



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS APLICADAS

ESCUELA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

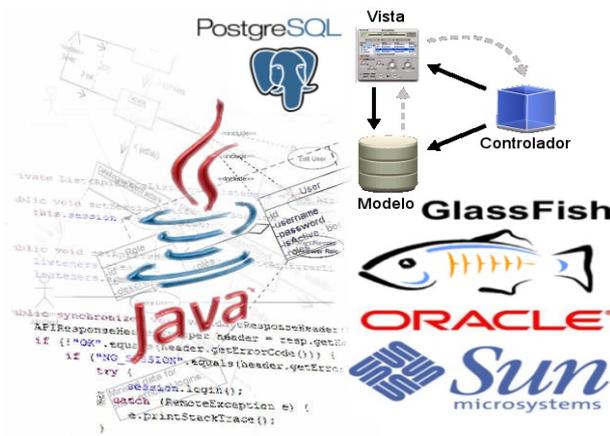
MANUAL DE USUARIO

TEMA:

“ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DE SOFTWARE”

APLICATIVO:

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE
PLANIFICACIÓN DE RECURSOS EMPRESARIALES
PARA LA EMPRESA “FAUSTO DÍAZ” UTILIZANDO
SOFTWARE LIBRE



AUTOR: EGDO. ALCIDES NEPTALÍ RIVERA POSSO

DIRECTOR: ING. IRVING REASCOS PAREDES

DICIEMBRE DE 2010

INTRODUCCIÓN

El presente documento es el manual de usuario sobre el Sistema de Planificación de Recursos Empresariales – FinanSoft 0.1, herramienta informática que le apoyará en su proceso laboral, al optimizar recursos y procesos.

INGRESO AL SISTEMA

Se inicia abriendo el Navegador. Una vez que se abre la página, se digita la siguiente dirección:

<http://localhost:8080/FinanSoft/>

Aparecerá la página de ingreso al Sistema de Planificación de Recursos Empresariales. En donde, se ingresa como usuarios del sistema.

USUARIOS DEL SISTEMA

Los “usuarios del sistema” son los usuarios creados por el administrador del sistema.

Para ingresar al sistema se debe:

- Ingresar el nombre de usuario y su respectiva contraseña.
- Seleccionar el boton “Ingresar” (Ilustración 1).



FinanSoft
Sistema de Planificación de Recursos Empresariales

Autenticación de Usuarios

Usuario:

Password:

©2009 - 2010 Alcides Rivera Posso. Bajo Licencia GPLv3.
Este programa es software libre; puede redistribuirlo y/o modificarlo bajo los términos de la GNU Licencia Pública General publicada por la Free Software Foundation incluyendo el permiso adicional establecido en la cabecera del código fuente.

Ilustración 1: Autenticación de Usuarios

MÓDULOS

La pantalla de ingreso nos enviara a la pantalla principal donde se encuentran los accesos a cada uno de los módulos que componen el sistema:



Ilustración 2: Acceso a Módulos

MENÚS



Ilustración 3: Menú de cada módulo

GESTIÓN DE DATOS

A continuación observaremos un ejemplo de la Gestión de Empleados que nos proporciona el sistema ya que todos los demás son similares.

LISTADO DE EMPLEADOS

The screenshot displays the 'FinanSoft' web application interface. At the top, the logo 'FinanSoft' is prominent, with the subtitle 'Sistema de Planificación de Recursos Empresariales' below it. A navigation bar indicates the current user is 'ADMINISTRADOR ADMINISTRADOR' and provides links for 'Menú' and 'Cerrar Sesión'. The main content area is titled 'EMPLEADOS' in red. On the left, there is a search criteria form with fields for 'Cédula', 'Primer Apellido', 'Segundo Apellido', 'Primer Nombre', and 'Segundo Nombre', along with 'Buscar' and 'Limpiar' buttons. Below the search form is a table of search results. The table has columns for 'CÉDULA', 'PRIMER APELLIDO', 'SEGUNDO APELLIDO', 'PRIMER HOMBRE', and 'SEGUNDO NOMBRE'. A single row is visible with the values '9999999999', 'ADMINISTRADOR', 'ADMINISTRADOR', and 'ADMINISTRADOR'. To the right of the row are 'Mostrar' and 'Editar' links. Below the table are pagination controls and a 'Crear' button. At the bottom of the page, there is a copyright notice: '©2009-2010 Alcides Rivera Posso. Bajo Licencia GPL v3. Este programa es software libre; puede redistribuirlo y/o modificarlo bajo los términos de la GNU Licencia Pública General publicada por la Free Software Foundation incluyendo el permiso adicional establecido en la cabecera del código fuente.'

Ilustración 4: Listado de Empleados

Aquí observaremos los respectivos criterios de búsqueda, y el listado respectivo con su paginación y las opciones de detalle, edición y creación de empleados.

