Manual de usuario para la aplicación web



Sistema de caracterización de población víctima del conflicto armado en Colombia

Autor: Manuel Fabián Niño Yépez

Estudiante de Ingeniería de Sistemas

Teléfonos: 301 606 90 06

318 374 09 08

e-mail:manuelnioyepez@gmail.com

Índice

Introducción	3
Base de datos	4
Propósito del documento	5
Consultar	6
Consultar por hecho víctimizante	7
Caracterización	8
Listado de victimas	9
Noticias	10
Diagramas UML	11,12,13,14
Estructura de Clases	15

Introducción

El proceso de caracterización de la población victimizada por el conflicto armado en Colombia, es uno de los mecanismos más importantes para garantizar el reconocimiento y el bienestar de quienes se les violaron las normas de derechos humanos o infracciones al derecho internacional humanitario.

Una de las razones principales por las cuales he ideado este proyecto, es el apalancamiento y sistematización del proceso de caracterización para garantizar la concentración de la información de la población adscrita al programa de ayuda a víctimas del departamento del Magdalena.

El programa de ayuda a víctimas del departamento del Magdalena en cabeza del doctor **Javier Polo Rovira**, es una dependencia de la secretaria del interior, la cual tiene como finalidad principal la identificación de la población del departamento en materia de ley de víctimas; a su vez es encargada de la formulación, apoyo y respaldo de proyectos que apunten al bienestar y satisfacción de la población victimizada del departamento.

Mi pretensión inicial es el desarrollo de un sistema de información web que administre el módulo de caracterización para la población víctima del departamento y en un segundo plano apuntar a implementar en cada uno de los municipios este sistema denominado SICAPOV WEB. El cual contiene un valor agregado el cual consiste en la implementación del MEAN stock como tecnología de desarrollo; y además concentrar toda la información Base de Datos única para garantizar su centralización y consulta.

Base de datos

La base de datos implementada para este proyecto es una BD Mysql alojada en la web.

Localización:	www.deb4free.net
lp:	127.0.0.1
Puerto:	3306
Cotejamiento :	utf8mb4_general_ci
Lenguaje:	Español
Número de tablas:	14
Nombre:	Sicapov

Guía de uso

Propósito del Documento

El presente documento está dirigido a entregar las pautas de operación del Sistema de caracterización de población víctima del conflicto armado en Colombia SICAPOV. Este sistema permite la recopilación de información para la alimentación de las bases de datos de los distintos entes que velan por garantizar los derechos de este tipo de población mediante la clasificación o caracterización de personas de un municipio determinado.

La gestión del soporte en cualquier ámbito de los sistemas de información, requiere del uso de herramientas apropiadas que nos permitan hacer un seguimiento de los procesos y tareas, realizar acciones de control y verificación, así como documentar adecuadamente las acciones realizadas.

Una vez Validado en el sistema, el usuario para generar una consulta al a base de datos deberá dirigirse al menú "Consulta" ubicado en la primera posición del panel de menús y dar click en esta opción la cual sirve para la verificación de victimas en la base de datos del sistema.

Los campos obligatorios a completar para consultar un registro son:

Numero de documento de Identidad.



La opción "consulta" tiene como funcionalidad principal realizar una búsqueda sobre el número de documento de identidad de la persona, realizando una consulta en la base de datos comparando ese número de identificación cruzando y trayendo todos los registros que existan en dicha base de datos que estén relacionados con el id que se ingresó.

En la opción "consulta por hechos víctimizante" podemos realizar un tipo de búsqueda diferente la cual está enmarcada por el hecho víctimizante que se seleccione; al dar click en el botón consultar se ejecutara una consulta a la base de datos en la que se traerán los datos de las víctimas que estén relacionadas con ese hecho víctimizante.



La opción "Caracterización" sirve para la creación de un nuevo registro de una persona víctima en el sistema.



Los campos obligatorios (Marcados con (*)) que deben ser completados para consultar un registro son:

- Tipo de documento de identidad
- Numero de documento
- Nombres
- Apellidos
- Sexo
- Hechos Víctimizantes

La opción "Listado de Víctimas" sirve para mostrar una lista de todos las victimas que están registradas en el sistema.

Los campos que se muestran en la consulta son:

- Número de identificación.
- Nombre.
- Apellido.



En el menú de noticias podremos visualizar los distintos eventos de prensa en los que se habla acerca de temas que tienen relación con los eventos realizados por la oficina así como temas de paz, conflicto armado, victimas, y demás. Para acceder a él, hemos diseñado un botón en la barra de menús en el cual ingresaremos directamente a las noticias que estén allí consignadas.



