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

**Control del Documento**

**Título**: AUDATA\_REQ\_HTML\_Leer\_Contenido\_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 | 02/04/19 | Paulo Edu Huallanca Ponce | Se especifica el requisito “lectura del contenido de una 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.* Requisito funcional *Lectura del contenido de una 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\_Leer\_Contenido\_Etiqueta.*

## Alcance

El alcance de este documento es el requisito funcional *Lectura del contenido de una etiqueta* del módulo *Audata-Text-HTML* del proyecto *Audata.*

## Requisito funcional *Lectura del contenido de una etiqueta*

## Descripción textual y prototipo del requisito

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nombre** | **Descripción** | **Complejidad** |  | | | |
| 3 | AUDATA\_REQ\_HTML\_Leer\_Contenido\_Tag | * El requisito permite leer el contenido de una etiqueta (tag) presente en el archivo HTML ingresado. * La implementación de la función leerTagsContents() recibirá un archivo HTML de tipo string y una etiqueta, también de tipo string como parámetros de entrada, dicha función devolverá un string, lo que vendría a ser todo el contenido de la etiqueta ingresada del archivo HTML. | Media |  | |  |
| **Campos** | **Tipos de Datos** | **Reglas o Restricciones** | |  | |
|  | * Entrada del archivo HTML * Entrada de la etiqueta | * String * String | * Obligatorio * Obligatorio | |  | |
|  | **Observaciones** | 1. En caso que no exista la etiqueta ingresada, se mostrará un mensaje de error diciendo “No se encontró la etiqueta”. 2. En caso que no haya contenido dentro de una etiqueta, se mostrará un mensaje diciendo “No hay contenido que mostrar”. 3. Si existe imágenes o caracteres especiales dentro de la etiqueta, se omitirán. 4. Si existe líneas de código de programación como contenido de la etiqueta, se omitirá. 5. Los hipervínculos existentes dentro 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. | | |  | |