**Informe Final de Pruebas**

Equipo:

**Ti-Rex Software Factory**

**Contenido**

[Contexto 3](#_30j0zll)

[Equipo de trabajo 3](#_1fob9te)

[Ambientes de pruebas y herramientas utilizadas 3](#_3znysh7)

[Descripcion de las pruebas realizadas y defectos reportados 3](#_2et92p0)

[Conclusiones](#_tyjcwt) 4

## Contexto

Este documento presenta el Informe Final de Pruebas del proyecto realizado por el equipo Ti-Rex Software Factory. El proyecto básicamente trata brindar una herramienta para la gestión integral de crianza de terneras para así maximizar la productividad y dar asistencia en toma de decisiones a los establecimientos lecheros.

## Equipo de trabajo

* Testing funcional
  + Noel Charrute
  + Gonzalo Alfonso
  + Camilo Ferreira
* Programación
  + Noel Charrute
  + Martin Caceres
  + Camilo Ferreira
* Base de datos
  + Martin Caceres
  + Noel Charrute
  + Gonzalo Alfonso

## 

## Ambientes de pruebas y herramientas utilizadas

* Ambiente de pruebas
  + En este caso no contamos con un servidor remoto a donde alojar la base de datos el cual tuviéramos todos como referencia. Por lo cual se realizaron pruebas en los computadores de los integrantes del equipo garantizando se estuviera utilizando el mismo esquema de base de datos (DDL) y código fuente de programación. Esto se lograba a través de actualización de los integrantes en nuestra unidad de Google Drive.
* Herramientas utilizadas
  + Testlink
    - Se ha implementado el uso de una herramienta gratuita que permite crear y gestionar casos de pruebas y organizarlos en planes de prueba.
  + Mantis
    - Se ha implementado el uso de esta herramienta para reporte, seguimiento y asignación de defectos.
* Testing
  + Mantis, herramienta para reporte y gestión de incidencias.
  + Testlink, herramienta para reporte y gestión de casos de prueba

## Descripción de las pruebas realizadas y defectos reportados

Favor de revisar referencia de esta información en archivos externos ya que eran sumamente extenso para ser incluidos en este archivo.

## Conclusiones

El proyecto inicialmente paso por una etapa en la cual contaba con variados defectos de severidad alta los cuales fueron atendidos de forma inmediata. De esta manera también se identificó que era importante mejorar el testing en el proyecto para así minimizar estos improvistos y resultados no esperados.

Actualmente se ha logrado reducir la mayoría de los defectos reportados inicialmente y se ha agregado una funcionalidad. Aun así entendemos que debe implementarse posteriores mejoras así como perfeccionar notificaciones de excepciones.

Un punto clave para la mejora del testing seria contar a futuro con un ambiente de pruebas que sea accesible de forma remota. De esta manera garantizamos un resultado homogéneo en las pruebas así como una flexibilidad a la hora de realizar el testing.