CREACIÓN DE EMPLEADOS

FinanSoft
Sistema de Planificación de Recursos Empresariales

Usuario Actual: ADMINISTRADOR ADMINISTRADOR Menú Cerrar Sesión

EMPLEADO

Nuevo Empleado

Datos Personales Domicilio Trabajo

Cédula (*): 1002661211
Primer Apellido (*): RIVERA
Segundo Apellido: POSSO
Primer Nombre (*): ALCIDES
Segundo Nombre: NEPTALI
Profesión (*): INGENIERO EN SISTEMAS
Lugar Nacimiento (*): 128 ANTONIO ANTE ...
Genero (*): MASCULINO
Estado Civil (*): SOLTERO
Fecha de Nacimiento (*): 12/11/2010
Estado (*):

Guardar Cancelar

©2009-2010 Alcides Rivera Posso. Bajo Licencia [GPLv3](#).
Este programa es software libre; puede redistribuirlo y/o modificarlo bajo los términos de la [GNU Licencia Pública General](#) publicada por la Free Software Foundation incluyendo el permiso adicional establecido en la cabecera del código fuente.

Ilustración 5: Ingreso de nuevos empleados

En esta pantalla ingresaremos todos los datos del empleado, los casilleros que son obligatorios se encuentran identificados con el (*), como podemos observar es bastante intuitivo el sistema, y está diseñado con todas las ayudas del caso como son tabulaciones, ventanas emergentes, calendarios, combos y casilleros de opción.

DETALLE DE EMPLEADOS

FinanSoft
Sistema de Planificación de Recursos Empresariales

Usuario Actual: ADMINISTRADOR ADMINISTRADOR Menú Cerrar Sesión

EMPLEADO

Detalle Empleado

Datos Personales Domicilio Trabajo

Cédula: 1002661211
Primer Apellido: RIVERA
Segundo Apellido: POSSO
Primer Nombre: ALCIDES
Segundo Nombre: NEPTALÍ
Profesión: INGENERO EN SISTEMAS
Lugar Nacimiento: ANTONIO ANTE
Genero: M
Estado Civil: S
Fecha de Nacimiento: 12/11/1984
Estado:

Editar Cancelar

©2009-2010 Alcides Rivera Posso. Bajo Licencia [GPLv3](#).
Este programa es software libre; puede redistribuirlo y/o modificarlo bajo los términos de la [GNU Licencia Pública General](#) publicada por la Free Software Foundation incluyendo el permiso adicional establecido en la cabecera del código fuente.

Ilustración 6: Detalle del Empleado

Aquí encontraremos una descripción a detalle de todos los datos del empleado, es decir un reporte individual.

REPORTES

Los reportes se encuentran en cada uno de los módulos y son diseñados en Java Ireports por lo que son bastante sencillos de utilizar a continuación un pequeño ejemplo de un reporte:

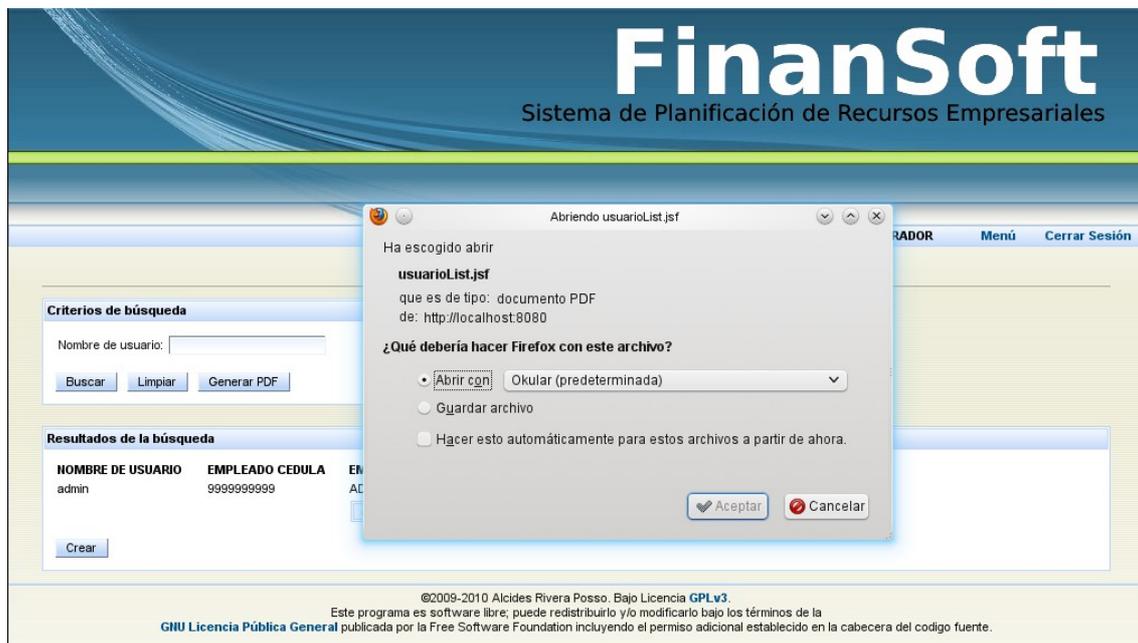


Ilustración 7: Reporte de Usuarios