Especificación de Caso de Uso (ECS)

*Tokenización en Sentencias*

Versión [1.0]

Información de Documento

|  |  |
| --- | --- |
| Título: | Especificación de casos de Uso |
| Subtítulo: | Servicio Web - Tokenización en Sentencias |
| Versión: | [1.0] |
| Archivo: | ECS\_SW\_TokenizaciónSentecias |
| 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** | **ECS-01** | |
| **Nombre** | Tokenización en Sentencias | |
| **Actores** | Usuario, Cliente | |
| **Descripción** | Divide el texto de entrada en sentencias cortas separadas por un punto y parte, la salida es una lista de estas sentencias. | |
| **Precondición** | * Ingreso texto como parámetro de la aplicación * Texto ha sido validado y procesado * Texto segmentado en sentencias | |
| **Secuencia**  **Normal** | Paso | Acción |
| 1 | Entrada del texto validado, como parámetro para el servicio web. **SA1** |
| 2 | Verifica el número de sentencias que comenten al texto, que estén separadas por un punto seguido (.) |
| 3 | Divide cada una teniendo en cuenta la terminación con punto (.) estructura las sentencias dentro de una lista. **SA1** |
| 4 | Estructura la lista de elementos formato JSON. |
| 5 | Devuelve el JSON resultante. |
| **Poscondición** | * El texto dividido en sentencias. | |
| **Secuencia alternativo** | **SA1 el número de sentencias es 1**  Se estructura una lista de un solo elemento con la sentencia. | |
| **Prioridad** | Media | |
| **Requerimientos Especiales** |  | |
| **Asunciones y**  **Dependencias** |  | |
| **Notas adicionales** |  | |