



MANUAL DE USUARIO



Realizado por:
Yuliet Torres
Emili Andara

Fecha:
13/05/2012



SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL MANEJO AUTOMATIZADO DE LOS REGISTROS CONTABLES DE LAS PARCELAS CASO: CONSORCIO ANTONIO JAVIER ROTUNNO HERNANDEZ, PRODUCTOR AGROPECUARIO, UBICADO EN LA CARRETERA NACIONAL VIA EL SOMBRERO, ZONA INDUSTRIAL EL IQUE, CALABOZO EDO. GUÁRICO VENEZUELA.

1.- Introducción

Actualmente los Sistemas de Información se han convertido en la principal herramienta de trabajo utilizados por muchas organizaciones, ya que aportan rapidez en respuestas, consistencia de datos, integridad, seguridad y reducción del porcentaje de trabajo.

Sistema de información para el manejo automatizado de los registros contables de las parcelas caso: consorcio antonio javier rotunno hernandez, productor agropecuario, ubicado en la carretera nacional via el sombrero, zona industrial el ique, calabozo edo. guárico venezuela., ofrece al consorcio y la población un soporte de gran importancia, ya que es capaz de realizar diversas actividades como registro y control de las diferentes solicitudes tales como generación de diferentes reportes administrativos, registro de los productos y proveedores, gestión de siembra, aplicación y camiones y reporte de cada una de las solicitudes las cuales son, productos, proveedores, siembra, camiones y; además permite dar seguridad en la información, respuesta rápida a los requerimientos, mantener la consistencia e integridad de los datos y por supuesto una interfaz amigable para los usuarios que estarán en contacto con la herramienta.

2.- Alcance del sistema

Sistema de información para el manejo automatizado de los registros contables de las parcelas. Caso: consorcio antonio javier rotunno hernandez, productor agropecuario, ubicado en la carretera nacional via el sombrero, zona industrial el ique, calabozo edo. Guárico Venezuela., funciona bajo el ambiente de Software Libre (Linux) como en el de

Windows. Fue programado en CAKEPHP siendo este un lenguaje de programación que cubrió todos los requerimientos para la construcción del sistema y ofreció las herramientas adecuadas para su posterior implantación. El sistema fue sometido a pruebas utilizando datos reales y ficticios para verificar el funcionamiento de cada uno de los módulos.

Este sistema está integrado por los siguientes módulos:

Registro de gestión.

Registro de usuario.

Reportes.

Estadísticas.



3.- Objetivo del sistema

Implementar un Sistema de información para el manejo automatizado de los registros contables de las parcelas. caso: consorcio antonio javier rotunno hernandez, productor agropecuario, ubicado en la carretera nacional via el sombrero, zona industrial el ique, calabozo edo. guárico venezuela.

4.- Parámetros para la Instalación del Sistema

Para la instalación y funcionamiento del sistema es preciso seguir los siguientes requisitos del hardware:

HARDWARE	SOFTWARE
Microprocesador Pentium IV, Equipo con procesador Equivalente o superior, con velocidad por lo menos de 1.3 Gh. 512 Mb de memoria Ram	Sistema Operativo Linux o en su defecto Windows XP
1 Disco duro de 80 GB	Servidor Local Xampp 1.7 en el caso de Linux y en el caso de Windows The AppServ Open Project - 2.5.9 for Windows
1 Unidad de CD-ROM	Lenguaje de programación: CAKEPHP
1 Floppy de 3 1/2"	Base de datos: MySQL
Teclado	Adobe Reader (PDF)
Mouse	Google Chrome
Impresora	



5.- Pasos de Instalación

- Se instala la aplicación xampp 1.7 en Linux o [The AppServ Open Project - 2.5.9 for Windows](#) con la siguiente configuración:

Nombre del servidor: admin

Contraseña: admin

Puerto: 80

- Ubicar la carpeta xampp que se encuentra en el sistema de archivos si es con Windows ubicar la carpeta AppServ que se encuentra disco local C, copiar la carpeta donde se encuentra el sistema y pegar dentro de la carpeta htdocs en Linux y en Windows en www la herramienta.

- Se procede abrir el navegador en este caso google chrome y colocar la siguiente dirección: <http://localhost/xampp/> en Linux en el caso de Windows solo <http://localhost> para inicializar el servidor.

