|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  | Descripción de Requisitos de Software  Proyecto Audata |

**Control del Documento**

**Título**: AUDATA\_REQ\_HTML\_Divisor\_Por\_Etiqueta

**Versión**: 1.0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nombre | Cargo |
| Elaborado por: | Paulo Edu Huallanca Ponce  Rosa Maria Curi Mataqque | Desarrollador  Desarrollador |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aprobado por: | Paul Mendoza del Carpio | Firma: |
| Cargo: | Director del departamento de Ingeniería y Matemáticas | Fecha: 02/04/19 |

Reglas de Confidencialidad

Clasificación: Universidad La Salle

Forma de distribución: PDF Digital

**Control de Cambios**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Sección,**  **Figura,**  **Tabla** | **Tipo A,  B, M** | **Fecha** | **Autor del**  **cambio** | **Descripción del Cambio** |
| 1.0 | Creación del documento | A | 03/04/19 | Paulo Edu Huallanca Ponce | Se especifica el requisito “divisor por etiqueta” dentro de un archivo HTML. |

Indicar el tipo de cambio: **A** Alta; **B** Baja; **M** Modificación

Índice de contenidos

Introducción 4

1. Objetivo 4

2. Alcance 4

3. Definiciones y acrónimos 4

4. Requisito funcional *Divisor por etiqueta* 4

3.1 Descripción textual y prototipo del requisito 4

# Introducción

## Objetivo

El objetivo de este documento es especificar formalmente mediante las técnicas de escenario y prototipo el requisito *AUDATA\_REQ\_HTML\_Divisor\_Por\_Etiqueta.*

## Alcance

El alcance de este documento es el requisito funcional *Divisor por etiqueta* del módulo *Audata-Text-HTML* del proyecto *Audata.*

## Definiciones y acrónimos

1. **DivisionItem**: Es un contenedor que puede almacenar etiquetas, contenido de etiquetas u otros DivisionItems.

## Requisito funcional *Divisor por etiqueta*

## Descripción textual y prototipo del requisito

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nombre** | **Descripción** | **Complejidad** |  | | | |
| 3 | AUDATA\_REQ\_HTML\_Divisor\_Por\_Etiqueta | * El requisito permite dividir un archivo HTML por etiqueta. * La implementación de la función divisorHTMLPorTag() recibirá un archivo HTML de tipo. La función devolverá un **DivisionItem**, lo que correspondería a ser la división hecha por etiqueta existentes dentro del archivo HTML. | Media |  | |  |
| **Campos** | **Tipos de Datos** | **Reglas o Restricciones** |  |
|  | * Entrada del archivo HTML | * String | * Obligatorio |  |
|  | **Observaciones** | 1. Si el usuario no selecciona como entrada un archivo HTML, aparecerá un mensaje de error diciendo: “Por favor seleccione un archivo HTML”. 2. Si el usuario selecciona como entrada un archivo HTML, se procederá a procesar el archivo y extraer sus etiquetas. 3. Si el archivo HTML no contiene ninguna etiqueta, se mostrará el siguiente mensaje: “No se encontraron etiquetas”. 4. Si existe imágenes, caracteres especiales o líneas de código de programación dentro de la etiqueta, se omitirán. 5. Los hipervínculos existentes dentro del contenido de una etiqueta serán transcritos a texto plano, sin subrayado. 6. Si existe contenido dentro de una etiqueta, se procederá a mostrar dicho contenido. 7. En caso se repita una etiqueta, se mostrará el contenido de todas las etiquetas con mismo nombre. 8. En caso que no haya contenido dentro de una(s) etiqueta(s), debido a que se omitió o simplemente no contenía nada, se mostrará un mensaje mostrando la lista de etiquetas que no poseen contenido leíble, “Las siguientes etiquetas no poseen contenido”. | |  |