|  |  |
| --- | --- |
|  | Sede Concepción Talcahuano  JetCat – Informe 1 |
|  |  |
|  |  |
|  | Miguel Montero  Cristián De la Rivera |
|  |  |
|  | |  | | --- | |  | | Concepción, septiembre de 2012 | |

# Índice

[2. Índice 2](#_Toc336288667)

[3. Introducción 3](#_Toc336288668)

[4. Definición de la empresa 4](#_Toc336288669)

[5. Sistema a realizar 5](#_Toc336288670)

[6. Planificación de actividades 6](#_Toc336288671)

[7. Diseño lógico del proyecto 7](#_Toc336288672)

[8. Planes de prueba 8](#_Toc336288673)

[9. Conclusión 9](#_Toc336288674)

[10. Bibliografía 10](#_Toc336288675)

# Introducción

Este informe está destinado a mostrar una estrategia y desarrollo de solución para una aplicación web destinada a satisfacer las necesidades administrativas y comerciales de una empresa de atención veterinaria y venta de insumos asociados. Las soluciones trabajadas se circunscriben a los requerimientos planteados por la empresa y exploran alternativas de desarrollo del proyecto que permitan lograr los resultados de forma eficaz, manteniendo una coherencia entre las metodologías y herramientas utilizadas.

Como base para la exploración de las posibles soluciones a las problemáticas existentes, se presenta un análisis de la empresa, considerando su estructura y situación actual; trabajando asimismo el enfoque más acotado al área relevante para el desarrollo de la aplicación.

Para lograr una justificación fundamentada, los cálculos y decisiones de las herramientas a utilizar y sus costos están explicados y sintetizados; manteniéndose, sin embargo, los detalles expuestos en los anexos para posibilitar el análisis más exhaustivo en caso de ser necesario. Dado el relativo poco tiempo que muchas de estas tecnologías llevan en el mercado, existen casos en que la interrelación de herramientas a utilizar abordan un espectro más bien limitado, lo que obliga a la utilización de cierto grupo de programas que, en conjunto, logran un objetivo final cooperando entre ellos.

Durante el desarrollo del documento se abordan los distintos aspectos relevantes al considerar factibilidades en un proyecto de este tipo, considerando los objetivos, descripción de problemática y su solución como un contexto para entender las alternativas de solución. Una vez realizado este paso inicial se procede a la descripción de las factibilidades en sí, expuestas de forma simple y concisa para facilitar su estudio y análisis. De la muestra de estas dos factibilidades se pueden obtener ventajas y desventajas de varias formas, las que recorren desde diferencias económicas hasta de familiaridad con los softwares utilizados.

Finalmente, integrando lo anterior, se muestra una planificación de las actividades determinadas en pos de construir una solución, considerando puntos como el estudio del personal requerido y sus roles asociados; conjuntamente con las relaciones que deben presentar como equipo. Siguiendo a lo anterior, se estudian los posibles riesgos a presentarse en el ejercicio de desarrollo, con su correspondiente clasificación y priorización para terminar en una planificación que organiza la distribución en el tiempo de todos los aspectos anteriormente mencionados.

# Definición de la empresa

## Descripción de la empresa

## Estructura organizacional de la empresa

## Organigrama de la empresa

## Identificación del problema

### Especificación de la situación actual

### Evaluación de situación actual

# Sistema a realizar

## Requerimientos específicos de usuario

### Requerimientos solicitados

### Clasificación de requerimientos

## Objetivo general del proyecto

## Objetivo específico del proyecto

## Breve descripción del proyecto

## Ámbito y limitación del proyecto

## Factibilidad del proyecto

### Solución 1

#### Factibilidad Técnica

#### Factibilidad económica

#### Factibilidad operacional

#### Factibilidad legal

#### Factibilidad de implementación

### Solución 2

#### Factibilidad Técnica

#### Factibilidad económica

#### Factibilidad operacional

#### Factibilidad legal

#### Factibilidad de implementación

## Identificación de solución

### Identificación y justificación de selección

### Proyección de solución a implementar

# Planificación de actividades

## Identificación y justificación de metodología utilizada

## Identificación de roles profesionales

## Identificación de equipo de trabajo

## Plan de contingencia

### Identificación de riesgos

### Priorización de riesgos

## Planificación temporal