Pruebas de Caja Blanca

Versión:

Fecha: DD/MM/AAAA

[Versión del Producto]

|  |
| --- |
| Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía. |

HOJA DE CONTROL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Organismo** | <Nombre Consejería u Organismo Autónomo> | | |
| **Proyecto** | <Nombre Proyecto> | | |
| **Entregable** | Pruebas de Caja Blanca | | |
| **Autor** |  | | |
| **Versión/Edición** |  | **Fecha Versión** | DD/MM/AAAA |
| **Aprobado por** |  | **Fecha Aprobación** | DD/MM/AAAA |
|  |  | **Nº Total de Páginas** |  |

REGISTRO DE CAMBIOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión doc** | **Causa del Cambio** | **Responsable del Cambio** | **Fecha del Cambio** |
| 0100 | Versión inicial | <Nombre Apellido1 Apellido2> | DD/MM/AAAA |
| 0101 | Versión Inicial |  |  |
|  |  |  |  |

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

|  |
| --- |
| **Nombre y Apellidos** |
| <Nombre Apellido1 Apellido2> |
|  |
|  |
|  |
|  |

ÍNDICE

[1 INTRODUCCIÓN 4](#__RefHeading__3782_904956992)

[1.1 Objeto 4](#__RefHeading__3784_904956992)

[1.2 Alcance 4](#__RefHeading__3786_904956992)

[2 TRAZABILIDAD DE CASOS DE PRUEBAS – REQUISITOS 5](#__RefHeading__3794_904956992)

[3 DEFINICIÓN DE LOS CASOS DE PRUEBAS 6](#__RefHeading__3796_904956992)

[4 ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN DE PRUEBAS 7](#__RefHeading__3798_904956992)

[5 ANEXOS 8](#__RefHeading__3800_904956992)

[6 GLOSARIO 9](#__RefHeading__3802_904956992)

[7 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS 10](#__RefHeading__3804_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

<Introduzca contenido y borre cuadro>

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.

# TRAZABILIDAD DE CASOS DE PRUEBAS – REQUISITOS

<Introduzca contenido y borre cuadro>

En este apartado se deberá completar una matriz como la que se indica a continuación, en la cuál se indicará la correspondencia entre los casos de pruebas definidos, y los requisitos funcionales de la especificación de requisitos. Las filas representan cada uno de los casos de pruebas definidos, y las columnas los requisitos funcionales. Si un caso de prueba se encarga de verificar un requisitos, se tendrá que señalar con una X la casilla correspondiente.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **RF-001** | **RF-002** | **RF-003** | **RF-004** | **….** | **….** | **RF-00N** |
| **<CP-1>** | **X** |  |  | **X** |  |  |  |
| **<CP-2>** |  | **X** | **X** |  |  |  |  |
| **<CP-3>** |  |  |  |  |  | **X** |  |
| **<CP-4>** |  |  |  |  |  |  |  |
| **….** |  | **X** | **X** |  | **X** |  | **X** |
| **<CP-n>** |  |  |  |  |  |  |  |

# 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <Nombre caso prueba> | <Código del CP> |  |
| ¿Prueba de despliegue? | Si/No |
| **Descripción:**  <Descripción del caso de prueba> | | |
| **Prerrequisitos**  **<Enumerar los prerrequisitos para la prueba>** | | |
| **Pasos:**  <Pasos generales para la prueba, basados en los escenarios de los casos de uso, si existen.> | | |
| **Resultado esperado:**  **<Resultado esperado de la prueba>** | | |
| **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>** |  |  |  |  |  |  |  |

# ANEXOS

<Introduzca contenido y borre cuadro>

Este punto contendrá toda aquella información de interés para la elaboración y validación del Plan de Pruebas Funcionales.

# GLOSARIO

<Insertar comentario y eliminar cuadro>

Este punto contendrá la definición de todos los términos utilizados en el presente documento.

|  |  |
| --- | --- |
| **Término** | **Descripción** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

<Cumplimente tabla y borre cuadro>

En este punto se incluirán las referencias y documentación utilizada para la elaboración de este documento, por ejemplo:

* Plan de Pruebas del equipo de desarrollo
* Informe de Resultados de los servicios para los que se han generado los planes de prueba.

|  |  |
| --- | --- |
| **Referencia** | **Título** |
| Ref. 1 |  |
| Ref. 2 |  |
|  |  |
|  |  |