Sistema de Locales Musicales

Especificación de Caso de Uso:

Registrar información de cliente

Versión 1.0

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 26/09/2017 | 1.0 | Versión preliminar como propuesta de desarrollo. | Erick Avalos Santiago |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Contenido

[1. Breve Descripción 4](#_Toc494200727)

[2. Flujo de Eventos 4](#_Toc494200728)

[2.1. Flujo Básico de Eventos 4](#_Toc494200729)

[2.2. Flujos Alternativos 5](#_Toc494200730)

[*3.2.1.* *Verificación* 5](#_Toc494200731)

[*3.2.2.* *Serialización* 5](#_Toc494200732)

[3. Precondiciones 5](#_Toc494200733)

[4. Post Condiciones 5](#_Toc494200734)

Especificación de Casos de Uso: Registrar información de cliente

1. Breve Descripción

Este caso de uso describe la acción del registro de información de clientes en el sistema.

Actores: Administrador

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico de Eventos
      1. El caso de uso empieza cuando el el Administrador demanda la acción de registrar en su base de datos a un cliente nuevo.
      2. El Sistema muestra un formulario para ser llenado.
      3. El Administrador tipea los datos necesarios para el registro.

***Verificación***

* + 1. El Administrador verifica la información.
    2. El Administrador presiona el botón de registrar formulario.

***Serialización***

* + 1. El Sistema verifica si la información enviada coincide con los parámetros válidos para serializarlos.
    2. El Sistema notifica en pantalla el resultado de la ejecución.

***Fin cus***

* + 1. El caso de uso finaliza.
  1. Flujos Alternativos

## *Verificación*

* + - 1. Si la información registrada no corresponde con lo que se desea, entonces:

***Cierre de formulario:***

* + - * 1. El Administrador cancela el formulario actual de registro.
        2. Regresar a “Fin cus”.

***Corrección***:

* + - * 1. El Administrador corrige los datos ingresados.
        2. Regresar a “Verificación”.

## *Serialización*

* + - 1. Si el Sistema verifica que la información recibida no coincide con los parámetros adecuados para una correcta serialización :
         1. El Sistema responde en pantalla con un mensaje de acuerdo al campo o ejecución donde exista el error en formato json especificando el código de error y una descripción del detalle.
         2. Retornar a “Fin cus”.

1. Precondiciones
   1. Ninguno.
2. Post Condiciones
   1. Cliente registrado.