Especificación Complementaria

# Historia de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Descripción | Autor |
| 1.1 | 14/03/2016 | Describe los requisitos. | * Sánchez Medina Josué Isahu * Luna Poon Ricardo Alejandro |

### Introducción:

Este documento es el repositorio de todos los requisitos de la aplicación web que se elaborará para la empresa Corrales Ternera que no son capturados en los casos de uso.

### Funcionalidad:

Registro fuera de línea:

Si la aplicación web no tiene acceso a la red de internet todos los registros realizados deberán guardarse de manera local para que una vez que si se tenga acceso a internet se sincronice con el servidor de bases de datos.

Seguridad:

Para realizar cualquier actividad dentro de la aplicación web el usuario tiene que estar autentificado ante la aplicación web.

### Facilidad de uso

Debido a que las crías se pueden obtener de cualquier parte de México los empleados encargados de registrar las crías no siempre tendrán una computadora a la maño por lo cual es necesario que la aplicación web funcione de manera efectiva en dispositivos móviles.

### Fiabilidad:

Capacidad de recuperación:

Si se produce algún fallo al usar un servicio externo, intentar solucionarlo con una solución local para no obstante, completar un registro.

### Disponibilidad

Las crías se pueden registrar en cualquier momento por lo cual es necesario que la aplicación web esté disponible los 365 días del año.

### Interfaces

Interfaces y hardware destacable

* Equipos de sobremesa.
* Laptops.
* Dispositivos móviles.
* Sensores de signos vitales.

Interfaces software

Para la clasificación de las crías se requerirá de un servicio web especializado en esta actividad.