Caso de Uso

CU01 Login

# Aplicación de noticias

Versión 1.0

Elaborado por Sergio Alejandro Cano Escobar

Fecha Elaboración 12/03/2024

Historial Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Fecha** | **Descripción del Cambio** | **Versión** |
| Sergio Alejandro Cano Escobar | 12/03/2024 | Definición Inicial. | 1.0 |
|  |  |  |  |

# Introducción

El siguiente caso de uso se genera con el fin de plasmar las actividades llevadas acabo dentro de la aplicación de noticias que se requiere y con ese fin satisfacer los requerimientos del cliente.

# Objetivo

Proporcionar a los usuarios una plataforma para registrarse y/o iniciar sesión con el fin de poder acceder a las aplicaciones del sistema.

# Definición Caso de Uso

* 1. **Actores**
* Usuario
* Sistema
  1. **Precondiciones**

1. Que el sistema se encuentre activo
   1. **Flujo Normal Básico**
2. El usuario ingresa a la página principal
3. El sistema despliega un banner del sistema.
4. El sistema valida que el usuario no tenga una sesión iniciada y muestra las siguientes opciones:
   1. Iniciar Sesión
   2. Registrarse
5. El usuario selecciona el botón “iniciar sesión” en la barra de navegación **[FA01]**
6. El sistema redirecciona al usuario a la página para iniciar sesión
7. El usuario ingresa su correo electrónico y su contraseña **[FA03]**
8. El usuario selecciona el botón “Login”
9. El sistema valida los campos ingresados **[FA02]**
10. El sistema redirecciona al usuario a la página principal
11. El sistema muestra las siguientes opciones dentro de la barra de navegación:
    1. Noticias
    2. Categorías
    3. Cerrar sesión
12. Fin del caso de uso.
    1. **Flujos Alternos**

**[FA01] Registrarse**

1. El usuario selecciona la opción “Registrarse”
2. El sistema redirecciona al usuario a la página para registrarse
3. El sistema solicita los siguientes datos:
   1. Nombre
   2. Apellido
   3. Correo Electrónico
   4. Contraseña
4. El usuario ingresa los datos solicitados
5. El sistema valida los campos
6. El sistema regresa al punto 9 del flujo normal básico **[FA02]**

**[FA02] Caracteres Inválidos**

1. El sistema valida los campos ingresados
2. El sistema detecta que los campos contienen caracteres inválidos
3. El sistema muestra una alerta con el siguiente mensaje: “Se detecto un error en los campos ingresados, por favor verificar”
4. El sistema limpia el formulario ingresado.
5. El sistema regresa dos puntos atrás en el flujo

**[FA03] Volver**

1. El usuario selecciona el botón “Volver” en la barra de navegación.
2. El sistema regresa al punto 2 del Flujo Normal Básico.

**[FA04] Correo en uso**

1. El Sistema valida el correo ingresado
2. El sistema encuentra el correo ingresado en el registro en uso, y activo
3. El sistema muestra una alerta con el siguiente mensaje: “El correo electrónico que intenta utilizar, ya se encuentra registrado, por favor verifique”
4. El sistema habilita la opción “Iniciar Sesión”
5. El sistema limpia el formulario.
6. El sistema regresa al punto 4 del FA01 **[FA05]**
7. Fin del caso de uso.

**[FA05] Opción Iniciar Sesión**

1. El usuario selecciona “iniciar sesión”
2. El sistema regresa al punto 5 del Flujo Normal Básico
   1. **Postcondiciones**

El usuario cuenta con acceso a la aplicación.

# Requerimientos suplementarios o no funcionales

**Anexos**