list-style-type: none"><li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li><li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li></ul></div> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>	
3	En peso al nacer colocar un valor mayor a 100.	
4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles
5	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles
6	Presionar botón Crear	Mensaje de error: "El peso de la tenera al nacer no puede superar los 100 KG".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Baja	

#### Caso de Prueba TBoys-40: Verificar día de registro

Autor: nahuel.torena



Resumen:

Verificar que la fecha de registro no pueda ser mayor al dia del registro.

Precondiciones:

Se debera ingresar al sistema como Administrador o Encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	<div>Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera'</div>	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	
2	<p>Ingresamos los datos:</p> <p>Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</p> <p>Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</p> <p>Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</p> <p>Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</p> <p>Fecha: Colocar una fecha mayor al dia actual de la prueba. formato fecha(dd-mm-yyyy).</p> <p>Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</p> <p>Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</p> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		
3	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles	
4	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles	

5	Presionar botón Crear	Mensaje de error: "La fecha de registro es mayor a la fecha actual".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

#### Caso de Prueba TBoys-41: Formato de fecha

<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>	Verificar que el campo fecha solo permita ingresar con el formato dd/mm/yy		
<u>Precondiciones:</u>	Se debera ingresar al sistema como Administrador o Encargado.		
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	<div> Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera' </div>	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	
2	Ingresamos los datos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li> <li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li> <li>• Fecha: Colocar fecha sin formato fecha, texto y numerico.</li> <li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> </ul>		

	Todos los campos son obligatorios.	
3	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles
4	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles
5	Presionar botón Crear	Mensaje de error: "Formato de fecha invalido"
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

Caso de Prueba TBoys-42: Verificar ID Madre existente			
<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>	Verificar que al registrar una ternera el ID de la madre valide que exista dicha ternera.		
<u>Precondiciones:</u>	Se debera ingresar al sistema como Administrador o Encargado.		
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	<div> Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera' </div>	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	

2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li> <li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li> <li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li> <li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> </ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		
3	Ingresamos una ID Madre que no este registrado en el sistema		
4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles	
5	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles	
6	Presionar botón Crear	Mensaje de error: " No existe ternera asociada a esa ID"	

<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>	
<u>Prioridad:</u>	Media

#### Caso de Prueba TBoys-43: Verificar ID Padre existente

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que al registrar una ternera el ID de la madre valide que exista dicha ternera.

#### Precondiciones:

Se debera ingresar al sistema como Administrador o Encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	<div> <p>Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera'</p> </div>	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	
2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li> <li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li> <li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li> <li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> </ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		
3	Ingresamos un ID Padre que no este registrado en el sistema		

4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles
5	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles
6	Presionar botón Crear	Mensaje de error: " No existe ternera asociada a esa ID"
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

Caso de Prueba TBoys-44: Campos Vacios			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>  Verificar que no se pueda dar de alta terneras con campos vacíos.			
<u>Precondiciones:</u>  Se ingresa al sistema como Administrador o Encargado.			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta ternera'	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera	
2	No completar ningun dato del formulario		
3	Presionar botón Crear	Mensaje de error:" Se deben completar todos los datos".	
<u>Tipo de ejecución:</u>		Manual	

<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>	
<u>Prioridad:</u>	Alta

#### Caso de Prueba TBoys-61: Verificar ID Padre menor a 0

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Se verifica que no se permita ingresar un valor de ID Padre menor a 0.

#### Precondiciones:

Ingresar en el sistema con un usuario con permisos de Administrador o Encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar Dar de Alta un Ternera	Se abre la ventana para el ingreso de Terneras.	
2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li> <li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li> <li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li> <li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Id padre: valores numerico menor a 0.</li> </ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		

3	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles.
4	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles.
5	Presionar botón Crear.	No se permite el ingreso de la ternera y se muestra el mensaje "El campo Id Padre debe ser numerico y mayor a 0"
<u>Tipo de ejecución:</u>		Manual
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>		Media

#### Caso de Prueba TBoys-62: Verificar ID Padre igual a 0

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que el campo ID Padre no permite ingresar un valor igual a 0.

#### Precondiciones:

Se ingresa al sistema con un usuario con rol Administrador o Encargado

<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar Dar de Alta un Ternera.	Se abre la ventana para el ingreso de Terneras.	



2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li> <li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li> <li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li> <li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Id padre: valor = 0.</li> </ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>	
3	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles.
4	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles.
5	Presionar botón Crear.	No se permite el ingreso de la ternera y se muestra el mensaje "El campo Id Padre debe ser numerico y mayor a 0"
<u>Tipo de ejecución:</u>		Manual
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>		Media

#### Caso de Prueba TBoys-63: Verificar ID Padre - campo numerico

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Verificar que el campo ID Padre solo permita ingresar valores numericos.

Precondiciones:

Ingresar en el sistema con un usuario con permisos de Administrador o Encargado.

<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar Dar de Alta un Ternera	Se abre la ventana para el ingreso de Terneras.	
2	<p>Ingresamos los datos:</p> <p>Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</p> <p>Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</p> <p>Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</p> <p>Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</p> <p>Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</p> <p>Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</p> <p>Id padre: valores alfanumericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</p> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		
3	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles.	
4	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles.	
5	Presionar botón Crear.	No se permite el ingreso de la ternera y se muestra el mensaje "El campo Id Padre debe ser numerico y mayor a 0".	

<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>	
<u>Prioridad:</u>	Media

#### Caso de Prueba TBoys-64: Verificar ID Madre menor a 0

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Se verifica que no se permita ingresar un valor de ID Madre menor a 0.

#### Precondiciones:

Ingresar en el sistema con un usuario con permisos de Administrador o Encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Seleccionar Dar de Alta un Ternera.	Se abre la ventana para el ingreso de Terneras.
2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li> <li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li> <li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li> <li>• Id madre: valores numericos menores a 0. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> </ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>	

3	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles.
4	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles.
5	Presionar botón Crear.	No se permite el ingreso de la ternera y se muestra el mensaje "El campo Id Madre debe ser numerico y mayor a 0".
<u>Tipo de ejecución:</u>		Manual
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>		Media

#### Caso de Prueba TBoys-65: Verificar ID Madre igual a 0

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Se verifica que no se permita ingresar un valor de ID Madre igual a 0.

#### Precondiciones:

Ingresar en el sistema con un usuario con permisos de Administrador o Encargado.

N°:

Pasos:

Resultados Esperados:

1	Seleccionar Dar de Alta un Ternera.	Se abre la ventana para el ingreso de Terneras.
---	-------------------------------------	---

2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li> <li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li> <li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li> <li>• Id madre: valor = 0.</li> <li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> </ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>	
3	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles.
4	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles.
5	Presionar botón Crear.	No se permite el ingreso de la ternera y se muestra el mensaje "El campo Id Madre debe ser numerico y mayor a 0".
<u>Tipo de ejecución:</u>		Manual
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>		Media

#### Caso de Prueba TBoys-66: Verificar ID Madre - campo numerico

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Verificar que el campo ID Madre solo permita ingresar valores numericos.

Precondiciones:

Ingresar en el sistema con un usuario con permisos de Administrador o Encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar Dar de Alta un Ternera.	Se abre la ventana para el ingreso de Terneras.	
2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li><li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li><li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li><li>• Id madre: valores alfanumericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li></ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		
3	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles.	
4	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles.	
5	Presionar botón Crear.	No se permite el ingreso de la ternera y se muestra el mensaje "El campo Id Madre debe ser numerico y mayor a 0".	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		

<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>	
<u>Prioridad:</u>	Media

#### Caso de Prueba TBoys-67: Verificar Peso - campo numerico

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que el campo Peso no permita el ingreso de caracteres de tipo texto.

#### Precondiciones:

Ingresar en el sistema con un usuario con rol de Administrador o Encargado.

<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera' en la Gestion de Terneras.	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	
2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li> <li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li> <li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> </ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		

3	En peso al nacer colocar un valor compuesto solo por letras.	
4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles.
5	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles.
6	Presionar botón Crear.	No se permite el ingreso de la ternera y se muestra el mensaje "El campo Peso al nacer debe ser numerico y mayor a 0".
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u> Media		

#### Caso de Prueba TBoys-68: Verificar Peso menor a 0

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verifiar que el campo Peso no permita el ingreso de valores menores a 0

#### Precondiciones:

Ingresar en el sistema con un usuario con rol de Administrador o Encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera' en la Gestion de Terneras.	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	



2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li><li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li><li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li></ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>	
3	En peso al nacer colocar un valor menor a 0	
4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles.
5	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles.
6	Presionar botón Crear.	No se permite el ingreso de la ternera y se muestra el mensaje "El campo Peso al nacer debe ser numerico y mayor a 0".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

<u>Autor:</u>		nahuel.torena
<u>Resumen:</u>		
Verifiar que el campo Peso no permita el ingreso de valores igual a 0.		
<u>Precondiciones:</u>		
Ingresar en el sistema con un usuario con rol de Administrador o Encargado.		
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera' en la Gestion de Terneras.	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.
2	Ingresamos los datos: <ul style="list-style-type: none"><li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li><li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li><li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li></ul> Todos los campos son obligatorios.	
3	En peso al nacer colocar el valor = 0.	
4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles.
5	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles.

