|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Código: **XX.RD.I.01**  Título: **Instalador Servicio e-Flow – Guía de Usuario** | | | |
| Versión: 0.98.9 | Fecha: 2023-03-16 | Ámbito: Público | Aprobó: -------------- |

ÍNDICE

[1 INTRODUCCIÓN 4](file:///C:\Users\user\Downloads\PPF_%5bPROY%5d_Plan_Pruebas_Funcionales.odt#__RefHeading__3782_904956992)

[1.1 Objeto 4](file:///C:\Users\user\Downloads\PPF_%5bPROY%5d_Plan_Pruebas_Funcionales.odt#__RefHeading__3784_904956992)

[1.2 Alcance 4](file:///C:\Users\user\Downloads\PPF_%5bPROY%5d_Plan_Pruebas_Funcionales.odt#__RefHeading__3786_904956992)

[2 TRAZABILIDAD DE CASOS DE PRUEBAS – REQUISITOS 5](file:///C:\Users\user\Downloads\PPF_%5bPROY%5d_Plan_Pruebas_Funcionales.odt#__RefHeading__3794_904956992)

[3 DEFINICIÓN DE LOS CASOS DE PRUEBAS 6](file:///C:\Users\user\Downloads\PPF_%5bPROY%5d_Plan_Pruebas_Funcionales.odt#__RefHeading__3796_904956992)

# INTRODUCCIÓN

## Objeto

El objetivo de este documento es recoger los casos de pruebas que verifican que el sistema satisface los requisitos especificados. Deberá contener la definición de los casos de prueba, la matriz de trazabilidad entre casos de pruebas y requisitos, y la estrategia a seguir en la ejecución de las pruebas.

## Alcance

Unidades organizativas y responsabilidades a las que va dirigida el documento y que participan en su generación, validación y registro según el modelo de MADEJA.