- Luego se procede importar la base de datos con Mysql Query Browser o en phpmyadmin.

- Ahora se procede abrir el navegador google chrome y colocar la siguiente dirección: <http://localhost/administrador> para ejecutar el sistema.



Figura N°1. Autentificación del Sistema

Una vez ingresado el usuario y la contraseña del usuario, debe pulsar el botón entrar, el cual conectara a la base de datos el usuario que intenta acceder al sistema.



Figura N°2. Menú Principal Administrador

Una vez que el administrador accede al sistema, este le proporciona las opciones del menú principal, el cual está compuesto de lo siguiente: agregar siembra, agregar productor, agregar productos. Cabe destacar, que el usuario administrador tiene la permisología de acceder a todos los módulos que conforman el sistema.

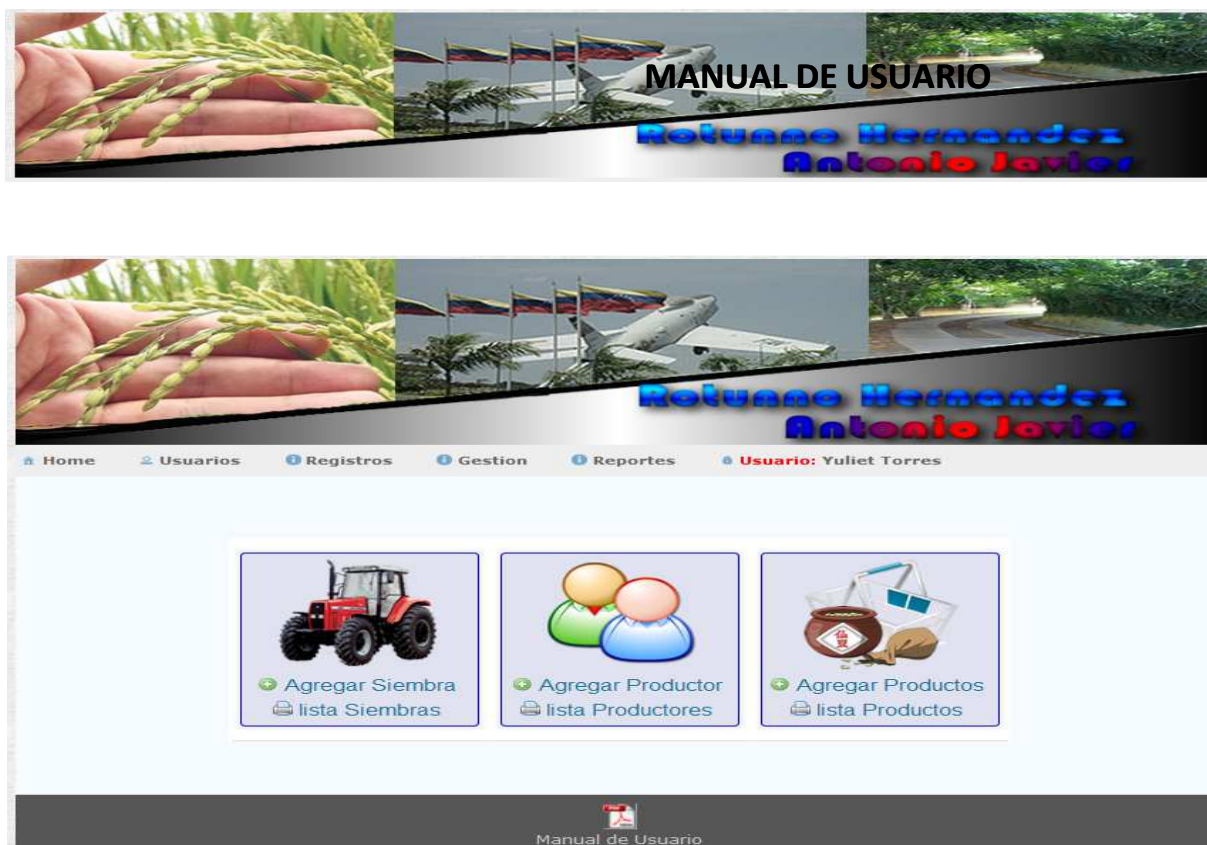


Figura 3. Menú principal con los módulos.

