Sistema de Seguridad(Backup) de Información Municipal

Especificación de Caso de Uso de:

Actualizar Base de Datos

ECU14

Versión 1.1

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 10/05/2020 | 1.0 | Inicial | GALC |

Tabla de Contenido

[1. Breve Descripción 4](#_Toc370536355)

[2. Actores 4](#_Toc370536356)

[3. Flujos de eventos 4](#_Toc370536357)

[3.1. Flujo Básico 4](#_Toc370536358)

[3.2. Flujos Alternativos 4](#_Toc370536359)

[4. Pre-Condiciones 5](#_Toc370536360)

[5. Post-Condiciones 5](#_Toc370536361)

[6. Puntos de Extensión 5](#_Toc370536362)

[7. Requisitos Especiales 5](#_Toc370536363)

[8. Prototipos 5](#_Toc370536364)

**ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO: Actualizar Base de Datos**

# Breve Descripción

El caso de uso le permite al SUB actualizar la base de datos según los archivos comprimidos Final.

# Actores

Subgerente de Desarrollo Corporativo y Tecnología(SUB).

# Flujos de eventos

## Flujo Básico

1. El caso de uso se inicia cuando el SUB selecciona la Interfaz “Actualizar Base de Datos” en el “Menú Principal”.
2. El Sistema muestra la Interfaz “Actualizar Base de Datos” con los siguientes campos:

* Adjuntar archivo: Donde se podrá adjuntar un archivo.
* Nombre del Archivo: Este es una caja de texto editable, el SUB le agregará un nombre y lo subirá.
* Código del Archivo: Este es una caja de texto no editable, el mismo sistema le generará un código y lo subirá.

Además de las opciones: Subir, Cerrar.

1. El SUB selecciona “Adjuntar”.
2. El Sistema mostrara Interfaz de un folder para poder añadir el Archivo.
3. El sistema mostrara un MSG “Se subió correctamente”.
4. El SUB le agrega un nombre al archivo subido (Es el mismo nombre con el que se ha subido).
5. El SUB selecciona “Subir”.
6. El Sistema muestra un MSG “Su archivo se subió correctamente a la base de datos”.
7. La interfaz mostrara en el campo del Código, el código que género.
8. El SUB acepta y finaliza el caso de uso.

## Flujos Alternativos

**4.1 Archivo no existe**

El sistema mostrará un MSG “Archivo no existe”, puede ir a registrar los datos del cliente y continúa en el paso 3.

**13.1 Nombre no validado**

El sistema mostrará un MSG: “Nombre no valido por favor cambie de nombre al archivo” finaliza el caso de uso.

# Pre-Condiciones

* 1. El SUB debe estar logeado al sistema.
  2. Debe haber una base de datos creada previamente para guardar el archivo.

# Post-Condiciones

* 1. La base de datos recibe el archivo y lo guarda según el nombre.
  2. Generará un código único para ese archivo.

# Puntos de Extensión

La sesión para la actualización, de la base de datos se mantendrá activa siempre.

# Requisitos Especiales

No tiene.

# Prototipos

