Especificación de Caso de Uso (ECS)

*Servicio Web - Tokenización*

Información de Documento

|  |  |
| --- | --- |
| Título: | Especificación de casos de Uso |
| Subtítulo: | Servicio Web de Tokenización |
| Versión: | [1.0] |
| Archivo: | ECS\_SW\_Tokenización |
| Autor: | Fabricio Montaño |
| Estado: | Borrador |

Lista de Cambios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Autor | Descripción |
| 1.0 | 17/07/2014 | Fabricio Montaño | Emisión inicial |
|  |  |  |  |

Firmas y Aprobaciones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Elaborado por: | Fabricio Montaño | |  |
| Fecha: | 17/07/2014 | Firma: |
|  | | | |
| Revisado por: | Ing. Nelson Piedra | |  |
| Fecha: |  | Firma: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número | 02 | |
| Nombre | SW-Tokenización | |
| Actores | Cliente, Servicio Web | |
| Descripción | Divide cada sentencia en palabras validas, tokens. | |
| Precondición | * Ingreso texto como parámetro de la aplicación * Texto ha sido validado y procesado | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción |
| 1 | Entrada del texto validado, como parámetro para el servicio web. |
| 2 | Segmentación del texto en sentencias. **ECS-01** |
| 3 | Se recorre la lista de sentencias segmentadas. |
| 4 | Se divide palabra por palabra de la sentencia en una lista, se obtiene una lista de listas. |
| 5 | Se estructura en formato JSON |
| 6 | Retorna el JSON con las sentencias divididas en tokens |
| Postcondición | * Texto tokenizado por sentencias y estos a la vez tokenizados en palabras | |
| Secuencia alternativo |  | |
| Prioridad | Baja | |
| Requerimientos Especiales | Del funcionamiento del Servicio web de Tokenización en Sentecias | |
| Asunciones y  Dependencias |  | |
| Notas adicionales |  | |