**UneteClub**

**Especificación Caso de Uso:**

**Consulta información eventos**

## 

**Contenido**

[1. Breve Descripción 4](#_Toc414977881)

[2. Actores 4](#_Toc414977882)

[3. Entradas 4](#_Toc414977883)

[4. Flujo Básico de Eventos 5](#_Toc414977884)

[5. Flujos Alternos 5](#_Toc414977885)

[6. Precondiciones 6](#_Toc414977888)

[7. Postcondiciones 6](#_Toc414977889)

[8. Puntos de Extensión o Uso 6](#_Toc414977890)

[9. Requerimientos Especiales 6](#_Toc414977891)

# Breve Descripción

Se le recomendará al usuario eventos de acuerdo con su búsqueda actual.

# Actores

* <Usuario>
* <sistema>

# Entradas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Campo** | **Obligatorio** | **Restricciones** | **Descripción** |
| Palabra o palabras de búsqueda | Es obligatorio registrar | Será escrito por el usuario, sin restricción de caracteres | El dato será pedido para que el programa pueda crear una búsqueda relacionada en la base de datos de eventos |

# Flujo Básico de Eventos

Tabla 2 - Flujo básico de eventos entre el actor y el sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **El actor** | **El sistema** |
| Usuario realiza una búsqueda | El sistema carga la información de las recetas relacionando la búsqueda con el id de la tabla de los eventos |
| Usuario puede ver una cantidad de sugerencias | El sistema abre la información de la base de datos de todos los eventos que se pueden ver |
| Usuario selecciona la que más se adecuada su solicitud | El sistema toma el evento seleccionado para dar una muestra total de la información |
| El usuario finaliza búsqueda del evento | El sistema crea un mensaje emergente para la calificación y su posible guardado. |

# 

# Flujos Alternos

## Correcciones del sistema

Tabla 3 - Flujo alterno: Correcciones del sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **El actor** | **El sistema** |
| Usuario no encuentra lo necesario | El sistema crea un mensaje indicando que la búsqueda no fue exitosa |
| El Usuario escribe algo incorrecto | El sistema muestra un mensaje indicando que no existe tal búsqueda en la base de datos |

# Precondiciones

Actividad 1. Creación de pantalla de catálogo.

Actividad 2. Creación de sistema de búsqueda.

Actividad 3. Configuración de Base de datos.

Actividad 4. Muestra de cada evento.

# Postcondiciones

El usuario obtiene toda la información necesaria de acuerdo con sus preferencias y palabras clave que proporcione en el sistema de búsqueda.

# Puntos de Extensión o Uso

La información que se maneja en este caso de uso es única, pero comparte la información que muestra con el caso de consulta de información de recetas

# Requerimientos Especiales

* La aplicación deberá poseer un sistema grafico fácil de entender y manipular por el usuario.
* La interfaz debe presentar un acceso a un sistema de ayuda para que el usuario tenga acceso a todas las herramientas que este provee.
* La aplicación debe poseer un sistema de conectividad estable y funcional que trabaje a través de internet, con la finalidad de consultar y subir datos del usuario.
* La disponibilidad de sistema debe ser constante, para que el usuario tenga la capacidad de realizar una consulta a cualquier hora del día, creando un sistema de alarmas y advertencias para fallas en los diferentes componentes del sistema. En caso de requerir mantenimiento se cuenta con un almacenamiento de respaldo para que el sistema siga en su adecuado funcionamiento
* Hacer un sistema funcional que use la menor cantidad necesaria de recursos del dispositivo del usuario mediante algoritmos de programación con el propósito del mejor rendimiento.