Documento de análisis de requerimientos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Elaborado por:** | Click IT | **Fecha de Elaboración:** | 08-01-2014 |
| **Fecha de entrega** |  |

Control de cambios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 08/01/2014 | 1.0 | Versión Inicial | Equipo Click IT |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de contenido

[1 Introducción 3](#_Toc384160117)

[1.1 Propósito del documento 3](#_Toc384160118)

[1.2 Descripción 3](#_Toc384160119)

[1.3 Información del Equipo 3](#_Toc384160120)

[2 Análisis Funcional 3](#_Toc384160121)

[2.1 Caso de uso 1: Identificar los LOC adicionados y modificados en el programa. 3](#_Toc384160122)

[3 Requerimientos No funcionales 4](#_Toc384160123)

[3.1 Descripción 4](#_Toc384160124)

[4 Prototipos 4](#_Toc384160125)

# Introducción

## Propósito del documento

El presente documento tiene como objetivo realizar un análisis de los requisitos exigidos por el proyecto Contador de Cambios y las implicaciones y condiciones necesarias para su desarrollo. Se especifica en el mayor grado posible de análisis las funciones a realizar en los ciclos de desarrollo del proyecto.

## Descripción

El proyecto tiene como objetivo principal la creación de un aplicativo que permite identificar las modificaciones realizadas a un programa teniendo en cuenta las líneas de código adicionadas y eliminadas.

## Información del Equipo

|  |  |
| --- | --- |
| **ROL** | **INTEGRANTE** |
| **LIDER DE PROYECTO** | Rafael Ortega |
| **LIDER DE DESARROLLO** | Layne Granados |
| **LIDER DE CALIDAD** | Claudia Vargas |
| **LIDER DE PLANEACIÓN** | Fabián Becerra |
| **LIDER DE SOPORTE** | Oscar Velásquez |

# Análisis Funcional

## Caso de uso 1: Identificar los LOC adicionados y modificados en el programa.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**:  Identificar los LOC adicionados y modificados en el programa. | |
| **Descripción**:  *Se debe realizar una comparación entre un programa base y el programa modificado para identificar las líneas de código agregadas y eliminadas del programa modificado.* | |
| **Complejidad:** MEDIA | **Documentos asociados:** |
| **Actores:**  Usuario Final. | |
| **Precondiciones:**  Se debe tener permisos de acceso a los archivos que se van a leer y analizar. | |
| **Flujo básico:**  El usuario ingresa a la aplicación selecciona mediante la interfaz el programa base y el programa modificado y observa los resultados de los LOC adicionados y eliminados. | |

# Requerimientos No funcionales

# Descripción

# Prototipos

**Prototipo Pantalla de Comparación**: