

---

Evaluación de Proyecto: “Sistema de gestión de plantillas web”  
Concepción, Lunes 13 de Mayo del 2013

---

## Índice

1.Índice.....	2
2.Resumen Ejecutivo.....	3
3.Objetivos del proyecto.....	4
3.1Consideraciones al desarrollo.....	5
3.2Exclusiones.....	5
3.3Factores Críticos.....	5
4.Metodología de Trabajo.....	6
5.Planificación del Proyecto.....	7
5.1Plazo de Aceptación.....	8
5.2Condiciones Comerciales.....	8
6.Garantía.....	8

## **1. Resumen Ejecutivo**

La presente propuesta tiene por objetivo realizar una estimación de recursos, tiempos y costos de implementación del Proyecto Sistema de gestión de plantillas web.

El plazo total del proyecto es de 30 días hábiles y su costo asciende a un valor de **\$650.000.-**

## 2. Objetivos del proyecto

El proyecto tiene por objetivo principal realizar el **Sistema de gestión de plantillas web**, el cual estará compuesto de 5 módulos principales, distinguiendo 2 tipos de usuarios, a continuación se detalla cada uno de ellos según especificaciones propuestas por el cliente.

Usuario Administrador:

- **Módulo Usuarios**  
Destinado a la gestión de usuarios, en el cual se podrán agregar nuevos usuarios al sistema, editar y/o eliminar los actuales.  
Cada usuario cuenta con: cliente, nombre contacto, email, fono.
- **Módulo Plantillas**  
Destinado a la gestión de plantillas, en el cual se podrán agregar nuevas plantillas al sistema, editar y/o eliminar las actuales.  
Cada plantilla cuenta con: nombre, descripción, imagen y etiquetas asociadas.
- **Módulo Etiquetas**  
Destinado a la gestión de etiquetas, en el cual se podrán agregar nuevas etiquetas al sistema, editar y/o eliminar las actuales.  
Cada etiqueta cuenta con: nombre y plantillas asociadas.
- **Módulo Estadísticas**  
Módulo destinado a entregar información acerca de las plantillas más utilizadas y etiquetas más utilizadas.

Usuario normal:

- **Módulo Plantillas**  
En este módulo el usuario normal podrá ver el listado total de plantillas, filtrarlas de acuerdo a las etiquetas que necesite y seleccionar las que desee para proponerlas a la empresa. Podrá también realizar comentarios acerca de cada plantilla seleccionada.

El sistema se realizara sobre las siguientes plataformas y/o Bases de Datos:

- Linux (Debian 3.2)
- Symfony 2 (PHP 5.4)
- MySQL 5.5

## ***2.1 Consideraciones al desarrollo***

La etapa de Implementación de la solución propuesta no comenzará hasta contar con el Visto Bueno del Área Solicitante, debido a esto los retrasos producidos en la carta Gantt producto de la demora en este ítem serán de cargo del cliente.

El inicio del proyecto será de mutuo acuerdo, en base a la disponibilidad de recursos de WebDevel y las necesidades del cliente. La habilitación del ambiente de desarrollo y testing estará a cargo de WebDevel.

## ***2.2 Exclusiones***

La presente propuesta está desarrollada sobre la base de antecedentes entregados por el personal del cliente, motivo por el cual todo requerimiento que esté fuera de los planteamientos realizados en estas reuniones deberá ser analizado y cuantificado en tiempos, montos y plazos de entrega a través del mecanismo de Control de Cambios.

WebDevel no se hará responsable por fallas en programas cuya fecha de compilación / creación sea distinta a la registrada en la documentación de entrega o por la detección de cualquier intervención en el código fuera del sistema.

## ***2.3 Factores Críticos***

La correcta realización del proyecto queda en riesgo en los siguientes aspectos, que si se toman en cuenta no presentarían problemas:

- Disponibilidad en los Datos de prueba antes del inicio de la fase de desarrollo.
- Datos de prueba sin datos inconsistentes.

### **3. Metodología de Trabajo**

WebDevel utiliza la siguiente metodología de trabajo para enfrentar sus proyectos, la cual puede sufrir modificaciones en base a las observaciones planteadas por el cliente.

