



Descripción de Requisitos de Software

Proyecto Audata

Control del Documento

Título: Descripción del requisito *Lectura de un archivo PDF*

Versión: 1.0

Nombre		Cargo
Elaborado por:	Marco Andrade Sequeiros	Desarrollador
	Joel Pinto Tapara	Desarrollador
	Jeanpol Quispe Torres	Desarrollador
Aprobado por:	Paul Mendoza del Carpio	Firma:
Cargo:	Director del departamento de Ingeniería y Matemáticas	Fecha: 02-04-19

Reglas de Confidencialidad

Clasificación: Confidencial

Forma de distribución: PDF Digital

Control de Cambios

Versión	Sección, Figura, Tabla	Tipo A, B, M	Fecha	Autor del cambio	Descripción del Cambio
<<x.x>>		<<Tipo>>	<<Fecha>>	<<Autor>>	Se especifica el requisito Nombre del requisito

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

Índice de contenidos

Introducción.....3

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 el requisito *Lectura de un archivo PDF*.

2. Alcance

El alcance de este documento es el requisito funcional *Lectura de un archivo PDF* del módulo *Audata-Text-PDF a texto* del proyecto *Audata*.

3. Definiciones y acrónimos

1. **CMMI** Capability Maturity Model Integration
2. **REQM** Requirements Management

4. Referencias

<<En esta sección deben listarse, utilizando el estilo numerado y las normas ISO 690 e ISO 690-2, las fuentes bibliográficas referenciadas en el documento>>

Código	Título

5. Requisito funcional *Leer PDF*

5.1 Descripción textual y prototipo del requisito

Nº	Nombre	Descripción	Complejidad
1	Lectura de un Archivo PDF	<ul style="list-style-type: none"> • El requisito permite la lectura de archivos PDF. El usuario selecciona del módulo Audata-Text-PDF. • Recibe como entrada el archivo PDF y devuelve el texto del mismo. • El requisito solo valida el texto del archivo PDF, más no las imagenes que éste podría contener. • El usuario solo deberá seleccionar el archivo PDF a ser analizado. • Una vez se obtiene el texto del archivo PDF, la funcionalidad del requisito termina. 	Media
Prototipo			

<<Prototipo. Si el requisito tiene diferentes comportamientos poner un prototipo para cada comportamiento diferente>>		
Campos	Tipos de Datos	Reglas o Restricciones
<ul style="list-style-type: none"> <<Nombre del campo en el prototipo>> 	<ul style="list-style-type: none"> <<Tipo de datos de acuerdo al modelo conceptual>> 	<ul style="list-style-type: none"> Si es único Si es de selección Si es de solo lectura Si es obligatorio Dominio válido Caracteres por palabra Cantidad de caracteres mínimos y máximos Otras reglas o restricciones
Observaciones	<ol style="list-style-type: none"> El archivo PDF a ser analizado no debe estar protegido. El sistema mostrará un mensaje de alerta de no haber texto a extraer en el archivo PDF. El sistema mostrará un mensaje de confirmación de ser válido el archivo y su posterior análisis. El sistema mostrará un mensaje de alerta si el archivo PDF esta dañado o no se puede leer. 	
Requisitos especiales	<ol style="list-style-type: none"> Son los requisitos no funcionales específicos para el requisito. Por ejemplo, estándares de intercambio de información. 	