**CASO DE USO CU0013 – *Publicar Mensaje Rest***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elaboró: Alejandro Marotta | Aprobó: | Revisó: |
| Fecha: 07/14/2021 | Fecha: | Fecha: |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | CU0014 |
| **Paquete** |  |
| **Nombre** | Leer mensaje Rest |
| **Versión** | 1.0 |
| **Prioridad** | Baja |
| **Confeccionó** |  |
| **Relevó** |  |
| **Revisó** |  |
| **Descripción** | El sistema dará la posibilidad, mediante servicios web REST, de leer el muro del usuario |
| **Actores** | **Otro sistema.** |
| **Frecuencia** | Diariamente |
| **Comentarios** |  |
| **Observaciones** | El acceso a estos servicios estará restringido a aplicaciones que se registren para el uso de las mismas. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Precondición** | Debe estar registrado y configurado con la key correcta. Usar protocolo HTTPS. |
| **Nº** | * + 1. **Paso (Flujo de Sucesos)** |
| 1 | El sistema externo realiza una petición GET al servidor. {cd 1.1} |
| 2 | El servidor comprueba que la Api key sea correcta {sf 2.1} |
| 3 | Verifica que el archivo JSON tenga el formato correcto {sf 3.1} |
| 4 | El sistema envía un archivo de formato JSON con las publicaciones del usuario solicitado. {cd 4.1} |
| 5 | El sistema responde con un código de estado 200 OK |
| 6 | Fin de caso de uso. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **sf 2.1** | **API key incorrecta** |
| **N°** | **Paso** |
| 2.1.1 | El sistema devuelve un código de estado 401 Unauthorized |
| 2.1.2 | Volver al paso 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **sf 3.1** | **Formato incorrecto** |
| **N°** | **Paso** |
| 3.1.1 | El sistema devuelve un código de estado400 Bad Request |
| 3.1.2 | Volver al paso 1 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod** | **Nombre** | * + 1. **Descripción** |
| cd 1.1 | Formato | La aplicación externa debe respetar un formato JSON para enviar los datos al servidor.  Debe contener **{key: APIKey, user: username}** |
| Cd 4.1 | Formato respuesta | Responde con un archivo JSON con los siguientes campos:  **{username, messages{time,text}}** |

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

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

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

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