- Construcción de una Carta Gantt con los hitos relevantes. En particular junto con este documento se entrega una Carta Gantt, la cual se deberá perfeccionar durante la fase de análisis.
- Proceso iterativo de diseño, implementación, revisiones y acciones correctivas durante todo el proceso. Al respecto, se fijarán reuniones semanales con la contraparte válida del cliente, luego de los cuales se confeccionará una minuta con lo tratado y los acuerdos tomados en dichas reuniones. Si como resultado de estas reuniones de trabajo se generasen nuevos requerimientos estos se canalizarán a través del mecanismo de Control de Cambios.
- Asistencia de Pruebas y certificación de calidad. En esta fase se llevará un sistema de control de incidencias a objeto de controlar los cambios para llevar el control y realizar los cambios según prioridad. Además es importante recalcar que como parte de la propuesta se considera que la generación de las pautas de pruebas respectivas son de responsabilidad del cliente.
- Piloto de prueba en producción. En esta etapa del proyecto, WebDevel apoyará al cliente en la Liberación del sistema.

## 4. Planificación del Proyecto

El presente proyecto tiene una duración de 30 días hábiles contados a partir de la fecha de aceptación del cliente, esto considerando, que la propuesta ha sido aprobada de manera formal y se ha generado la respectiva carta de aceptación.

♀ • Hito 1: Levantamiento y análisis	20-05-13	24-05-13
• Análisis y diseño funcional	20-05-13	21-05-13
• Entrega de Documento de análisis	22-05-13	22-05-13
• Aprobación/Rectificación Documento de análisis	23-05-13	24-05-13
♀ • Hito 2: 1ª Etapa de Desarrollo: Módulo Plantillas	27-05-13	31-05-13
• Creación Elementos BD	27-05-13	28-05-13
• Programación capa de negocios	29-05-13	31-05-13
♀ • Hito 3: 2ª Etapa de Desarrollo: Módulo Etiquetas	03-06-13	07-06-13
• Creación Elementos BD	03-06-13	04-06-13
• Programación capa de negocios	05-06-13	07-06-13
♀ • Hito 4: 3ª Etapa de Desarrollo: Módulo Usuarios	10-06-13	14-06-13
• Creación Elementos BD	10-06-13	11-06-13
• Programación capa de negocios	12-06-13	14-06-13
♀ • Hito 5: 4ª Etapa de Desarrollo: Módulo Buscador de plantillas	17-06-13	21-06-13
• Programación capa de negocios	17-06-13	18-06-13
• Creación Elementos BD	19-06-13	21-06-13
♀ • Hito 6: 5ª Etapa de Desarrollo: Módulo Estadísticas	24-06-13	28-06-13
• Creación Elementos BD	24-06-13	25-06-13
• Programación capa de negocios	26-06-13	28-06-13
♀ • Hito 7: Pruebas	27-05-13	28-06-13
• Pruebas módulo plantillas	27-05-13	31-05-13
• Pruebas módulo etiquetas	03-06-13	07-06-13
• Pruebas módulo usuarios	10-06-13	14-06-13
• Pruebas módulo buscador de plantillas	17-06-13	21-06-13
• Pruebas módulo estadísticas	24-06-13	28-06-13
♀ • Hito 8: Paso a producción	01-07-13	01-07-13
• Paso a producción	01-07-13	01-07-13

WebDevel realizará el desarrollo del proyecto con sus propios recursos tecnológicos y de infraestructura.

## **4.1 Plazo de Aceptación**

Es el plazo transcurrido entre la entrega de la carta de término del Proyecto por parte de WebDevel y la aceptación por parte del cliente. En el caso de que el cliente no dé respuesta alguna dentro de este plazo se asumirá que el proyecto se ha dado por aprobado.

Luego entregada la carta de término del Proyecto, el cliente tendrá 3 días para aceptar o rechazar con observaciones fundamentadas.

De lo anterior, de no haber observaciones se entenderá que el Proyecto ha sido aprobado y recibido conforme por el cliente.

## **4.2 Condiciones Comerciales**

- La facturación será en pesos el día de facturación.
- Los valores están exentos de IVA de acuerdo a la ley.
- Esta propuesta tiene una vigencia de 15 días.
- Todo requerimiento o cambio no contemplado en este documento, solicitado por el cliente será cotizado en forma separada a través del mecanismo de control de cambios.

Forma de Pago:

- 20% al inicio del Proyecto
- 60% al termino de tarea “Pruebas” del Hito 7
- 20% a la aceptación Conforme del Proyecto.

## **5. Garantía**

El software desarrollado cuenta con una garantía de 2 meses por concepto de errores de programación o fallas en su funcionamiento. La garantía no es aplicable en caso de cambio en las especificaciones.