Diseño de diagramas UML

Herramienta: Enterprise Architect

Versión: 8.0

Se implementó este software para el desarrollo de los diagramas UML realizados para el diseño de esta aplicación, tales como:

Diagrama de flujo de datos:

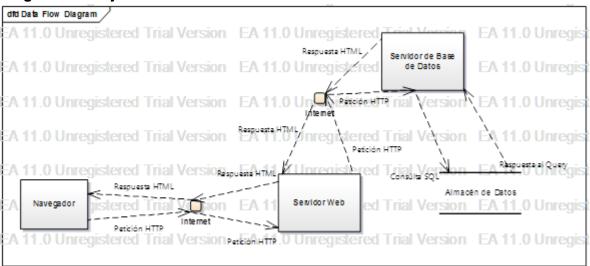
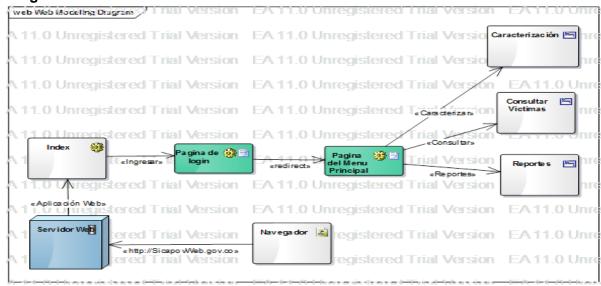
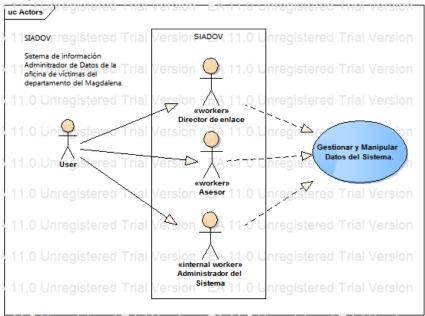


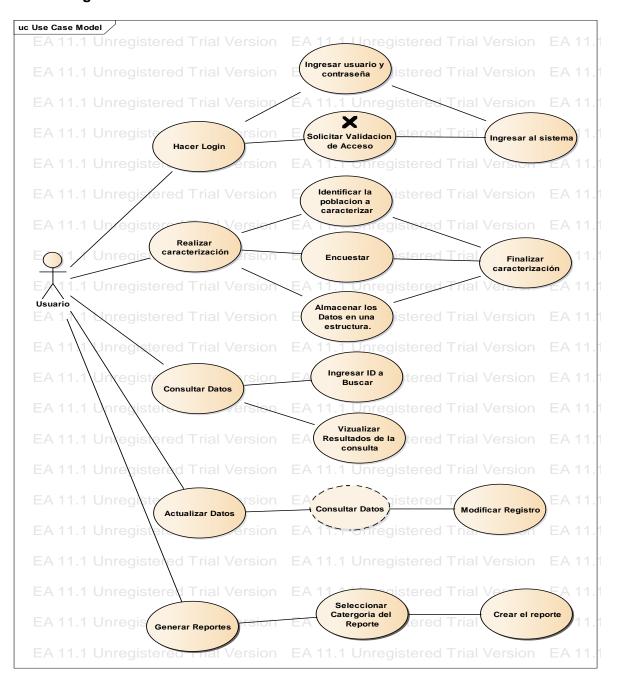
Diagrama de interacción web:



• Diagrama de actores:



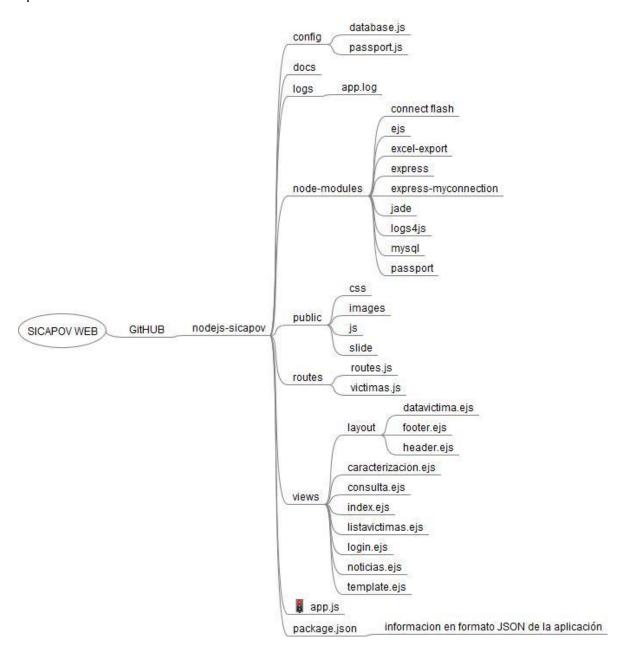
• Diagrama de casos de uso:



Herramienta: FreeMind

Versión: 1.0.1

Su implementación fue determinante para la creación del mapa mental que estructura la aplicación:



Stack de Clases para SICAPOV WEB

- App.js
- Victimas.js
- Routes.js
- Caracterización.ejs
- Consulta.ejs
- Index.ejs
- Listavictimas.ejs
- Login.ejs
- Noticias.ejs
- Template.ejs
- Datavictima.ejs
- Footer.ejs
- Header.ejs