

Wikiprint Book

Title: Priorización de Funcionalidades

Subject: Tibusay - Metodologia/Administracion/PriorizacionFuncionalidades

Version: 5

Date: 03/05/24 09:05:02

Table of Contents

Priorización de Funcionalidades	3
Funcionalidad:	3
Valor cuantitativo de prioridad:	4
Dependencia entre Funcionalidades:	4

Priorización de Funcionalidades

Para esta priorización la comunidad de usuarios, con ayuda del equipo de desarrollo, debe indicar las funcionalidades generales de la aplicación y las dependencias entre estas, indicando a su vez la prioridad con la cual requieren dichas funcionalidades.

A continuación en la Tabla 1 se presenta la priorización de las funcionalidades de la aplicación y sus dependencias.

Tabla 1. Priorización de funcionalidades

Funcionalidad:

[Se coloca el nombre de la funcionalidad y entre paréntesis el símbolo F_i con el valor de i correspondiente (con i desde 1 hasta n)]

Tabla 1. Lista de funcionalidades de la aplicación.

Número	Descripción de funcionalidad
(F_1)	Crear repositorio de claves privadas y certificados
(F_2)	Eliminar repositorio de claves privadas y certificados
(F_3)	Cambiar contraseña del repositorio de claves privadas y certificados
(F_4)	Leer archivo en formato PKCS#12 para importar clave privada y certificado en repositorio
(F_5)	Eliminar clave privada y su correspondiente certificado de repositorio
(F_6)	Leer archivo en formato PDF
(F_7)	Firmar electrónicamente documentos PDF con clave privada protegida en repositorio de claves
(F_8)	Agregar imagen de firma manuscrita a documento PDF capturada al momento de firmar electrónicamente con clave privada protegida en repositorio de claves
(F_9)	Agregar imagen de firma manuscrita a documento PDF de un archivo de imagen existente en el sistema de archivos del dispositivo al momento de firmar electrónicamente con clave privada protegida en repositorio de claves
(F_{10})	Firmar electrónicamente documentos en formato PKCS#7 con clave privada protegida en repositorio de claves
(F_{11})	Verificar firma electrónica de documento PDF
(F_{12})	Verificar firma electrónica de archivo en formato PKCS#7
(F_{13})	Leer un contenedor BDOC
(F_{14})	Guardar un contenedor BDOC en el sistema de archivos
(F_{15})	Verificar firma electrónica de archivo en formato BDOC
(F_{16})	Extraer documento firmado electrónicamente de contenedor BDOC
(F_{17})	Guardar documento extraído de contenedor BDOC firmado electrónicamente en sistema de archivos local
(F_{18})	Visualizar información de la(s) firma(s) de un archivo en formato BDOC
(F_{19})	Enviar por correo electrónico documento firmado electrónicamente
(F_{20})	Compartir archivo firmado electrónicamente con aplicación de red social
(F_{21})	Importar certificado electrónico para cifrar archivo
(F_{22})	Cifrar un documento para un destinatario con certificado electrónico
(F_{23})	Descifrar un documento cifrado con clave privada

Valor cuantitativo de prioridad:

[Los valores de prioridad se definen en el siguiente rango:

1: Muy alta.

0,75: Alta.

0,5: Media.

0,25: Baja.

0: Muy baja.

A cada valor de prioridad se le asocia el símbolo enumerado VFi (con i desde 1 hasta n)]

Dependencia entre Funcionalidades:

[Se indica los símbolos (F_i) de las funcionalidades de las cuales depende la funcionalidad respectiva]

Tabla 2. Priorización de funcionalidades y sus dependencias.

Número	Funcionalidad	Valor cuantitativo de prioridad	Dependencia entre Funcionalidades
(F_1)	Crear repositorio de claves privadas y certificados	1	-
(F_2)	Eliminar repositorio de claves privadas y certificados	1	(F_1)
(F_3)	Cambiar contraseña del repositorio de claves privadas y certificados	1	(F_1)
(F_4)	Leer archivo en formato PKCS#12 para importar clave privada y certificado en repositorio	1	(F_1)
(F_5)	Eliminar clave privada y su correspondiente certificado de repositorio	1	(F_1), (F_4)
(F_6)	Leer archivo en formato PDF	1	-
(F_7)	Firmar electrónicamente documentos PDF con clave privada protegida en repositorio de claves	0,75	(F_1), (F_4)
(F_8)	Agregar imagen de firma manuscrita a documento PDF capturada al momento de firmar electrónicamente con clave privada protegida en repositorio de claves	0,75	(F_1), (F_4), (F_6), (F_7)
(F_9)	Agregar imagen de firma manuscrita a documento PDF de un archivo de imagen existente en el sistema de archivos del dispositivo al momento de firmar electrónicamente con clave privada protegida en repositorio de claves	0,75	(F_1), (F_4), (F_6), (F_7)
(F_{10})	Firmar electrónicamente documentos en formato PKCS#7 con clave privada protegida en repositorio de claves	0,5	(F_1), (F_4)
(F_{11})	Verificar firma electrónica de documento PDF	0,75	(F_1), (F_4), (F_6), (F_7)
(F_{12})	Verificar firma electrónica de archivo en formato PKCS#7	0,5	(F_{10})
(F_{13})	Leer un contenedor BDOC	0,5	-
(F_{14})	Guardar un contenedor BDOC en el sistema de archivos	0,5	(F_{12})
(F_{15})	Verificar firma electrónica de archivo en formato BDOC	0,5	(F_{12})
(F_{16})	Extraer documento firmado electrónicamente de contenedor BDOC	0,5	(F_{13}), (F_{15})
(F_{17})	Guardar documento extraído de contenedor BDOC firmado electrónicamente en sistema de archivos local	0,5	(F_{13}), (F_{15})
(F_{18})	Visualizar información de la(s) firma(s) de un archivo en formato BDOC	0,5	(F_{13}), (F_{15})
(F_{19})	Enviar por correo electrónico documento firmado electrónicamente	0,75	(F_7), (F_{10})
(F_{20})	Compartir archivo firmado electrónicamente con aplicación de red social	0,75	(F_7), (F_{10})
(F_{21})	Importar certificado electrónico para cifrar archivo	0,25	-
(F_{22})	Cifrar un documento para un destinatario con certificado electrónico	0,25	(F_{21})
(F_{23})	Descifrar un documento cifrado con clave privada	0,25	(F_{21}), (F_{22})