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

**Control del Documento**

**Título**: AUDATA\_REQ\_HTML\_Leer\_Etiquetas

**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 de las etiquetas” 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 de las etiquetas de un HTML* 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\_Etiquetas.*

## Alcance

El alcance de este documento es el requisito funcional *Lectura de las etiquetas de un HTML* del módulo *Audata-Text-HTML* del proyecto *Audata.*

## Requisito funcional *Lectura de las etiquetas de un HTML*

## Descripción textual y prototipo del requisito

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nombre** | **Descripción** | **Complejidad** |  | | |
| 2 | AUDATA\_REQ\_HTML\_Leer\_Etiquetas | * El requisito permite procesar un archivo HTML y devolver el conjunto de etiquetas presentes dentro de dicho archivo. * La implementación de la función leerTag() recibirá un archivo HTML de tipo string como parámetro de entrada y devolverá una lista, de tipo string, de todas las etiquetas que se hayan encontrado dentro de dicho archivo. * El método terminará satisfactoriamente su funcionalidad cuando este haya recibido como entrada un archivo HTML válido, donde en cuyo caso aparecerá un índice de las etiquetas encontradas. | 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”. | | |  | | | |