# DEFINICIÓN DE LOS CASOS DE PRUEBAS

<Introduzca contenido y borre cuadro>

En este apartado se describirán en detalle cada uno de los casos de pruebas que se hayan identificado como necesarios para verificar la funcionalidad completa del sistema. Se deberá repetir una tabla por cada caso de prueba que se defina. Del conjunto de casos de pruebas definidos, deberán identificarse aquellos que formarán parte del conjunto de pruebas que deberán realizarse para asegurar el correcto despliegue de la aplicación.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <Instalación de servicio> | PIS |  |
| ¿Prueba de despliegue? | Si |
| **Descripción:**  Esta prueba se estará ejecutando para validar el módulo de instalación de servicio, si es capaz de instalar el modulo de manera correcta, teniendo en cuenta que debe cumplir con el resultado esperado. | | |
| **Prerrequisitos**  **Debe abrir el ejecutable en modo administrador.** | | |
| **Pasos:**   1. Abrir el ejecutable en modo administrador: Debe abrirse el ejecutable 2. Seleccionar la ruta, al seleccionar la ruta se deberá valida 3 escenarios  * Abriendo el servicio fuera de las carpetas Middleware\Bin, se espera que de un mensaje de error que indique que el servicio no se encuentra en la carpeta Middleware y ni en la carpeta Bin * Abriendo el servicio, pero esta vez dentro de la carpeta Bin pero esta, estando fuera de la carpeta Middleware, el programa debe ser capaz de emitir un mensaje diciendo que no se encuentra dentro de la carpeta Middleware * Abriendo el servicio otro archivo que no sea el servicio de e-Flow y estando dentro del archivo middleware\bin, debe decirle que ese no es el servicio correcto.  1. Dar clic en el botón ejecutar sin seleccionar modo de ejecución de servicio: se espera que arroje un error 2. Borre el nombre del servicio y ejecute: debe arrojar un error por no ingresar nombre 3. Seleccione el modo de ejecución, ingrese el nombre “Prueba Servicio” y ejecute: Se espera que el servicio se instale correctamente. | | |
| **Resultado esperado:**  Se espera que el servicio “Prueba Servicio” se instale correctamente esto asegurando que tenga la ruta correspondiente y se ejecute correctamente | | |
| **Resultado obtenido:**  <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba> | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <Instalación de servicio: en modo manual> | PIS1 |  |
| ¿Prueba de despliegue? | Si |
| **Descripción:**  Esta prueba se estará ejecutando para validar el módulo de instalación de servicio, si es capaz de instalar el modulo de manera correcta, teniendo en cuenta que debe cumplir con el resultado esperado. | | |
| **Prerrequisitos**  **Debe abrir el ejecutable en modo administrador.** | | |
| **Pasos:**  1.Siga los mismos pasos que en la prueba PIS, solo que en el paso 4, deberá seleccionar el modo manual | | |
| **Resultado esperado:**  Se espera que el servicio “Prueba Servicio” se instale correctamente esto asegurando que tenga la ruta correspondiente y se ejecute correctamente en modo manual | | |
| **Resultado obtenido:**  <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba> | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <Instalación de servicio: en modo automatico> | PIS2 |  |
| ¿Prueba de despliegue? | Si |
| **Descripción:**  Esta prueba se estará ejecutando para validar el módulo de instalación de servicio, si es capaz de instalar el modulo de manera correcta, teniendo en cuenta que debe cumplir con el resultado esperado. | | |
| **Prerrequisitos**  **Debe abrir el ejecutable en modo administrador.** | | |
| **Pasos:**  1.Siga los mismos pasos que en la prueba PIS, solo que en el paso 4, deberá seleccionar el modo manual | | |
| **Resultado esperado:**  Se espera que el servicio “Prueba Servicio” se instale correctamente esto asegurando que tenga la ruta correspondiente y se ejecute correctamente en modo auto | | |
| **Resultado obtenido:**  <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba> | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <Creacion de un sitio web > | PIIS |  |
| ¿Prueba de despliegue? | Si |
| **Descripción:**  Esta prueba se estará ejecutando para validar el módulo de IIS.py, este debe ser capaz de crear un sitio web | | |
| **Prerrequisitos** | | |
| **Pasos:**  1.Siga los mismos pasos que en la prueba PIS, solo que en el paso 4, deberá seleccionar el modo manual | | |
| **Resultado esperado:**  Se espera que el servicio “Prueba Servicio” se instale correctamente esto asegurando que tenga la ruta correspondiente y se ejecute correctamente en modo auto | | |
| **Resultado obtenido:**  <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba> | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <Configuración de UDLS> | PCU |  |
| ¿Prueba de despliegue? | Si |
| **Descripción:**  Esta prueba se estará ejecutando para validar el módulo de UDL, donde se estará validando si este es capaz de modificar los datos de conexión entre el servidor y la aplicacion | | |
| **Prerrequisitos**  **Debe abrir el ejecutable en modo administrador.** | | |
| **Pasos:**  1.Siga los mismos pasos que en la prueba PIS, solo que en el paso 4, deberá seleccionar el modo manual | | |
| **Resultado esperado:**  Se espera que el servicio “Prueba Servicio” se instale correctamente esto asegurando que tenga la ruta correspondiente y se ejecute correctamente en modo auto | | |
| **Resultado obtenido:**  <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba> | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <Configurador de puertos> | PCP |  |
| ¿Prueba de despliegue? | Si |
| **Descripción:**  Esta prueba se estará ejecutando para validar el módulo portService, donde se estará comprobando que la aplicación es capaz de modificar el puerto seleccionado. | | |
| **Prerrequisitos** | | |
| **Pasos:**  1.Siga los mismos pasos que en la prueba PIS, solo que en el paso 4, deberá seleccionar el modo manual | | |
| **Resultado esperado:**  Se espera que el servicio “Prueba Servicio” se instale correctamente esto asegurando que tenga la ruta correspondiente y se ejecute correctamente en modo auto | | |
| **Resultado obtenido:**  <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba> | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <Configurador de citas> | PCC |  |
| ¿Prueba de despliegue? | Si |
| **Descripción:**  Esta prueba se estará ejecutando para validar el módulo de instalación de servicio, si es capaz de instalar el modulo de manera correcta, teniendo en cuenta que debe cumplir con el resultado esperado. | | |
| **Prerrequisitos**  **Debe abrir el ejecutable en modo administrador.** | | |
| **Pasos:**  1.Siga los mismos pasos que en la prueba PIS, solo que en el paso 4, deberá seleccionar el modo manual | | |
| **Resultado esperado:**  Se espera que el servicio “Prueba Servicio” se instale correctamente esto asegurando que tenga la ruta correspondiente y se ejecute correctamente en modo auto | | |
| **Resultado obtenido:**  <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba> | | |

# ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN DE PRUEBAS

<Introduzca contenido y borre cuadro>

.

En este apartado se deberá indicar la estrategia a seguir en la ejecución de las pruebas; para ello se deberán identificar los posibles ciclos de pruebas, y los casos de pruebas que lo componen. Además, deberá indicarse el orden en el que deberán ejecturase los casos de pruebas definidos. Para ello se propone completar una matriz como la siguiente, donde haya un inventario de los casos de prueba y de los ciclos de pruebas, de tal forma que puedan relacionarse los casos de prueba con los ciclos donde son ejecutados.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **<Ciclo 1>** | **<Ciclo 1>** | **<Ciclo 1>** | **<Ciclo 1>** | **….** | **….** | **<Ciclo n>** |
| **<CP-1>** |  |  |  |  |  |  |  |
| **<CP-2>** |  |  |  |  |  |  |  |
| **<CP-3>** |  |  |  |  |  |  |  |
| **<CP-4>** |  |  |  |  |  |  |  |
| **….** |  |  |  |  |  |  |  |
| **<CP-n>** |  |  |  |  |  |  |  |

A screen shot of a computer

Description automatically generated with low confidence