|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Especificación de Casos de Uso** | Código: **CU0002** |
| Versión 1.0 |
| **Caso de Uso *Registrarse*** | | |

**CASO DE USO CU0002 – Registrarse**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elaboró: Andrés Soria | Aprobó: | Revisó: |
| Fecha: 08/04/2021 | Fecha: | Fecha: |

|  |
| --- |
| **Resumen Ejecutivo** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | CU0002 |
| **Paquete** |  |
| **Nombre** | Registrarse |
| **Versión** | 1.0 |
| **Prioridad** | Alta |
| **Confeccionó** |  |
| **Relevó** |  |
| **Revisó** |  |
| **Descripción** | Permite crear una cuenta para que el usuario sea capaz de utilizar el sistema de microblogging. |
| **Actores** | Usuario. |
| **Frecuencia** | Única vez. |
| **Comentarios** |  |
| **Observaciones** | Enviar email confirmando la creación de la cuenta. |

|  |
| --- |
| **Curso Normal** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Precondición** | Ninguna |
| **Nº** | 1. **Paso (Flujo de Sucesos)** |
| 1 | El usuario ingresa a la interfaz. |
| 2 | El usuario presiona el botón “registrarse” que lo redirecciona a la página de registro. |
| 3 | El usuario completa la información en los campos indicados. |
| 4 | El sistema comprueba que la información tiene el formato correcto. { sf 4.1 } { cd 4.1 } |
| 5 | El sistema comprueba que los campos obligatorios fueron completados, que el usuario no existe y que el email no tiene asociada una cuenta. { sf 5.1 } { sf 5.2 } { sf 5.3 } { cd 5.1 } |
| 6 | El sistema guarda todos los datos, y le envía al usuario un email de confirmación a su correo electrónico. |

|  |
| --- |
| 1. **Subflujos (Cursos Alternativos)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **sf 4.1** | **La información ingresada no cumple con el formato especificado** |
| **N°** | **Paso** |
| 4.1.1 | La interfaz informa al usuario que la información ingresada no cumple con los requisitos planteados. |
| 4.1.2 | Volver al paso 3 |
| **sf 5.1** | **No todos los campos obligatorios fueron ingresados** |
| **N°** | **Paso** |
| 5.1.1 | La interfaz informa al usuario que no se completaron todos los campos obligatorios. |
| 5.1.2 | Volver al paso 3 |
| **sf 5.2** | **El usuario ya existe** |
| **N°** | **Paso** |
| 5.2.1 | La interfaz informa al usuario de que el usuario que quiere crear ya existe en el sistema. |
| 5.2.2 | Volver al paso 3 |
| **sf 5.3** | **El email ingresado ya tiene una cuenta asociada** |
| **N°** | **Paso** |
| 5.3.1 | La interfaz informa al usuario de que el email ingresado ya está en uso. |
| 5.3.2 | Volver al paso 3. |

|  |
| --- |
| 1. **Consideraciones de diseño (Requerimientos No Funcionales)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod** | **Nombre** | 1. **Descripción** |
| cd 4.1 | Formato de campo | Nombre: carácter 50.  Apellido: carácter 50.  Nombre de usuario: El nombre de usuario no puede contener símbolos especiales (solo guiones bajos), no puede incluir solo números y no puede dejarse en blanco. El usuario puede incluir hasta 15 caracteres.  Correo Electrónico.  Teléfono.  Descripción de la cuenta: carácter 250.  Contraseña: La clave debe contemplar un mínimo de 6 caracteres, una mayúscula, una minúscula, un número y un símbolo.  Fecha de Nacimiento: dd/mm/yyyy . |
| cd 5.1 | Campos obligatorios | * Nombre. * Apellido. * Nombre de usuario. * Correo electrónico. * Contraseña. |

|  |
| --- |
| 1. **Observaciones** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Descripción** |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Documentación anexa** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Tipo** | **Nombre/Lugar** |
|  |  |  |