En esta pantalla, luego de autenticar el usuario (administrador), se permitirá el acceso del mismo a las funciones que le ofrece el sistema, a los siguientes módulos: usuario (añadir, listado, salir), registro (producto, proveedores), gestión (siembra, aplicación, camiones), reportes (productos, proveedores, siembras, camiones, aplicaciones).



Figura N° 4. Módulo 1: Usuario, Sub-modulo Añadir

En esta interfaz, se realiza la creación de usuarios, el cual se hace ingresando perfil, nombre de usuario, nombre y apellido, correo, contraseña, confirmar contraseña.



Figura N° 5. Módulo 1: Usuario, Sub-modulo Ver lista

En esta interfaz, se observa el listado de todos los usuarios creados, el cual tendrán acceso al sistema.



Figura N° 6. Módulo 2: Registro Producto, Sub-modulo Añadir

En esta interfaz, se realiza el registro de producto, cuando se añade un producto nuevo el cual tiene como campo, nombre producto, cantidad, tipo, precio por kilo y la fecha de registro.



Figura N° 7. Módulo 2: Registro de Proveedores, Sub-modulo Añadir Proveedor

En esta interfaz, se realiza el registro de los proveedores, ingresando nombre de la empresa, Rif, teléfono del proveedor, cedula proveedor, nombre proveedor, apellido proveedor, sexo y dirección.

Figura N° 8. Módulo 3: Gestión Siembra, Sub-modulo Añadir Siembra

En esta interfaz, se realiza el registro de siembra, ingresando parcela, numero de lote, categoría de producción, producto en (si es en kilo, litros entre otros.), nombre del producto, cantidad en kilo, fecha de siembra, fecha de culminación y costo de aplicación.



Figura N° 9. Módulo 3: Gestión Aplicación, Sub-modulo Añadir Aplicación

En esta interfaz, se realiza el registro de aplicaciones, ingresando parcela, nuero de lote, categoría, producto en (si s en kilo o litros), tipo de aplicación, nombre del producto, cantidad de producto, fecha de aplicación, nombre del empleado y costo de la aplicación.

Figura N° 10. Módulo 3: Gestión Camión, Sub-modulo Añadir

En esta interfaz, se realiza el registro de camiones, ingresando parcela, nuero de lote, nombre y apellido, placa, peso, fecha de registro y ticket.



Figura N° 11. Módulo 4: Reportes

En esta pantalla se observa el listado de todos los reportes el cual son, producto, proveedores, siembras, camiones y aplicaciones.



Figura N° 12. Módulo 4: Reportes Productos

En esta interfaz, se hace el reporte de productos el cual se podrá buscar según su fecha ingresando, desde y hasta para que nos muestre al reporte de producto en pdf.



Figura N° 13. Módulo 4: Reportes Proveedores

En esta interfaz, se muestra el reporte de los proveedores un listado con todos sus datos necesarios.



Figura N° 14. Módulo 4: Reportes Siembra

En esta interfaz, se hace el reporte de siembra el cual se podrá buscar según su fecha ingresando, desde y hasta para que nos muestre si existe o no siembra en la fecha ingresada.



Reporte de Camiones Registrados

1 of 1

Id	Nombre	Placa	Peso	Ticket	Parcela	Lote	Fecha de Registro	Status
1	Agustin Reveron	DBE54S	300	6756	1	5	2012-04-16	Si
2	Leonardo Lopez	DBE54S	1000	6756	1	5	2012-05-01	Si

Generar Reporte

Figura N° 15. Módulo 4: Reportes Camiones

En esta interfaz, se muestra el reporte de los camiones que se encontraran registrados con todos los datos los cuales son, id, nombre, placa, peso, ticket, parcela, lote, fecha de registro y status.

Buscar Aplicaciones según fecha

Desde: 2012-05-07

Hasta: 2012-05-29

Buscar Aplicaciones

Figura N° 16. Módulo 4: Reportes de aplicaciones

En esta interfaz, se hace el reporte de las aplicaciones según sus fechas, colocando desde y hasta para que así nos muestre que aplicaciones se realizaron.