6	Presionar botón Crear.	No se permite el ingreso de la ternera y se muestra el mensaje "El campo Peso al nacer debe ser numerico y mayor a 0".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

## Suite de Pruebas : Listado de Ternera

Caso de Prueba TBoys-70: Filtros de lista de Terneras			
<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>	Listar las terneras por cada filtro seleccionado		
<u>Precondiciones:</u>	Ingresar en el sistema con un usuario con rol de Administrador o Encargado.		
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar a "Gestión de Terneras"	Se muestra en pantalla todas las terneras.	
2	Ingresar en el filtro 'Identificador' un identificador existente y activo.	Se muestra la ternera con el Identificador ingresado.	
3	Seleccionar botón 'Limpiar filtros'	El filtro ingresado previamente se limpia.	
4	Desplegar la lista de Guacheras y elegir una de las disponibles.	Se despliega una lista y al elegir una, se filtran las terneras que coincidan su guachera con la guachera seleccionada.	
5	Seleccionar boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	

6	Ingresar en el filtro 'ID Caravana' un ID de caravana existente.	Se muestra la ternera con el ID Caravana ingresado	
7	Seleccionar boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	
8	Ingresar en el filtro 'ID Padre'un ID Padre existente.	Se muestran las terneras que coincidan con el ID Padre ingresado.	
9	Seleccionar el boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	
10	Ingresar en el filtro 'ID Madre' una ID Madre existente y activa.	Se muestran las terneras que coincidan con el ID Madre ingresado.	
11	Seleccionar el boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	
12	Ingresar en 'Fecha nac. desde' una fecha anterior a la fecha actual de la prueba.	Se muestran las terneras ingresadas a partir de la fecha ingresada.	
13	Seleccionar el boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	
14	Ingresar en 'Fecha nac. hasta' la fecha actual a la prueba.	Se muestran las terneras registradas hasta la fecha ingresada.	
15	Seleccionar el boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	
16	Ingresar en el filtro 'Peso desde' un peso minimo.	Se muestran las terneras registradas cuyo peso sea o sobrepasen el peso registrado.	
17	Seleccionar el boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	
18	Ingresar en el filtro 'Peso hasta' un peso maximo.	Se muestran las terneras registradas cuyo peso sea el registrado o menor.	
19	Seleccionar el boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	

20	Ingresar en el filtro de 'Raza' una raza de las disponibles.	Se muestran las terneras cuya raza sea la seleccionada.
21	Seleccionar el boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.
22	Desplegar la lista de Tipo de parto y elegir una de los disponibles.	Se muestran las terneras cuyo tipo de parto es el seleccionado.
23	Selecciionar el boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u> Media		

#### Caso de Prueba TBoys-71: Orden de listado de Terneras

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Ordenar la lista de terneras por cada atributo seleccionado.

#### Precondiciones:

Ingresar en el sistema con un usuario con rol de Administrador o Encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar a "Gestión de Terneras".	Se muestra en pantalla todas las terneras activas.	
2	Seleccionar el título Identificador.	Se muestran las terneras activas ordenadas por Identificador.	
3	Seleccionar el título Guachera.	Se muestran las terneras activas ordenadas por Guachera.	

4	Seleccionar el título ID Caravana	Se muestran las terneras activas ordenadas por ID Caravana.	
5	Seleccionar el título ID Padre.	Se muestran las terneras activas ordenadas por ID Padre.	
6	Seleccionar el título ID Madre.	Se muestran las terneras activas ordenadas por ID Madre.	
7	Seleccionar el título Fecha de nacimiento.	Se muestran las terneras activas ordenadas por Fecha de nacimiento.	
8	Seleccionar el título Peso de nacimiento.	Se muestran las terneras activas ordenadas por Peso de nacimiento.	
9	Seleccionar el título Raza.	Se muestran las terneras activas ordenadas por Raza.	
10	Seleccionar el título Tipo de parto.	Se muestran las terneras activas ordenadas por Tipo de parto.	
<u>Tipo de ejecución:</u>		Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>		Media	

## Suite de Pruebas : Baja de Ternera

Caso de Prueba TBoys-72: Borrar Ternera	
<u>Autor:</u>	nahuel.torena
<u>Resumen:</u>  Verificar que se realice la baja logica de una ternera.	
<u>Precondiciones:</u>  Ingresar en el sistema con un usuario con rol de Administrador o Encargado.	

La ternera seleccionada existe en el sistema y esta activa.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en el Gestion de Ternera.	Se nos muestra el listado de terneras activas.	
2	Seleccionar una ternera a borrar del listado.	Se nos habilita el boton de Baja de ternera.	
3	Clickear en Baja de Ternera.	Se nos muestra un cartel de confirmacion " Confirma baja de ternera? ".	
4	Seleccionar Si.	El listado se actualiza y no se nos muestra la ternera.  En la Base de Datos el campo Activo pasa a False.	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>	Media		

Caso de Prueba TBoys-96: Cancelación de borrado			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>  Verificar que cuando salga la alerta sobre confirmacion de borrado, al seleccionar 'No', la ternera no sea borrada.			
<u>Precondiciones:</u>  Ingresar en el sistema con un usuario con rol de Administrador o Encargado.  La ternera seleccionada existe en el sistema y esta activa.			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en la Gestion de Ternera.	Se nos muestra un listado de terneras activas.	

2	Seleccionar una ternera a borrar del listado.	Se nos habilita el boton de Baja de ternera.
3	Clickear en 'Baja de Ternera'.	Se nos muestra un cartel de confirmacion "Confirma baja de ternera?".
4	Seleccionar 'No'.	La ternera no es eliminada y permanece en la lista.
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

## Suite de Pruebas : Modificación de Ternera

Caso de Prueba TBoys-73: Verificar modificacion			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>  Verificar que a una ternera se le pueden modificar todos los campos.			
<u>Precondiciones:</u>  Ingresar con un usuario con rol de Administrador o Encargado.  La ternera a modificar existe y esta activa en el sistema.			
<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en la Gestion de Terneras.	Se nos muestra el listado con todas las terneras activas.	
2	Seleccionamar una Ternera y seleccionar en Modificar.	Se nos muestra todos los datos precargados y nos permite editar todos los campos.	



3	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li> <li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li> <li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li> <li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> </ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>	
4	En tipo de parto seleccionar otro diferente al seleccionado.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles.
5	En raza seleccionar otra diferente a la seleccionada.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles.
6	Presionar botón Modificar.	Se nos muestra un mensaje:"Ternera modificada con éxito".
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u> Media		

#### Caso de Prueba TBoys-74: Campos vacíos - Modificaciones en Terneras

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que no se pueda modificar a una ternera dejando campos vacíos.

<u>Precondiciones:</u>			
Se ingresa al sistema con usuario administrador.			
La Ternera a modificar existe y esta activa en el sistema.			
<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar al Listado de Terneras en la Gestion de Terneras.	Se despliga lista de Terneras activas en el sistema.	
2	Seleccionar una Ternera del listado.	Se cargan los datos de la Ternera seleccionada con todos los campos habilitados.	
3	Dejar un campo vacio.		
4	Presionar el botón Modificar Ternera.	No se modifica la ternera y se muestra el mensaje "No se permiten campos vacíos"	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>	Alta		

## Suite de Pruebas : Registro de Alimento

<b>Caso de Prueba TBoys-119: Registro de alimento</b>	
<u>Autor:</u>	nahuel.torena
<u>Resumen:</u>  Verificar que se puede registrar un alimento correctamente	
<u>Precondiciones:</u>  Se debera ingresar con un usuario con rol de Administrador/Encargado o Personal.  La ternera debe estar registrada.	

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Entrar en la "Gestion de Ternera".	Se nos despliega el listado de terneras.
2	Click en 'Registrar Alimentacion'.	Se nos abre una ventana para ingresar los datos.
3	En ID Ternera ingresamos una ternera existente con valores numericos. Campo obligatorio.	
4	Seleccionamos un Nombre de la lista desplegable. Campo obligatorio.	Se nos despliega una lista de 5 nombres.
5	Seleccionamos una Marca de la lista desplegable. Campo obligatorio.	Se nos despliega un listado con las marcas registradas.
6	En el campo 'Cantidad' ingresamos un valor numerico mayor a 0. Campo obligatorio.	
7	En el campo Fecha marcamos la fecha actual a la prueba. Campo obligatorio.	
8	Click en 'Registrar'.	Se registra exitosamente el alimento.
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Alta	

#### Caso de Prueba TBoys-120: ID Ternera inexistente

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Verificar que no permite registrar un alimento con un ID Ternera inexistente.

Precondiciones:

Se debera ingresar con un usuario con rol de Administrador/Encargado o Personal.

El ID Ternera no esta registrado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Entrar en la "Gestion de Ternera".	Se nos despliega el listado de terneras.	
2	Click en 'Registrar Alimentacion'.	Se nos abre una ventana para ingresar los datos.	
3	En ID Ternera ingresamos una ternera inexistente con valores numericos. Campo obligatorio.		
4	Seleccionamos un Nombre de la lista desplegable. Campo obligatorio.	Se nos despliega una lista de 5 nombres.	
5	Seleccionamos una Marca de la lista desplegable. Campo obligatorio.	Se nos despliega un listado con las marcas registradas.	
6	En el campo 'Cantidad' ingresamos un valor numerico mayor a 0. Campo obligatorio.		
7	En el campo Fecha marcamos la fecha actual a la prueba. Campo obligatorio.		
8	Click en 'Registrar'.	Mensaje de error: "El ID Ternera ingresado no esta registrado".	

Tipo de ejecución: Manual

Duración estimada de la ejec. (min):

Prioridad: Media

**Caso de Prueba TBoys-121: Verificar listado de Nombres**

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Verificar que la lista desplegable contiene los 5 nombres.

Precondiciones:

Se debera ingresar con un usuario con rol de Administrador/Encargado o Personal.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Entrar en la "Gestion de Ternera".	Se nos despliega el listado de terneras.
2	Click en 'Registrar Alimentacion'.	Se nos abre una ventana para ingresar los datos.
3	Seleccionamos un Nombre de la lista desplegable. Campo obligatorio.	Se nos despliega una lista de 5 nombres: "calostro, leche, sustituto lácteo, iniciador, ración."
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

**Caso de Prueba TBoys-122: Verificar listado de Marcas**

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Verificar que la lista desplegable de Marcas contiene marcas para cada nombre.

