|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  | **Descripción de Requisitos de Software**  **Proyecto AUDATA** |

**Control del Documento**

**Título**: AUDATA\_REQ\_DIVISIONITEM.doc

**Versión**: 1.0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Cargo** |
| Elaborado por: | Jonathan Joseph Loarte Benites |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aprobado por: | Yasiel Pérez Vera | Firma: |
| Cargo: |  | Fecha: 2/04/2019 |

Reglas de Confidencialidad

Clasificación: Solo alumnos y personal de la Universidad la Salle

Forma de distribución: Digital

**Control de Cambios**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Sección,**  **Figura,**  **Tabla** | **Tipo A,  B, M** | **Fecha** | **Autor del**  **cambio** | **Descripción del Cambio** |
| 1.0 |  | B | 02/04/2019 | Jonathan Joseph Loarte Benites | Clase DivisionItem. |

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

**Índice de contenidos**

Introducción

1. Objetivo 3

2. Alcance 3

3. Definiciones y acrónimos 3

4. Referencias 3

5. Requisito funcional Nombre del requisito 4

**Introducción**

* 1. **Objetivo**

El objetivo de este documento es especificar formalmente, mediante las técnicas de escenario y prototipo, los requisitos de la clase DivisionItem.

* 1. **Alcance**

El alcance de este documento es el requisito funcional *de la clase DivisionItem* del módulo pe.edu.ulasalle.dima.audata.tts del proyecto *AUDATA*.

* 1. **Definiciones y acrónimos**

1. DivisionItem :Es un contenedor que puede contener tanto el contenido a traducir como otros DivisionItems.
   1. **Referencias**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Título** |
|  |  |

* 1. **Requisito funcional de la clase DivisonItem**
  2. **Descripción textual y prototipo del requisito**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nombre** | **Descripción** | **Complejidad** |  | | |
| 7 | Clase DivisionItem | * La clase DivisionItem debe contener como atributos un String qué sirva de **título** del DivisionItem , un atributo de String llamado **contenido**, y un atributo llamado **ítems** del tipo DivisionItem. * Este **título** posteriormente será usado para ser leído con otro tono de voz, antes de leer el contenido del mismo por el módulos del TTS. * Así mismo, el atributo **contenido** será usado para ser leído por el módulo de TTS.. * El atributo DivisionItem puede contener otros Division tem o ir vacío. | Media |  | |  |
| **Prototipo** | | | |  | |
| Se usa para contener tanto texto como otros DivisionItems. | | | |  | |
| **Campos** | **Tipos de Datos** | **Reglas o Restricciones** | |  | |
|  | * Título * Contenido * Ítems | * String Título * String Contenido * DivisionItem | * Es obligatorio. * No hay límite de DivisionItems anidados. * Un divisionItem puede estar vacío en cuanto al campo de DivisionItem . | | } | |
|  | **Observaciones** | 1. El título será usado para ser leído con distinto tono de voz. | | |  | |
|  | **Requisitos especiales** |  | | |  | |