Proyecto Certificador de Desarrollo de Software 1

Tema Nº 5:Metodología RUP - UML

Indicador de logro Nº5:Aplica la metodología RUP y la Notación Gráfica del Lenguaje de Modelado Unificado UML, en el desarrollo de software.



Desarrollo de Sistemas de Información

(Nombre del Proyecto)

FPIPS -103 Modelo de Requerimientos de Usuario - Técnico

Versión 1.0

Enero del 2022 – I

|  |  |
| --- | --- |
| **Número** | **Apellidos y Nombres** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |

ÍNDICE

**1. HISTORIAL DEL DOCUMENTO**

**2. INFORMACIÓN DEL PROYECTO**

2.1 Situación actual

2.2 Relación con otros sistemas

3. DEFINICIÓN DE REQUERIMIENTOS

3.1 Requerimiento de Usuario

3.1.1 Requerimientos funcionales

3.1.1.1 <RF-0001 Requerimiento funcional uno (nivel 1..5)>

3.1.1.2 <RF-0002 Requerimiento funcional dos (nivel 1..5)>

3.2 Requerimientos de validación

3.2.1 <RV-0001 Requerimiento de validación uno (nivel 1..5)>

3.2.2 <RV-0002 Requerimiento de validación dos (nivel 1..5)>

3.3 Requerimientos de entrenamiento al usuario

3.3.1 <RC-0001 Requerimiento de entrenamiento uno (nivel 1..5)>

3.3.2 <RC-0002 Requerimiento de entrenamiento dos (nivel 1..5)>

3.4 Requerimiento Tecnico

3.4.1 Requerimientos de interfaz

3.4.1.1 <RX-0001 Requerimiento de interfaz uno (nivel 1..5)>

3.4.1.2 <RX-0002 Requerimiento de interfaz dos (nivel 1..5)>

3.5 Requerimientos de carga inicial de datos y/o migración de datos

3.5.1 <RD-0001 Requerimiento de datos uno (nivel 1..5)>

3.5.2 <RD-0002 Requerimiento de datos dos (nivel 1..5)>

3.6 Requerimientos de infraestructura

3.6.1 <RI-0001 Requerimiento de infraestructura uno (nivel 1..5)>

3.6.2 <RI-0002 Requerimiento de infraestructura dos (nivel 1..5)>

3.7 Requerimientos de seguridad

3.6.1 <RF-0001 Requerimiento de seguridad uno (nivel 1..5)>

3.6.2 <RF-0002 Requerimiento de seguridad dos (nivel 1..5)>

3.8 Requerimientos de documentación

3.8.1 <MCVS-CY-abcd 1>

3.8.2 <MCVS-XY-abcd 2>

3.9 Requerimientos de garantía, soporte y mantenimiento

3.9.1 <RM-0001 Requerimiento de mantenimiento uno (nivel 1..5)>

3.9.2 <RM-0002 Requerimiento de mantenimiento dos (nivel 1..5)>

3.10 Requerimientos adicionales y/o especiales del producto

3.10.1 <RA-0001 Requerimiento adicional uno (nivel 1..5)>

3.10.2 <RA-0002 Requerimiento adicional dos (nivel 1..5)>

# Historial del Documento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Información del Documento | | |
| **Observaciones** | **Modificado por** | **Fecha** |
|  |  |  |

# información del proyecto

## Situación actual

|  |
| --- |
|  |

# definición de requerimientos

3.1 REQUERIMIENTO DE USUARIO

## 3.1.1 Requerimiento funcional (Desarrollo de Prototipo)

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento Funcional | Descripción |
| RF01 |  |
| RF02 |  |
| RF03 |  |
| RF04 |  |
| RF05 |  |

## 3.1.2 Requerimientos de Validación (Pruebas)

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento  de Validación | Descripción |
| RV01 | Validación de acceso |
| RV02 | Validación Funcional de los Campos de acuerdo a los valores |
|  |  |
|  |  |

## 3.1.3

## Requerimientos de Entrenamiento al Usuario

|  |
| --- |
| Capacitacion de operatividad del sistema |

3.2 REQUERIMIENTO TECNICO

## 3.2.1 Requerimientos de interfaz

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento de interfaz | Descripción |
| **RI01** | Uso de botones standares (Conocidos) |
| **RI02** | Una distribución adecuada de los campos |
| **RI03** |  |
| **RI04** |  |

## 3.2.2 Requerimientos de carga inicial de datos y/o

## Migración de Datos

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento de Carga | Descripción |
| RCI01 | PRODUCTOS |
| RCI02 |  |
| RCI03 |  |
|  |  |
| Requerimiento de Migración | Descripción |
| RM01 | A UN FORMATO DPF |
| RM02 | A ORACLE |
| RM03 |  |

## 3.2.3 Requerimientos de infraestructura

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento de Infraestructura | Descripción |
| RIF01 |  |
| RIF02 |  |
| RIF03 |  |
| RIF04 |  |
| RIF05 |  |
| RIF06 |  |

3.2.4 Requerimientos de seguridad

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento de Seguridad | Descripción |
| RS01 | CORTA FUEGO |
| RS02 | CONTRA VIRUS |
| RS03 |  |
| RS04 |  |

3.2.5 Requerimientos de documentación

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento de documentación | Descripción |
| RD01 | Manual de usuario |
| RD02 | Manual de instalación del Software |

## 

## 3.2.6 Requerimientos de garantía, soporte y mantenimiento

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento | Descripción |
| De Garantía | 2 años |
| De Soporte - HW | 6 meses |
| De Mantenimiento -BD | 4 meses |

## 

## 3.2.7 Requerimientos adicionales y/o especiales de producto

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento adicional/especial | Descripción |
| RA-E01 | Que aparte del uso del mouse pueda ser tactil |
| RA-E02 |  |
|  |  |