Precondiciones:

Se debera ingresar con un usuario con rol de Administrador/Encargado o Personal.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
------------	---------------	------------------------------	--

1	Entrar en la "Gestion de Ternera".	Se nos despliega el listado de terneras.	
2	Click en 'Registrar Alimentacion'.	Se nos abre una ventana para ingresar los datos.	
3	Seleccionamos un Nombre de la lista desplegable.	Se nos despliega una lista de 5 nombres: "calostro, leche, sustituto lácteo, iniciador, ración."	
4	Clickeamos en la lista desplegable 'Marca'.	Se nos despliega una lista de marcas para el nombre seleccionado.	
5	Seleccionamos de la lista desplegable 'Nombre' un nombre que no hayamos seleccionado.	Se nos despliega una lista de 5 nombres: "calostro, leche, sustituto lácteo, iniciador, ración."	
6	Clickeamos en la lista desplegable 'Marca'.	Se nos despliega una lista de marcas para el nombre seleccionado.	
7	Seleccionamos de la lista desplegable 'Nombre' un nombre que no hayamos seleccionado.	Se nos despliega una lista de 5 nombres: "calostro, leche, sustituto lácteo, iniciador, ración."	
8	Clickeamos en la lista desplegable 'Marca'.	Se nos despliega una lista de marcas para el nombre seleccionado.	
9	Seleccionamos de la lista desplegable 'Nombre' un nombre que no hayamos seleccionado.	Se nos despliega una lista de 5 nombres: "calostro, leche, sustituto lácteo, iniciador, ración."	
10	Clickeamos en la lista desplegable 'Marca'.	Se nos despliega una lista de marcas para el nombre seleccionado.	
11	Seleccionamos de la lista desplegable 'Nombre' un nombre que no hayamos seleccionado.	Se nos despliega una lista de 5 nombres: "calostro, leche, sustituto lácteo, iniciador, ración."	
12	Clickeamos en la lista desplegable 'Marca'.	Se nos despliega una lista de marcas para el nombre seleccionado.	

<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>	
<u>Prioridad:</u>	Media

#### Caso de Prueba TBoys-123: Verificar Cantidad - campo numérico

<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>			
Verificar que el campo cantidad solo admite valores numericos.			
<u>Precondiciones:</u>			
Se debera ingresar con un usuario con rol de Administrador/Encargado o Personal.			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Entrar en la "Gestion de Ternera".	Se nos despliega el listado de terneras.	
2	Click en 'Registrar Alimentacion'.	Se nos abre una ventana para ingresar los datos.	
3	En ID Ternera ingresamos una ternera existente con valores numericos. Campo obligatorio.		
4	Seleccionamos un Nombre de la lista desplegable. Campo obligatorio.	Se nos despliega una lista de 5 nombres.	
5	Seleccionamos una Marca de la lista desplegable. Campo obligatorio.	Se nos despliega un listado con las marcas registradas.	
6	En el campo 'Cantidad' ingresamos 4 caracteres de tipo texto. Campo obligatorio.		
7	En el campo Fecha marcamos la fecha actual a la prueba. Campo obligatorio.		

8	Click en 'Registrar'.	Mensaje de error: " El campo cantidad solo permite valores numericos y mayores a 0".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Baja	

#### Caso de Prueba TBoys-124: Verificar Cantidad - menor a 0

<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>	Verificar que el campo cantidad no permite valores menores a 0.		
<u>Precondiciones:</u>	Se debera ingresar con un usuario con rol de Administrador/Encargado o Personal.		
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Entrar en la "Gestion de Ternera".	Se nos despliega el listado de terneras.	
2	Click en 'Registrar Alimentacion'.	Se nos abre una ventana para ingresar los datos.	
3	En ID Ternera ingresamos una ternera existente con valores numericos. Campo obligatorio.		
4	Seleccionamos un Nombre de la lista desplegable. Campo obligatorio.	Se nos despliega una lista de 5 nombres.	
5	Seleccionamos una Marca de la lista desplegable. Campo obligatorio.	Se nos despliega un listado con las marcas registradas.	
6	En el campo 'Cantidad' ingresamos un valor negativo menor a 0. Campo obligatorio.		



7	En el campo Fecha marcamos la fecha actual a la prueba. Campo obligatorio.	
8	Click en 'Registrar'.	Mensaje de error: " El campo cantidad solo permite valores numericos y mayores a 0".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

#### Caso de Prueba TBoys-125: Verificar Cantidad - igual a 0

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que el campo cantidad no permite el valor igual a 0.

#### Precondiciones:

Se debera ingresar con un usuario con rol de Administrador/Encargado o Personal.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Entrar en la "Gestion de Ternera".	Se nos despliega el listado de terneras.	
2	Click en 'Registrar Alimentacion'.	Se nos abre una ventana para ingresar los datos.	
3	En ID Ternera ingresamos una ternera existente con valores numericos. Campo obligatorio.		
4	Seleccionamos un Nombre de la lista desplegable. Campo obligatorio.	Se nos despliega una lista de 5 nombres.	
5	Seleccionamos una Marca de la lista desplegable. Campo obligatorio.	Se nos despliega un listado con las marcas registradas.	

6	En el campo 'Cantidad' ingresamos el valor 0. Campo obligatorio.	
7	En el campo Fecha marcamos la fecha actual a la prueba. Campo obligatorio.	
8	Click en 'Registrar'.	Mensaje de error: "El campo cantidad solo permite valores numericos y mayores a 0".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

#### Caso de Prueba TBoys-126: Verificar fecha mayor a la actual

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que no permite el registro de alimento si la fecha seleccionado es mayor a la actual de la prueba.

#### Precondiciones:

Se debera ingresar con un usuario con rol de Administrador/Encargado o Personal.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Entrar en la "Gestion de Ternera".	Se nos despliega el listado de terneras.	
2	Click en 'Registrar Alimentacion'.	Se nos abre una ventana para ingresar los datos.	
3	En ID Ternera ingresamos una ternera existente con valores numericos. Campo obligatorio.		

4	Seleccionamos un Nombre de la lista desplegable. Campo obligatorio.	Se nos despliega una lista de 5 nombres.	
5	Seleccionamos una Marca de la lista desplegable. Campo obligatorio.	Se nos despliega un listado con las marcas registradas.	
6	En el campo 'Cantidad' ingresamos un valor numerico mayor a 0. Campo obligatorio.		
7	En el campo Fecha marcamos una fecha posterior a la fecha actual de la prueba. Campo obligatorio.		
8	Click en 'Registrar'.	Mensaje de error: "La fecha ingresada es mayor a la fecha actual".	
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual			
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u> Media			

#### Caso de Prueba TBoys-127: Verificar cancelar el registro

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que permite cancelar el registro de alimentos y empezar de 0

#### Precondiciones:

Se debera ingresar con un usuario con rol de Administrador/Encargado o Personal.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Entrar en la "Gestion de Ternera".	Se nos despliega el listado de terneras.	

2	Click en 'Registrar Alimentacion'.	Se nos abre una ventana para ingresar los datos.
3	En ID Ternera ingresamos una ternera existente con valores numericos. Campo obligatorio.	
4	Seleccionamos un Nombre de la lista desplegable. Campo obligatorio.	Se nos despliega una lista de 5 nombres.
5	Seleccionamos una Marca de la lista desplegable. Campo obligatorio.	Se nos despliega un listado con las marcas registradas.
6	Click en 'Cancelar'.	Somos devueltos al listado de ternera.
7	Click en 'Registrar Alimentacion'.	Se nos abre una ventana para ingresar los datos sin ningun dato precargado.
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Alta	

## Suite de Pruebas : Registro de Temperatura

Caso de Prueba TBoys-128: Registro de temperatura	
<u>Autor:</u>	nahuel.torena
<u>Resumen:</u>  Verificar que se puede registrar una temperatura correctamente.	
<u>Precondiciones:</u>  Se debera ingresar con un usuario con rol de Administrador/Encargado o Personal.  La ternera debe estar registrada.	

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Entrar en la "Gestion de Ternera".	Se nos despliega el listado de terneras.
2	Click en 'Registrar Temperatura'.	Se nos abre una ventana para ingresar los datos.
3	En ID Ternera ingresamos una ternera existente con valores numericos. Campo obligatorio.	
4	En el campo 'Temperatura' ingresamos un valor numerico mayor a 0. Campo obligatorio.	
5	En el campo Fecha marcamos la fecha actual a la prueba. Campo obligatorio.	
6	Click en 'Registrar'.	Se registra exitosamente la temperatura.
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Alta	

#### Caso de Prueba TBoys-129: ID Ternera inexistente

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que no permite registrar una temperatura con un ID Ternera inexistente.

#### Precondiciones:

Se debera ingresar con un usuario con rol de Administrador/Encargado o Personal.

El ID Ternera no esta registrado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Entrar en la "Gestion de Ternera".	Se nos despliega el listado de terneras.
2	Click en 'Registrar Temperatura'.	Se nos abre una ventana para ingresar los datos.
3	En ID Ternera ingresamos una ternera inexistente con valores numericos. Campo obligatorio.	
4	En el campo 'Temperatura' ingresamos un valor numerico mayor a 0. Campo obligatorio.	
5	En el campo Fecha marcamos la fecha actual a la prueba. Campo obligatorio.	
6	Click en 'Registrar'.	Mensaje de error: " El ID Ternera ingresado no esta registrado".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

#### Caso de Prueba TBoys-130: Verificar Temperatura - campo numérico

<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>	Verificar que el campo temperatura solo admite valores numericos.		
<u>Precondiciones:</u>	Se debera ingresar con un usuario con rol de Administrador/Encargado o Personal.		
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	

1	Entrar en la "Gestion de Ternera".	Se nos despliega el listado de terneras.
2	Click en 'Registrar Temperatura'.	Se nos abre una ventana para ingresar los datos.
3	En ID Ternera ingresamos una ternera existente con valores numericos. Campo obligatorio.	
4	En el campo 'Temperatura' ingresamos 2 caracteres de tipo texto. Campo obligatorio.	
5	En el campo Fecha marcamos la fecha actual a la prueba. Campo obligatorio.	
6	Click en 'Registrar'.	Mensaje de error: " El campo temperatura solo permite valores numericos y mayores a 0".
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u> Baja		

Caso de Prueba TBoys-131: Verificar Temperatura - menor a 0			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>  Verificar que el campo temperatura no permite valores menores a 0.			
<u>Precondiciones:</u>  Se debera ingresar con un usuario con rol de Administrador/Encargado o Personal.			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	

1	Entrar en la "Gestion de Ternera".	Se nos despliega el listado de terneras.
2	Click en 'Registrar Temperatura'.	Se nos abre una ventana para ingresar los datos.
3	En ID Ternera ingresamos una ternera existente con valores numericos. Campo obligatorio.	
4	En el campo 'Temperatura' ingresamos un valor negativo menor a 0. Campo obligatorio.	
5	En el campo Fecha marcamos la fecha actual a la prueba. Campo obligatorio.	
6	Click en 'Registrar'.	Mensaje de error: " El campo temperatura solo permite valores numericos y mayores a 0".
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u> Media		

#### Caso de Prueba TBoys-132: Verificar Temperatura - igual a 0

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que el campo temperatura no permite el valor igual a 0.

