

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



Facultad de Ingeniería Electrónica y Computación

FIEC

Sistema de Servicios Parroquiales (SSP)

Integrantes:

Armijos Farez Jessica María
Flores Anzoátegui Stephanie Margarita
Izquierdo Yépez Vanessa Johanna
Pizarro Vásquez Guillermo Omar

Profesora:

Ing. Mónica Villavicencio

Año lectivo

2006 – 2007

INDICE

1.	Introducción	3
1.1	Propósito	3
1.2	Alcance	3
1.3	Descripción	3
2.	Posicionamiento	3
2.1	Oportunidad del negocio	3
2.2	Determinación del problema	4
2.3	Determinación de la posición del producto	4
3.	Descripción de stakeholders y usuarios	4
3.1	Resumen de los apostadores	4
3.2	Resumen del usuario	5
3.3	Ambiente de usuario	5
4.	Características del producto	5
5.	Restricciones	5

VISIÓN

1. Introducción

Propósito

Informatizar la documentación y llevar el registro de los movimientos financieros que se realizan en la Parroquia con la finalidad de mejorar el servicio a sus usuarios.

Alcance

Con el Sistema de Servicios Parroquiales se va a lograr:

- ◆ Realizar diversas consultas de documentos (Actas de Bautismo, Confirmación, Primera Comunión y Matrimonio) que se realizarán por:
 - Nombre y apellido,
 - Fecha.
- ◆ Realizar ingresos de los documentos antes mencionados.
- ◆ Modificar documentos, como éstos son importantes su modificación solo lo haría el responsable de la institución, en este caso sería el Párroco y se realizará ingresando:
 - Nombre y apellido,
 - Fecha.
- ◆ Realizar anulaciones las que se realizarán por búsquedas de:
 - Nombre y apellido,
 - Fecha.
- ◆ Realizar reporte mensual de los movimientos financieros los cuales se presentarán en un formato equivalente al que maneja el SRI.

Descripción

Este Sistema de Servicios Parroquiales (SSP) estará compuesto de dos módulos: uno llamado sistema de documentación y el otro, sistema de contabilidad.

El *sistema de documentación* es el encargado de manipular datos para presentar información detallada con respecto a Actas de Bautismo, Primera Comunión, Confirmación y Matrimonio.

En el *sistema de contabilidad* se registrarán los ingresos y egresos de la Parroquia, para luego presentar un informe mensual presto para ser enviado por e-mail al SRI.

2. Posicionamiento

Oportunidad del negocio

Nuestro Sistema podrá ser instalado en una o más Parroquias que deseen informatizar sus documentos y este Sistema podrá ser luego implementado para formar una "Red Arquidiocesal", de tal forma que sólo desde la Catedral se podrá acceder a la

información de cualquier Parroquia que se desee consultar e imprimir; empero, cada Parroquia podrá acceder solamente a sus propios datos registrados, pero sólo podrá consultar a bases de datos vecinas para conocer la existencia del interesado.

Determinación del problema

Problema	Afecta	Impacto	Solución
Lentitud en la búsqueda de documentos.	A todos	Pérdida de tiempo.	SSP proveerá de consultas por: fechas, nombre y apellido.
Lentitud en la emisión de documentos.	Al solicitante	Pérdida de tiempo.	SSP brindará la opción de imprimir los documentos solicitados por medio de la búsqueda.
Dificultad que se tiene en generar los reportes al SRI.	A la Parroquia	Pérdida de dinero y tiempo.	SSP generará un reporte de los activos y pasivos de la Parroquia mensualmente.

Determinación de la posición del producto

¿Para Quién?	Padre Alberto Raad Parroquia "Cristo Rey"
El nombre del Producto	Sistema de Servicios Parroquiales (SSP)
¿Qué es?	Es un Sistema que facilitará el ingreso, la búsqueda, emisión de documentos y generación de Reportes para el SRI.

3. Descripción de stakeholders y usuarios

Resumen de los apostadores

Cargo	Representa	Rol
Comunidad Parroquial	El origen de los datos.	Proveen datos y reciben documentos de acuerdo a los datos proporcionados.
Contador(a)	Persona que colabora con el procesamiento de los datos financieros.	Registra los movimientos financieros en el Sistema.
Secretario(a)	Persona que ingresa documentos al Sistema.	Ingresa la información que requieren los documentos para ser emitidos.
SRI	Entidad del Gobierno	Responsable de recaudar impuestos

Resumen del usuario

Nombre	Descripción
Secretaria(o)	Participa en el ingreso, consulta, emisión y registro de las personas que desean recibir el sacramento.
Administrador	Administra cuenta de usuarios, documentación y la configuración del Sistema.
Contador(a)	Registra movimientos contables.

Ambiente de usuario

SSP estará instalado en una sola máquina, por lo tanto, los usuarios podrán acceder a sus diferentes cuentas desde la misma. El sistema trabajará bajo Linux.

4. Características del producto

El *Sistema de Servicios Parroquiales* (SSP) proporcionará a la Parroquia una mejor organización y emisión de los documentos como: Acta de Bautismo, Confirmación, Primera Comunión y Matrimonio. Además de facilitar el registro contable que se lleva en la Parroquia.

5. Restricciones

Entre las restricciones que tendría nuestro Sistema tenemos:

- ◆ El Hardware,
- ◆ las personas que tendrán acceso a él, debido a su falta de experiencia en el manejo de Software.