Arquitectura de software

GESTION DE INGRESO-EGRESO

Integrantes

Eduardo Llancanao

Nector Ruminot

Tabla de  
contenido

Énfasis Encabezado 1 1

Encabezado 2 1

Encabezado 2 2

# Introducción GESTION INGRESO-EGRESO

Equipo de Trabajo:

Eduardo Llancanao: Scrum Master / Analista / BD

Nector Ruminot: Analista / Programador / QA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 2020.06.08 | 1.0 | Versión inicial | Eduardo Llancanao |

## Problema a Resolver

Es un sistema de ingresos y egreso de forma individual o colectiva que se centra en dar las herramientas para un mejor control y gestión de estas operaciones. Esto debido al desconocimiento que existe en general de en qué o cuales son los ingresos o gastos que realizamos de forma diaria, mensual y mucho menos anual. La solución implica un sistema web donde se pueda llevar registros de estos movimientos además de poder subir documentos de respaldo.

## Proposito

Definir alcance del sistema

Llevar control de la documentación y del proyecto.

## COntexto

Para el desarrollo de este proyecto se generó comunicaciones con una APR (Sistema de Agua Potable Rural) de la comunidad Tromen Mallín, Temuco, IX Región. Esta institución sin fines de lucro, necesita un sistema de gestión de ingresos y egresos, el cual pueda ser administrado de forma colectiva por la Directiva y Comisión Organizadora.

1.- Crear Categorías de ingresos y egresos

2.- Ingresar datos de un ingreso o egreso.

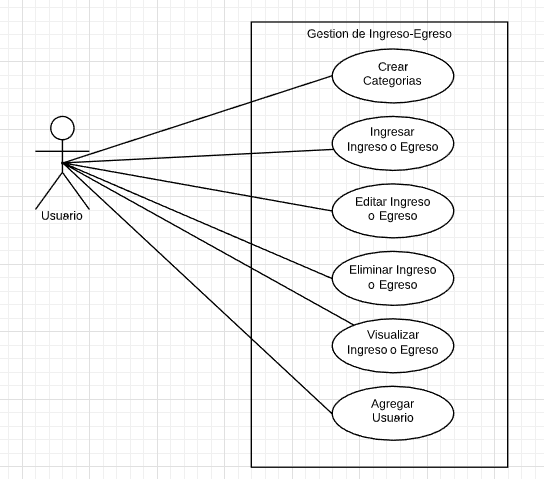
3.- Editar datos de un ingreso o egreso.

4.- Eliminar un ingreso o egreso.

5.- Visualizar detalles de ingreso o egreso.

6.- Asignar usuarios a las categorías.

Diagrama de caso de uso



## Interfaces (crear para cada caso)

|  |  |
| --- | --- |
| **Interface** | Usuario |
| **Caso de Uso** | **Crear Categorías**  Este servicio permite crear al usuario una categoría de ingreso o egreso con el cual se pueden clasificar.  **Crear ingreso o egreso:**  Este servicio permite al usuario crear un ingreso o egreso dentro de una categoría.  **Editar ingreso o egreso:**  Este servicio permite al usuario editar un ingreso o egreso dentro de una categoría.  **Eliminar ingreso o egreso:**  Este servicio permite eliminar un ingreso o egreso dentro de una categoría.  **Visualizar ingreso o egreso:**  Este servicio permite visualizar un ingreso o egreso dentro de una categoría.  **Agregar usuario:**  Este servicio permite agregar un usuario y compartir una categoría de ingreso o egreso. |

**Requerimientos no funcionales**

**(aca se agrega lo que no corresponde a programacion como tal)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificación** | **Nombre** | **Descripción** | **Prioridad** |
| 01-RNF | Seguridad | El sistema deberá ser seguro, ya que se trabaja con datos confidenciales de la empresa. | Alta |
| 02-RNF | Interfaz del sistema | El sistema presentara una interfaz simple. | Alta |
| 03-RNF | Disponibilidad | La disponibilidad por 24 horas, / días de la semana. | Alta |

ESTIMACION

Mínimo Establecido: 1 hora.

HTML -> 1 hora

CSS -> 2 horas

JavaScript -> 3 horas

**DISEÑO: FORMULARIO CREAR CATEGORIAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Interfaz** | **Junior** | **Básico** | **Experto** |
| **Label** | **3** | **1.5 a 2** | **1.5** |
| **Input** | **3** | **1.5 a 2** | **1.5** |
| **Botón** | **3** | **2** | **1** |
|  |  |  |  |