#### Precondiciones:

Se debera ingresar con un usuario con rol de Administrador/Encargado o Personal.

Nº:

Pasos:

Resultados Esperados:



1	Entrar en la "Gestion de Ternera".	Se nos despliega el listado de terneras.
2	Click en 'Registrar Temperatura'.	Se nos abre una ventana para ingresar los datos.
3	En ID Ternera ingresamos una ternera existente con valores numericos. Campo obligatorio.	
4	En el campo 'Temperatura' ingresamos el valor 0. Campo obligatorio.	
5	En el campo Fecha marcamos la fecha actual a la prueba. Campo obligatorio.	
6	Click en 'Registrar'.	Mensaje de error: " El campo temperatura solo permite valores numericos y mayores a 0".
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u> Media		

#### Caso de Prueba TBoys-133: Verificar fecha mayor a la actual

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que no permite el registro de temperatura si la fecha seleccionado es mayor a la actual de la prueba.

#### Precondiciones:

Se debera ingresar con un usuario con rol de Administrador/Encargado o Personal.

Nº:

Pasos:

Resultados Esperados:

1	Entrar en la "Gestion de Ternera".	Se nos despliega el listado de terneras.
2	Click en 'Registrar Temperatura'.	Se nos abre una ventana para ingresar los datos.
3	En ID Ternera ingresamos una ternera existente con valores numericos. Campo obligatorio.	
4	En el campo 'Temperatura' ingresamos un valor numerico mayor a 0. Campo obligatorio.	
5	En el campo Fecha marcamos una fecha posterior a la fecha actual de la prueba. Campo obligatorio.	
6	Click en 'Registrar'.	Mensaje de error: " La fecha ingresada es mayor a la fecha actual".
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u> Media		

#### Caso de Prueba TBoys-134: Verificar cancelar el registro

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que permite cancelar el registro de temperaturas y empezar de 0.

#### Precondiciones:

Se debera ingresar con un usuario con rol de Administrador/Encargado o Personal.

Nº:

Pasos:

Resultados Esperados:

1	Entrar en la "Gestion de Ternera".	Se nos despliega el listado de terneras.
2	Click en 'Registrar Temperatura'.	Se nos abre una ventana para ingresar los datos.
3	En ID Ternera ingresamos una ternera existente con valores numericos. Campo obligatorio.	
4	Click en 'Cancelar".	Somos devueltos al listado de ternera.
5	Click en 'Registrar Temperatura'.	Se nos abre una ventana para ingresar los datos sin ningun dato precargado.
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Alta	

## Suite de Pruebas : Gestión de Medicamentos

---

### Suite de Pruebas : Alta de Medicamentos

Caso de Prueba TBoys-97: Alta Medicamento con tipo	
<u>Autor:</u>	nahuel.torena
<u>Resumen:</u>  Verificar que el sistema da de alta exitosamente un medicamento con los datos completados correctamente con el campo 'Tipo'.	
<u>Precondiciones:</u>  Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.  El medicamento a registrar no ha sido registrado anteriormente.	

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Ingresar a Alta de Medicamento en la 'Gestion de medicamentos'.	Somos dirigidos a una pantalla donde debemos ingresar los datos del medicamento.
2	Clickear en el campo 'Producto'.	Se nos despliega una lista con los 6 tipos de productos disponibles .
3	Seleccionar el Producto: Vacuna.	Se hace visible el campo 'Tipo'.
4	En el campo 'Marca' ingresamos un valor alfanumerico de minimo 1 caracter y maximo 50. Campo obligatorio.	
5	En el campo 'Tipo' seleccionamos uno del listado. Campo obligatorio.	Se nos despliega una lista con los 4 tipos disponibles.
6	En el campo 'Dosis' ingresamos un valor numerico mayor a 0. Campo obligatorio.	
7	En el campo 'Costo' ingresamos un valor numerico mayo a 0. Campo obligatorio.	
8	Clickear el boton 'Registrar'.	Se registra el medicamento con el mensaje: "Se ha registrado correctamente el medicamento".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Alta	

#### Caso de Prueba TBoys-98: Alta Medicamento sin tipo

<u>Autor:</u>	nahuel.torena
---------------	---------------

Resumen:

Verificar que el sistema da de alta exitosamente un medicamento con los datos completados correctamente sin el campo 'Tipo'.

Precondiciones:

Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.

El medicamento a registrar no ha sido registrado anteriormente.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar a Alta de Medicamento en la 'Gestion de medicamentos'.	Somos dirigidos a una pantalla donde debemos ingresar los datos del medicamento.	
2	Clickear en el campo 'Producto'.	Se nos despliega una lista con los 6 tipos de productos disponibles .	
3	Seleccionar un 'Producto' diferente de 'Vacuna'. Campo obligatorio.		
4	En el campo 'Marca' ingresamos un valor alfanumerico de minimo 1 caracter y maximo 50. Campo obligatorio.		
5	En el campo 'Dosis' ingresamos un valor numerico mayor a 0. Campo obligatorio.		
6	En el campo 'Costo' ingresamos un valor numerico mayo a 0. Campo obligatorio.		
7	Clickear el boton 'Registrar'.	Se registra el medicamento con el mensaje: " Se ha registrado exitosamente el medicamento".	

Tipo de ejecución: Manual

Duración estimada de la ejec. (min):

Prioridad: Alta

**Caso de Prueba TBoys-99: Verificar la lista desplegable de Producto**

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Verificar que la lista desplegable de Producto contenga 6 tipos diferentes seleccionados.

Precondiciones:

Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Ingresar a Alta de Medicamento en la 'Gestion de medicamentos'.	Somos dirigidos a una pantalla donde debemos ingresar los datos del medicamento.
2	Clickear en el campo 'Producto'.	Se nos despliega una lista con los 6 tipos de productos disponibles.

Tipo de ejecución: Manual

Duración estimada de la ejec. (min):

Prioridad: Media

**Caso de Prueba TBoys-100: Verificar la lista desplegable de Tipo**

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Verificar que la lista desplegable de Tipo contenga 4 tipos diferentes seleccionados.

Precondiciones:

Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
------------	---------------	------------------------------

1	Ingresar a Alta de Medicamento en la 'Gestion de medicamentos'.	Somos dirigidos a una pantalla donde debemos ingresar los datos del medicamento.
2	Clickear en el campo 'Producto'.	Se nos despliega una lista con los 6 tipos de productos disponibles .
3	Seleccionar el Producto: Vacuna.	Se hace visible el campo 'Tipo'.
4	Clickear en el campo 'Tipo'.	Se nos despliega una lista con los 4 tipos disponibles.
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u> Media		

#### Caso de Prueba TBoys-101: Campos vacíos

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que no se pueda dar de alta un medicamento con campos vacios

#### Precondiciones:

Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar a Alta de Medicamento en la 'Gestion de medicamentos'.	Somos dirigidos a una pantalla donde debemos ingresar los datos del medicamento.	
2	Seleccionar un producto de la lista	Se nos despliega una lista con productos.	
3	Dejar vacio el campo Marca.		

4	Seleccionar un tipo de la lista si esta visible el campo.	
5	Dejar vacio el campo Dosis	
6	Dejar Vacio el campo Costo.	
7	Clickear el boton 'Registrar'.	Nos aparece un mensaje de error: "No se permiten campos vacios"
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Alta	

#### Caso de Prueba TBoys-102: Verificar Costo - campo numérico

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que el campo costo no permite el ingreso de valores que no sean numericos.

#### Precondiciones:

Ingresar en el sistema con un usuario con rol de administrador o encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar a Alta de Medicamento en la 'Gestion de medicamentos'.	Somos dirigidos a una pantalla donde debemos ingresar los datos del medicamento.	
2	Seleccionar un 'Producto' del listado. Campo obligatorio.	Se despliega un listado con los 6 tipos de productos disponibles.	



3	En el campo 'Marca' ingresamos un valor alfanumerico de minimo 1 caracter y maximo 50. Campo obligatorio.	
4	En el campo 'Dosis' ingresamos un valor numerico mayor a 0. Campo obligatorio.	
5	En el campo 'Costo' ingresamos un valor que contenga texto de minimo 1 caracter y maximo 50. Campo obligatorio.	
6	Clickear el boton 'Registrar'.	Mensaje de error: "El campo costo solo permite valores numericos y mayores a 0".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

Caso de Prueba TBoys-103: Verificar Costo - menores a 0			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>			
Verificar que el campo costo no permite el ingreso de valores menores a 0.			
<u>Precondiciones:</u>			
Ingresar en el sistema con un usuario con rol de administrador o encargado.			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar a Alta de Medicamento en la 'Gestion de medicamentos'.	Somos dirigidos a una pantalla donde debemos ingresar los datos del medicamento.	

2	Seleccionar un 'Producto' del listado. Campo obligatorio.	Se despliega un listado con los 6 tipos de productos disponibles
3	En el campo 'Marca' ingresamos un valor alfanumerico de minimo 1 caracter y maximo 50. Campo obligatorio.	
4	En el campo 'Dosis' ingresamos un valor numerico mayor a 0. Campo obligatorio.	
5	En el campo 'Costo' ingresamos un valor numerico menor a 0 de minimo 1 caracter y maximo 50. Campo obligatorio.	
6	Clickear el boton 'Registrar'.	Mensaje de error: "El campo costo solo permite valores numericos y mayores a 0".
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u> Media		

#### Caso de Prueba TBoys-104: Verificar Dosis - campo numérico

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que el campo dosis no permite el ingreso de valores que no sean numericos.

#### Precondiciones:

Ingresar en el sistema con un usuario con rol de administrador o encargado.

Nº:

Pasos:

Resultados Esperados:

1	Ingresar a Alta de Medicamento en la 'Gestion de medicamentos'.	Somos dirigidos a una pantalla donde debemos ingresar los datos del medicamento.
2	Seleccionar un 'Producto' del listado. Campo obligatorio.	Se despliega un listado con los 6 tipos de productos disponibles.
3	En el campo 'Marca' ingresamos un valor alfanumerico de minimo 1 caracter y maximo 50. Campo obligatorio.	
4	En el campo 'Dosis' ingresamos un valor que contenga texto de minimo 1 caracter y maximo 50. Campo obligatorio.	
5	En el campo 'Costo' ingresamos un valor numerico mayor a 0 de minimo 1 caracter y maximo 50. Campo obligatorio.	
6	Clickear el boton 'Registrar'.	Mensaje de error: "El campo dosis solo permite valores numericos y mayores a 0".
<u>Tipo de ejecución:</u>		Manual
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>		Media

#### Caso de Prueba TBoys-105: Verificar Dosis - menores a 0

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que el campo dosis no permite el ingreso de valores menores a 0.

#### Precondiciones:

Ingresar en el sistema con un usuario con rol de administrador o encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Ingresar a Alta de Medicamento en la 'Gestion de medicamentos'.	Somos dirigidos a una pantalla donde debemos ingresar los datos del medicamento.
2	Seleccionar un 'Producto' del listado. Campo obligatorio.	Se despliega un listado con los 6 tipos de productos disponibles.
3	En el campo 'Marca' ingresamos un valor alfanumerico de minimo 1 caracter y maximo 50. Campo obligatorio.	
4	En el campo 'Dosis' ingresamos un valor menor a 0 de minimo 1 caracter y maximo 50. Campo obligatorio.	
5	En el campo 'Costo' ingresamos un valor numerico mayor a 0 de minimo 1 caracter y maximo 50. Campo obligatorio.	
6	Clickear el boton 'Registrar'.	Mensaje de error: "El campo dosis solo permite valores numericos y mayores a 0".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

#### Caso de Prueba TBoys-106: Verificar Dosis - igual a 0

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que el campo dosis no permite el ingreso del valor = 0.

#### Precondiciones:

Ingresar en el sistema con un usuario con rol de administrador o encargado.			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar a Alta de Medicamento en la 'Gestion de medicamentos'.	Somos dirigidos a una pantalla donde debemos ingresar los datos del medicamento.	
2	Seleccionar un 'Producto' del listado. Campo obligatorio.	Se despliega un listado con los 6 tipos de productos disponibles.	
3	En el campo 'Marca' ingresamos un valor alfanumerico de minimo 1 caracter y maximo 50. Campo obligatorio.		
4	En el campo 'Dosis' ingresamos el valor = 0. Campo obligatorio.		
5	En el campo 'Costo' ingresamos un valor numerico mayor a 0 de minimo 1 caracter y maximo 50. Campo obligatorio.		
6	Clickear el boton 'Registrar'.	Mensaje de error: "El campo dosis solo permite valores numericos y mayores a 0".	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>	Media		

Caso de Prueba TBoys-107: Verificar Marca - cantidad de caracteres mínimo	
<u>Autor:</u>	nahuel.torena
<u>Resumen:</u>	Verificar que el campo Marca tenga minimo de 2 caracteres.

Precondiciones:

Ingresar en el sistema con un usuario con rol de administrador o encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Ingresar a Alta de Medicamento en la 'Gestion de medicamentos'.	Somos dirigidos a una pantalla donde debemos ingresar los datos del medicamento.
2	Seleccionar un 'Producto' del listado. Campo obligatorio.	Se despliega un listado con los 6 tipos de productos disponibles
3	En el campo 'Marca' ingresamos un valor alfanumerico menor a 2 caracteres. Campo obligatorio.	
4	En el campo 'Dosis' ingresamos un valor numerico mayor a 0 de minimo 1 caracter y maximo 50. Campo obligatorio.	
5	En el campo 'Costo' ingresamos un valor numerico mayor a 0 de minimo 1 caracter y maximo 50. Campo obligatorio.	
6	Clickear el boton 'Registrar'.	Mensaje de error: "El campo marca debe tener al menos 2 caracteres".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

**Caso de Prueba TBoys-108: Verificar medicamentos repetidos**

Autor:

nahuel.torena

Resumen:

Verificar que no se puedan registrar medicamentos repetidos(mismo tipo y marca).

Precondiciones:

Ingresar en el sistema con un usuario con rol de administrador o encargado.

Ya existe un medicamento con la marca y el tipo ingresado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Ingresar a Alta de Medicamento en la 'Gestion de medicamentos'.	Somos dirigidos a una pantalla donde debemos ingresar los datos del medicamento.
2	Seleccionar 'Producto' = Vacuna. Campo obligatorio.	Se despliega un listado con los 6 tipos de productos disponibles
3	En el campo 'Marca' registramos la Marca de un medicamento existente.	
4	En el campo 'Tipo' seleccionamos el mismo tipo que tiene la marca previamente escrita. Campo obligatorio.	
5	En el campo 'Dosis' ingresamos un valor numerico mayor a 0 de minimo 1 caracter y maximo 50. Campo obligatorio.	
6	En el campo 'Costo' ingresamos un valor numerico mayor a 0 de minimo 1 caracter y maximo 50. Campo obligatorio.	
7	Clickear el boton 'Registrar'.	Mensaje de error: "El medicamento ya se encuentra ingresado".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Alta	

**Caso de Prueba TBoys-118: Verificar Costo - igual a 0**

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Verificar que el campo costo no permite el ingreso del valor = 0

Precondiciones:

Ingresar en el sistema con un usuario con rol de administrador o encargado

<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar a Alta de Medicamento en la 'Gestion de medicamentos'.	Somos dirigidos a una pantalla donde debemos ingresar los datos del medicamento.	
2	Seleccionar un 'Producto' del listado. Campo obligatorio.	Se despliega un listado con los 6 tipos de productos disponibles.	
3	En el campo 'Marca' ingresamos un valor alfanumerico de minimo 1 caracter y maximo 50. Campo obligatorio.		
4	En el campo 'Dosis' ingresamos un valor numerico mayor a 0 de minimo 1 caracter y maximo 50. Campo obligatorio.		
5	En el campo 'Costo' ingresamos el valor = 0. Campo obligatorio.		
6	Clickear el boton 'Registrar'.	Mensaje de error: "El campo dosis solo permite valores numericos y mayores a 0".	

Tipo de ejecución: Manual

Duración estimada de la ejec. (min):

Prioridad: Media



## Suite de Pruebas : Modificación de Medicamento

Caso de Prueba TBoys-109: Modificar un Producto que sea Vacuna	
<u>Autor:</u>	nahuel.torena
<u>Resumen:</u>  Verificar que si cambiamos el Producto de Vacuna a otro, el cambio tipo deje de ser visible y obligatorio.	
<u>Precondiciones:</u>  Ingresar en el sistema con un usuario con rol de administrador o encargado.  El medicamento a modificar existe y está activo.	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>	
<u>Prioridad:</u>	Alta

Caso de Prueba TBoys-110: Modificar un Producto que no sea Vacuna			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>  Verificar que si cambiamos el Producto de uno a Vacuna, el cambio tipo aparece visible y obligatorio.			
<u>Precondiciones:</u>  Ingresar en el sistema con un usuario con rol de administrador o encargado.  El medicamento a modificar existe y esta activo.			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en la 'Gestion de medicamentos'.	Nos aparece el listado de todos los medicamentos activos.	

2	Click en 'Modificar' en un medicamento que su Producto no sea Vacuna.	Se nos precargan los datos del medicamento seleccionado.
3	Cambiar el Producto a 'Vacuna'.	El campo 'Tipo' aparece visible y obligatorio.
4	Seleccionamos un Tipo de la lista desplegable.	Se nos despliega una lista con los 4 'Tipos' disponibles.
5	Click en 'Modificar'.	Somos devueltos al listado con el listado actualizado.
6	Seleccionar el medicamento antes modificado.	El campo producto cambio a 'Vacuna' y aparece el campo 'Tipo'.
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u> Alta		

#### Caso de Prueba TBoys-111: Verificar modificar medicamentos repetidos

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que no se puedan modificar medicamentos y dejarlos repetidos(mismo tipo y marca).

#### Precondiciones:

Ingresar en el sistema con un usuario con rol de administrador o encargado.

Ya existe un medicamento con la marca y el tipo ingresado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en la 'Gestion de medicamentos'.	Nos aparece el listado de todos los medicamentos activos.	

2	Click en 'Modificar' en un medicamento que tenga el campo Tipo visible.	
3	En el campo 'Marca' modificamos a la Marca de un medicamento existente.	
4	En el campo 'Tipo' modificamos al mismo tipo que tiene el medicamento existente. Campo obligatorio.	
5	Click en 'Modificar'.	Mensaje de error: "El medicamento ya se encuentra ingresado".
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u> Alta		

## Suite de Pruebas : Baja de Medicamentos

Caso de Prueba TBoys-112: Borrar Medicamento			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>			
Verificar que se realice la baja logica de un medicamento.			
<u>Precondiciones:</u>			
Ingresar en el sistema con un usuario con rol de Administrador o Encargado.			
El medicamento seleccionado existe en el sistema y esta activo.			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en la 'Gestion de medicamentos'.	Nos aparece el listado de todos los medicamentos activos.	

