Especificación de Caso de Uso (ECS)

*Tokenización en Palabras*

Versión [1.0]

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** | **ECS-02** | |
| **Nombre** | Tokenización en palabras | |
| **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 Sentencias | |
| **Asunciones y**  **Dependencias** |  | |
| **Notas adicionales** |  | |