2	Seleccionar un medicamento a borrar del listado.	
3	Clickar en 'Eliminar'.	Se nos muestra un cartel de confirmacion "Confirma baja de Medicamento?".
4	Seleccionar Si.	El listado se actualiza y no se nos muestra el medicamento.  En la Base de Datos el campo Activo pasa a False.
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Alta	

#### Caso de Prueba TBoys-113: Cancelación de borrado de medicamento

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que cuando salga la alerta sobre confirmacion de borrado, al seleccionar 'No', el medicamento no sea borrado.

#### Precondiciones:

Ingresar en el sistema con un usuario con rol de Administrador o Encargado.

El medicamento seleccionado existe en el sistema y esta activo.

<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en la 'Gestion de medicamentos'.	Nos aparece el listado de todos los medicamentos activos.	
2	Seleccionar un medicamento a borrar del listado		

3	Clickar en 'Eliminar'.	Se nos muestra un cartel de confirmacion "Confirma baja de Medicamento?".
4	Seleccionar 'No'.	El medicamento no es eliminado y permanece en la lista.
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Alta	

## Suite de Pruebas : Listado de Medicamentos

Caso de Prueba TBoys-114: Filtros de lista de Medicamentos			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u> Verificar que el listado de medicamentos por cada filtro seleccionado funciona correctamente.			
<u>Precondiciones:</u> Ingresar con un usuario con rol de Administrador o Encargado.			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar a "Gestión de Medicamentos".	Se muestra el listado con todos los medicamentos activos.	
2	Seleccionar el filtro 'Producto'.	Se despliga una lista con los 6 tipos de productos existentes.	
3	Seleccionar uno de los Productos.	Se muestran los medicamentos con el producto seleccionado.	
4	Seleccionar botón 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	

5	Ingresar en el filtro 'Marca' una Marca existente.	Se muestran los medicamentos que coincidan con la Marca ingresada.	
6	Seleccionar boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	
7	Ingresar en el filtro 'Dosis desde' un numero mayor a 0.	Se muestran los medicamentos con una dosis igual o mayor a la ingresada.	
8	Seleccionar boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	
9	Ingresar en el filtro 'Dosis hasta' un numero mayor a 0.	Se muestran los medicamentos con una dosis igual o menor a la ingresada.	
10	Seleccionar boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	
11	Ingresar en el filtro 'Costo desde' un numero mayor a 0.	Se muestran los medicamentos con un costo igual o mayor al ingresado.	
12	Seleccionar boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	
13	Ingresar en el filtro 'Costo hasta' un numero mayor a 0.	Se muestran los medicamentos con un costo igual o menor al ingresado.	
14	Seleccionar boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	
<u>Tipo de ejecución:</u>		Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>		Media	

#### Caso de Prueba TBoys-115: Orden de listado de Medicamentos

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Ordenar la lista de medicamentos por cada atributo seleccionado.			
<u>Precondiciones:</u>			
Ingresar en el sistema con un usuario con rol de Administrador o Encargado.			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar a "Gestión de Medicamentos".	Se muestra una pantalla con el listado de medicamentos activos.	
2	Seleccionar el Título Productos.	Se muestran los medicamentos activos ordenados por Producto.	
3	Seleccionar el título 'Marca'.	Se muestran los medicamentos activos ordenados por Marca.	
4	Seleccionar el título 'Tipo'.	Se muestran los medicamentos activos ordenados por Tipo.	
5	Seleccionar el título 'Dosis'.	Se muestran los medicamentos activos ordenados por Dosis.	
6	Seleccionar el título 'Costo'.	Se muestran los medicamentos activos ordenados por Costo.	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>	Media		

**Suite de Pruebas : Aplicación Mobile**

**Suite de Pruebas : Login**

---

### Caso de Prueba TBoys-50: Usuario Invalido

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Ingresar a la aplicacion con una cuenta invalida que no este registrada en el sistema.

Precondiciones:

El usuario con el que se ingresa no se encuentra registrado el el sistema.

Tener instalada la aplicacion

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar al login de la aplicacion movil	Se despliega la pantalla del Login para ingresar el usuario y la contraseña.	
2	Ingresar un usuario inexistente		
3	Ingresar una contraseña para ese usuario.		
4	Presionar el botón Ingresar	No se permite el ingreso al sistema desplegandose el mensaje "Usuario no registrado"	

Tipo de ejecución: Manual

Duración estimada de la ejec. (min):

Prioridad: Alta

### Caso de Prueba TBoys-51: Contraseña incorrecta



<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>  Ingresar a la pagina web con contraseña incorrecta de un usuario existente.			
<u>Precondiciones:</u>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Tener activo en al base de datos el usuario a ser utilizado.</li><li>• Disponer de los datos del usuario a ser utilizado.</li><li>• Tener la aplicacion instalada en el simulador</li></ul>			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en la aplicacion del telefono	Se nos despliega la pantalla de inicio para loguearnos	
2	En el campo Usuario colocamos el nombre de usuario de un administrador.	-	
3	En el campo Contraseña colocamos una contraseña erronea.	-	
4	Click en el boton 'Ingresar'	Mensaje de contraseña erronea	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>	Alta		

#### Caso de Prueba TBoys-52: Ingreso como Administrador

<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>  Realizar el ingreso a la aplicacion web con un usuario con permisos de Administrador.			

<u>Precondiciones:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tener activo en base de datos un usuario que tenga el rol de administrador.</li><li>• Disponer de los datos del usuario con dicho rol.</li><li>• Tener instalada la aplicacion</li></ul>			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en la aplicacion desde el simulador de celular	Nos muestra la pantalla de inicio de la aplicacion para loguearse	
2	En el campo Usuario colocamos el nombre de usuario de un administrador.		
3	En el campo Contraseña colocamos la contraseña correspondiente al usuario.		
4	Click en el boton 'Ingresar'	Somos dirigidos a la pagina principal con permisos de administrador	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>	Alta		

Caso de Prueba TBoys-53: Ingreso como Encargado			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>			
Ingresar a la aplicacion web con los datos de un usuario que tenga el rol de Encargado.			
<u>Precondiciones:</u>			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tener activo en base de datos un usuario que tenga el rol de encargado.</li><li>• Disponer de los datos del usuario con dicho rol.</li></ul>			
<u>Nº:</u>		<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>

1	Ingresar en la aplicacion movil desde nuestro emulador	Se nos abre la aplicacion mostrandonos el login.
2	En el campo Usuario colocamos el nombre de usuario de un encargado.	
3	En el campo Contraseña colocamos la contraseña correspondiente al usuario.	
4	Click en el boton 'Ingresar'	Somos dirigidos a la pagina principal con permisos de encargado
<u>Tipo de ejecución:</u>		Manual
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>		Alta

#### Caso de Prueba TBoys-54: Ingreso como Personal

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Ingresar a la aplicacion web con los datos de un usuario que tenga rol de personal.

#### Precondiciones:

- Tener activo en base de datos un usuario que tenga el rol de personal.
- Disponer de los datos del usuario con dicho rol.
- Tener la aplicacion instalada en nuestro emulador de celular.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar al aplicativo movil de nuestro celular	Nos muestra la pantalla de inicio para loguearnos	
2	En el campo Usuario colocamos el nombre de usuario de un personal.		

3	En el campo Contraseña colocamos la contraseña correspondiente al usuario.	
4	Click en el boton 'Ingresar'	Somos dirigidos a la pagina principal con permisos de personal
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u> Alta		

## Suite de Pruebas : Gestion de Terneras

---

### Suite de Pruebas : Alta de Ternera

Caso de Prueba TBoys-75: Alta ternera		
<u>Autor:</u>	nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>  Verificar la creacion de ternera con todos sus campos correctos.		
<u>Precondiciones:</u>  Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.  Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.		
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	<div>Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera'.</div>	Nos aparece la planilla de alta de ternera.

2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>● Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li><li>● Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>● Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li><li>● Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li><li>● Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>● Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li></ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>	
3	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles.
4	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles.
5	Presionar botón Crear.	Se ingresa una nueva ternera al sistema mostrando mensaje "Ternera registrada con éxito".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Alta	

#### Caso de Prueba TBoys-76: Verificar ID Ternera - campo numérico

Autor: nahuel.torena

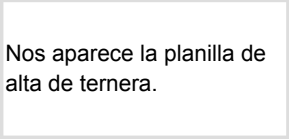
Resumen:

Verificar que el campo ID Ternera solo permite ingresar valores numericos.

Precondiciones:

Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.

Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera'	 <p>Nos aparece la planilla de alta de ternera.</p>	
2	Ingresar en el campo ID Ternera un valor que incluya letras de maximo 4 caracteres.		
3	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li><li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li><li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li><li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li></ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		
4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles.	
5	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles.	
6	Presionar botón Crear.	Mensaje de error: "El ID Ternera debe ser numerico".	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		

<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>	
<u>Prioridad:</u>	Media

Caso de Prueba TBoys-77: Verificar Caravana - campo numérico			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>			
Verificar que el campo Caravana acepte solamente valores numericos			
<u>Precondiciones:</u>			
Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.			
Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.			
<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	<div>Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera'</div>	<div>Nos aparece la planilla de alta de ternera.</div>	
2	Ingresar en el campo Caravana un valor que incluya letras de maximo 6 caracteres.		
3	Ingresamos los datos:  Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.  Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.  Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.  Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).  Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.		

	<p>Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</p> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		
4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles	
5	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles	
6	Presionar botón Crear	Mensaje de error: "El campo Caravana debe ser numerico".	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>	Media		

Caso de Prueba TBoys-78: Verificar Caravana - cantidad de caracteres			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>  Verificar que el campo de Caravana no acepte valores menores a 6 digitos.			
<u>Precondiciones:</u>  Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.  Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	<div>Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera'</div>	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	



2	Ingresar en el campo Caravana un valor numerico menor a 6 caracteres.		
3	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li><li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li><li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li></ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		
4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles	
5	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles	
6	Presionar botón Crear	Mensaje de error: "El ID Guachera debe ser de 6 digitos".	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>	Media		

#### Caso de Prueba TBoys-79: Verificar ID Guachera - campo numérico

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que el campo ID Guachera solo permite ingresar valores numericos.

Precondiciones:

Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.

Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	<div>Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera'</div>	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	
2	Ingresar en el campo ID Guachera un valor que incluya letras de maximo 4 caracteres.		
3	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li><li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li><li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li><li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li></ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		
4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles	
5	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles	
6	Presionar botón Crear	Mensaje de error: "El ID Guachera debe ser numerico".	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			

<u>Prioridad:</u>	Media

Caso de Prueba TBoys-80: Verificar ID Guachera - cantidad de caracteres			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>			
Verificar que el campo de ID Guachera tenga un largo de 4 digitos.			
<u>Precondiciones:</u>			
Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.			
Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	<div>Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera'</div>	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	
2	Ingresar en el campo ID Guachera un valor numerico menor a 4 caracteres.		
3	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li><li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li><li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li><li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li></ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		
4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles	

5	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles
6	Presionar botón Crear	Mensaje de error: "El ID Guachera debe ser de 4 digitos"
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

#### Caso de Prueba TBoys-81: Verificar peso máximo al nacer

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que el peso maximo del ternero al nacer no supere los 100 KG.

#### Precondiciones:

Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.

Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	<div> Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera' </div>	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	

2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li> <li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Fecha: formato fecha(dd-mm- yyyy).</li> <li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> </ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		
3	En peso al nacer colocar un valor mayor a 100.		
4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles	

5	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles	
6	Presionar botón Crear	Mensaje de error: "El peso de la ternera al nacer no puede superar los 100 KG".	
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual			
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u> Baja			

#### Caso de Prueba TBoys-82: Verificar día de registro

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que la fecha de registro no pueda ser mayor al día del registro.

#### Precondiciones:

Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.

Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	<div> Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera' </div>	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	
2	Ingresamos los datos:  Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.  Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.		

	<p>Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</p> <p>Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</p> <p>Fecha: Colocar una fecha mayor al dia actual de la prueba. formato fecha(dd-mm-yyyy).</p> <p>Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</p> <p>Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</p> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		
3	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles	
4	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles	
5	Presionar botón Crear	Mensaje de error: "La fecha de registro es mayor a la fecha actual".	
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual			
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u> Media			

#### Caso de Prueba TBoys-83: Formato de fecha

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que el campo fecha solo permita ingresar con el formato dd/mm/yy

#### Precondiciones:

Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.

Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	<div>Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera'</div>	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.
2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li><li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li><li>• Fecha: Colocar fecha sin formato fecha, texto y numerico.</li><li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li></ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>	
3	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles
4	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles
5	Presionar botón Crear	Mensaje de error: "Formato de fecha invalido"
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

**Caso de Prueba TBoys-84: Verificar ID Madre existente**



<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>			
Verificar que al registrar una ternera el ID de la madre valide que exista dicha ternera.			
<u>Precondiciones:</u>			
Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.			
Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	<div>Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera'</div>	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	
2	<div>Ingresamos los datos:<ul style="list-style-type: none"><li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li><li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li><li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyy y).</li><li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1</li></ul></div>		

	<div>caracter. Maximo: 4 caracteres.</div> <div>Todos los campos son obligatorios.</div>	
3	Ingresamos una ID Madre que no este registrado en el sistema	
4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles
5	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles
6	Presionar botón Crear	Mensaje de error: " No existe ternera asociada a esa ID"
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

#### Caso de Prueba TBoys-85: Verificar ID Padre existente

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que al registrar una ternera el ID de la madre valide que exista dicha ternera.

#### Precondiciones:

Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.

Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.

Nº:

Pasos:

Resultados Esperados:

1	<div> <div> Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera' </div> </div>	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	
2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li> <li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li> <li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li> <li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> </ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		
3	Ingresamos un ID Padre que no este registrado en el sistema		
4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles	
5	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles	
6	Presionar botón Crear	Mensaje de error: " No existe ternera asociada a esa ID"	
<u>Tipo de ejecución:</u>		Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>		Media	

#### Caso de Prueba TBoys-86: Verificar ID Padre menor a 0

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Se verifica que no se permita ingresar un valor de ID Padre menor a 0.

Precondiciones:

Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.

Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar Dar de Alta un Ternera	Se abre la ventana para el ingreso de Terneras.	
2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li><li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li><li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li><li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Id padre: valores numerico menor a 0.</li></ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		
3	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles.	
4	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles.	
5	Presionar botón Crear.	No se permite el ingreso de la ternera y se muestra el mensaje "El campo Id Padre debe ser numerico y mayor a 0"	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		

<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>	
<u>Prioridad:</u>	Media

#### Caso de Prueba TBoys-87: Verificar ID Padre igual a 0

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que el campo ID Padre no permite ingresar un valor igual a 0.

#### Precondiciones:

Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.

Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.

<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar Dar de Alta un Ternera.	Se abre la ventana para el ingreso de Terneras.	
2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li> <li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li> <li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li> <li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Id padre: valor = 0.</li> </ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		

3	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles.
4	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles.
5	Presionar botón Crear.	No se permite el ingreso de la ternera y se muestra el mensaje "El campo Id Padre debe ser numerico y mayor a 0"
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

#### Caso de Prueba TBoys-88: Verificar ID Padre - campo numerico

Autor: nahuel.torena

#### Resumen:

Verificar que el campo ID Padre solo permita ingresar valores numericos.

#### Precondiciones:

Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.

Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.

<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar Dar de Alta un Ternera	Se abre la ventana para el ingreso de Terneras.	

2	<p>Ingresamos los datos:</p> <p>Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</p> <p>Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</p> <p>Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</p> <p>Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</p> <p>Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</p> <p>Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</p> <p>Id padre: valores alfanumericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</p> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>	
3	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles.
4	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles.
5	Presionar botón Crear.	No se permite el ingreso de la ternera y se muestra el mensaje "El campo Id Padre debe ser numerico y mayor a 0".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

**Caso de Prueba TBoys-89: Verificar ID Madre menor a 0**

<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>			
Se verifica que no se permita ingresar un valor de ID Madre menor a 0.			
<u>Precondiciones:</u>			
Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.			
Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.			
<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar Dar de Alta un Ternera.	Se abre la ventana para el ingreso de Terneras.	
2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li><li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li><li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li><li>• Id madre: valores numericos menores a 0. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li></ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		
3	En tipo de parto seleccionar 'Natural'.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles.	
4	En raza seleccionar 'Hereford'.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles.	



5	Presionar botón Crear.	No se permite el ingreso de la ternera y se muestra el mensaje "El campo Id Madre debe ser numerico y mayor a 0".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

Caso de Prueba TBoys-90: Verificar ID Madre igual a 0			
<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>	Se verifica que no se permita ingresar un valor de ID Madre igual a 0.		
<u>Precondiciones:</u>	<p>Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.</p> <p>Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.</p>		
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar Dar de Alta un Ternera.	Se abre la ventana para el ingreso de Terneras.	
2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li> <li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li> <li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li> <li>• Id madre: valor = 0.</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"><li>Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li></ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>	
3	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles.
4	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles.
5	Presionar botón Crear.	No se permite el ingreso de la ternera y se muestra el mensaje "El campo Id Madre debe ser numerico y mayor a 0".
<u>Tipo de ejecución:</u>		Manual
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>		Media

Caso de Prueba TBoys-91: Verificar ID Madre - campo numérico			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>  Verificar que el campo ID Madre solo permita ingresar valores numericos.			
<u>Precondiciones:</u>  Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.  Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar Dar de Alta un Ternera.	Se abre la ventana para el ingreso de Terneras.	

2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>● Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li><li>● Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>● Peso al nacer: valores numericos. Mayor a 0. Menor a 100.</li><li>● Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li><li>● Id madre: valores alfanumericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>● Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li></ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>	
3	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles.
4	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles.
5	Presionar botón Crear.	No se permite el ingreso de la ternera y se muestra el mensaje "El campo Id Madre debe ser numerico y mayor a 0".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

#### Caso de Prueba TBoys-92: Verificar Peso - campo numérico

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Verificar que el campo Peso no permita el ingreso de caracteres de tipo texto.

Precondiciones:

Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.

Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera' en la Gestion de Terneras.	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	
2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li><li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li><li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li></ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		
3	En peso al nacer colocar un valor compuesto solo por letras.		
4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles.	
5	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles.	

6	Presionar botón Crear.	No se permite el ingreso de la ternera y se muestra el mensaje "El campo Peso al nacer debe ser numerico y mayor a 0".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

Caso de Prueba TBoys-93: Verificar Peso menor a 0			
<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>	<p>Verifiar que el campo Peso no permita el ingreso de valores menores a 0</p>		
<u>Precondiciones:</u>	<p>Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.</p> <p>Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.</p>		
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera' en la Gestion de Terneras.	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	
2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li> <li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li><li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li></ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>	
3	En peso al nacer colocar un valor menor a 0	
4	En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles.
5	En raza seleccionar una de la lista desplegable.	Se despliega una lista con todas las razas disponibles.
6	Presionar botón Crear.	No se permite el ingreso de la ternera y se muestra el mensaje "El campo Peso al nacer debe ser numerico y mayor a 0".
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

Caso de Prueba TBoys-94: Verificar Peso igual a 0			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>  Verifiar que el campo Peso no permita el ingreso de valores igual a 0.			
<u>Precondiciones:</u>  Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.  Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.			
<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	

1	<p>Seleccionar opcion 'Dar de alta una ternera' en la Gestion de Terneras.</p>	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera.	
2	<p>Ingresamos los datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id Ternera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Caravana: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 6 caracteres.</li> <li>• Id Guachera: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Fecha: formato fecha(dd-mm-yyyy).</li> <li>• Id madre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> <li>• Id padre: valores numericos. Minimo: 1 caracter. Maximo: 4 caracteres.</li> </ul> <p>Todos los campos son obligatorios.</p>		
3	<p>En peso al nacer colocar el valor = 0.</p>		
4	<p>En tipo de parto seleccionar uno de la lista desplegable.</p>	Se despliega una lista con todos los tipos de partos posibles.	
5	<p>En raza seleccionar una de la lista desplegable.</p>	Se despliega una lista con todas las razas disponibles.	
6	<p>Presionar botón Crear.</p>	No se permite el ingreso de la ternera y se muestra el mensaje "El campo Peso al nacer debe ser numerico y mayor a 0".	
<b>Tipo de ejecución:</b> Manual			
<b>Duración estimada de la ejec. (min):</b>			
<b>Prioridad:</b> Media			

Caso de Prueba TBoys-95: Campos Vacíos			
<u>Autor:</u>		nahuel.torena	
<u>Resumen:</u>  Verificar que no se pueda dar de alta terneras con campos vacíos.			
<u>Precondiciones:</u>  Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.  Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.			
<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Seleccionar opcion 'Dar de alta ternera'	Somos dirigidos a la planilla de alta de ternera	
2	No completar ningun dato del formulario		
3	Presionar botón Crear	Mensaje de error:" Se deben completar todos los datos".	
<u>Tipo de ejecución:</u>		Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>		Alta	

## Suite de Pruebas : Listado de Ternera

Caso de Prueba TBoys-117: Orden de listado de Terneras	
<u>Autor:</u>	nahuel.torena
<u>Resumen:</u>  Ordenar la lista de terneras por cada atributo seleccionado.	



Precondiciones:

Ingresar en el sistema con un usuario con rol de Administrador o Encargado.

Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar a "Gestión de Terneras".	Nos aparece la lista con las terneras activas.	
2	Seleccionar el título Identificador.	Se muestran las terneras activas ordenadas por Identificador.	
3	Seleccionar el título Guachera.	Se muestran las terneras activas ordenadas por Guachera.	
4	Seleccionar el título ID Caravana	Se muestran las terneras activas ordenadas por ID Caravana.	
5	Seleccionar el título ID Padre.	Se muestran las terneras activas ordenadas por ID Padre.	
6	Seleccionar el título ID Madre.	Se muestran las terneras activas ordenadas por ID Madre.	
7	Seleccionar el título Fecha de nacimiento.	Se muestran las terneras activas ordenadas por Fecha de nacimiento.	
8	Seleccionar el título Peso de nacimiento.	Se muestran las terneras activas ordenadas por Peso de nacimiento.	
9	Seleccionar el título Raza.	Se muestran las terneras activas ordenadas por Raza.	
10	Seleccionar el título Tipo de parto.	Se muestran las terneras activas ordenadas por Tipo de parto.	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>	Media		

--

### Caso de Prueba TBoys-116: Filtros de lista de Terneras

Autor: nahuel.torena

Resumen:

Listar las terneras por cada filtro seleccionado

Precondiciones:

Ingresar en el sistema con un usuario con rol de Administrador o Encargado.

Tener instalada y corriendo la aplicacion en el emulador o celular.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar a "Gestión de Terneras"	Se muestra en pantalla todas las terneras.	
2	Ingresar en el filtro 'Identificador' un identificador existente y activo.	Se muestra la ternera con el Identificador ingresado.	
3	Seleccionar botón 'Limpiar filtros'	El filtro ingresado previamente se limpia.	
4	Desplegar la lista de Guacheras y elegir una de las disponibles.	Se despliega una lista y al elegir una, se filtran las terneras que coincidan su guachera con la guachera seleccionada.	
5	Seleccionar boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	
6	Ingresar en el filtro 'ID Caravana' un ID de caravana existente.	Se muestra la ternera con el ID Caravana ingresado	
7	Seleccionar boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	
8	Ingresar en el filtro 'ID Padre'un ID Padre existente.	Se muestran las terneras que coincidan con el ID Padre ingresado.	

9	Seleccionar el boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	
10	Ingresar en el filtro 'ID Madre' una ID Madre existente y activa.	Se muestran las terneras que coincidan con el ID Madre ingresado.	
11	Seleccionar el boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	
12	Ingresar en 'Fecha nac. desde' una fecha anterior a la fecha actual de la prueba.	Se muestran las terneras ingresadas a partir de la fecha ingresada.	
13	Seleccionar el boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	
14	Ingresar en 'Fecha nac. hasta' la fecha actual a la prueba.	Se muestran las terneras registradas hasta la fecha ingresada.	
15	Seleccionar el boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	
16	Ingresar en el filtro 'Peso desde' un peso minimo.	Se muestran las terneras registradas cuyo peso sea o sobrepasen el peso registrado.	
17	Seleccionar el boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	
18	Ingresar en el filtro 'Peso hasta' un peso maximo.	Se muestran las terneras registradas cuyo peso sea el registrado o menor.	
19	Seleccionar el boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	
20	Ingresar en el filtro de 'Raza' una raza de las disponibles.	Se muestran las terneras cuya raza sea la seleccionada.	
21	Seleccionar el boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.	
22	Desplegar la lista de Tipo de parto y elegir una de los disponibles.	Se muestran las terneras cuyo tipo de parto es el seleccionado.	

23	Selecciionar el boton 'Limpiar filtros'.	El filtro ingresado previamente se limpia.
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Prioridad:</u>	Media	

## Suite de Pruebas : Histórico de Enfermedad

---

### Suite de Pruebas : Carga de Datos

Caso de Prueba TBoys-140: Cargar archivos vacíos			
<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>	Verificar que el sistema no registra ninguna enfermedad al pasarle un archivo vacio.		
<u>Precondiciones:</u>	El archivo tiene extension .xls pero no contiene informacion.		
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en "Historico de Enfermedades".	Se nos despliega el listado.	
2	Click en "Carga de Datos".	Se nos despliega un 'Drag and Drop'.	
3	Colocamos un archivo con extension .xls que este vacio de informacion y confirmamos.	Se acepta el tipo de archivo y se muestra exitosa la carga.	
4	Verificamos el listado de enfermedades.	El ultimo archivo subido no aparece como vacio.	

<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>	
<u>Prioridad:</u>	Media

#### Caso de Prueba TBoys-141: Cargar un archivo con diferente extensión

<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>			
Cargar un archivo con extension .PDF y verificar que no permite su carga.			
<u>Precondiciones:</u>			
Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.			
El archivo a cargar tiene extension diferente a .xls.			
<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en "Historico de Enfermedades".	Se nos despliega el listado.	
2	Click en "Carga de Datos".	Se nos despliega un 'Drag and Drop'.	
3	Colocamos un archivo con extension .pdf	Mensaje de error: "Solo se acepta extension .xls".	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>	Media		

#### Caso de Prueba TBoys-142: Carga de archivo correcto

<u>Autor:</u>	nahuel.torena
---------------	---------------

Resumen:

Verificar que se carga exitosamente un archivo con la extension y el formato correcto.

Precondiciones:

Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.

El archivo contiene extension .xls.

<u>N°:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en 'Historico de Enfermedades'.	Se nos despliega el listado.	
2	Click en 'Carga de Datos'.	Se nos despliega un 'Drag and Drop'.	
3	Colocamos un archivo con extension .xls con la informacion ingresada de forma correcta:  Id ternera: numerico mayor a 0 de 4 digitos.  Nombre de enfermedad campo alfanumerico de hasta 50 caracteres.  Variante enfermedad: campo alfanumerico de hasta 50 caracteres.  Severidad: un numero del 1 al 3.  fecha de registro: campo formato fecha.	Se acepta el tipo de archivo y se muestra exitosa la carga.	
4	Verificamos el listado de enfermedades.	Aparece los datos del archivo ingresado.	

Tipo de ejecución: Manual

Duración estimada de la ejec. (min):

Prioridad: Media

**Caso de Prueba TBoys-143: Carga de archivo - ID Ternera inexistente**

<u>Autor:</u>	nahuel.torena		
<u>Resumen:</u>			
Verificar que falla la carga de archivos al colocar una ternera no registrada en el sistema.			
<u>Precondiciones:</u>			
Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.			
El archivo contiene extension .xls.			
La ternera ingresada no esta registrada.			
<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en 'Historico de Enfermedades'.	Se nos despliega el listado.	
2	Click en 'Carga de Datos'.	Se nos despliega un 'Drag and Drop'.	
3	Colocamos un archivo con extension .xls con la informacion ingresada de forma correcta:  Id ternera: ingresar una ID Ternera inexistente de 4 digitos.  Nombre de enfermedad campo alfanumerico de hasta 50 caracteres.  Variante enfermedad: campo alfanumerico de hasta 50 caracteres.  Severidad: un numero del 1 al 3.  fecha de registro: campo formato fecha.	Mensaje de error: "Error en la carga de datos".	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>	Media		

#### Caso de Prueba TBoys-144: Carga de archivo - Severidad inexistente

<u>Autor:</u>	nahuel.torena
---------------	---------------

Resumen:

Verificar que falla la carga de archivos al ingresar una severidad mayor a 3.

Precondiciones:

Ingresar con un usuario con rol de administrador o encargado.

El archivo contiene extension .xls.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	
1	Ingresar en 'Historico de Enfermedades'.	Se nos despliega el listado.	
2	Click en 'Carga de Datos'.	Se nos despliega un 'Drag and Drop'.	
3	Colocamos un archivo con extension .xls con la informacion ingresada de forma correcta:  Id ternera: numerico mayor a 0 de 4 digitos.  Nombre de enfermedad campo alfanumerico de hasta 50 caracteres.  Variante enfermedad: campo alfanumerico de hasta 50 caracteres.  Severidad: un numero mayor a 3.  fecha de registro: campo formato fecha.	Mensaje de error: "Error en la carga de datos".	
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>			
<u>Prioridad:</u>	Media		