**Easy Spot**

Planes de Pruebas Funcionales

Versión: 001

Fecha: 27/03/2020

**HOJA DE CONTROL**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Organismo** | Universidad Central | | |
| **Proyecto** | Easy Spot | | |
| **Entregable** | Planes de Pruebas Funcionales | | |
| **Autor** | Diego Fernando Barona – Kevin Andres Luna | | |
| **Versión/Edición** | 0001 | **Fecha Versión** | 20/04/2020 |
| **Aprobado por** |  | **Fecha Aprobación** |  |
|  |  | **Nº Total de Páginas** |  |

REGISTRO DE CAMBIOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión doc** | **Causa del Cambio** | **Responsable del Cambio** | **Fecha del Cambio** |
| 0001 | Primera Version | Diego Fernando Barona | 20/04/2020 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# INTRODUCCIÓN

## Objetivo

El objetivo del documento es acceder a los casos de pruebas que verifican que la aplicacion satisface los requisitos especificados.

# DEFINICIÓN DE LOS CASOS DE PRUEBAS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Registro exitoso para interfaz principal** | **Código del CP** | **CP001\_01** |
| **¿Prueba de despliegue?** | **Si** |
| **Descripción:**  verificar la entrada al panel de registro y aplicación del registro | | |
| **Prerrequisitos**  Ingresar un correo valido, Ingresar un nuevo usuario no existente, contraseña y una confirmación de contraseña | | |
| **Pasos:**  **1. En la interfaz principal, en la parte inferior oprimir el botón registrar**  **2. En la interfaz de registro ingresara sus datos**  **3. oprime el botón registrar** | | |
| **Resultado esperado:**  **se espera un registro exitoso y se adicionara la información en la base de datos de la app** | | |
| **Resultado obtenido:**  **Efectivamente valida cada dato para un registro único y registra en la base de datos y confirma un mensaje de registro exitoso** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Inicio de sesión con el ambiente correspondiente para el usuario** | **Código del CP** | **CP002\_01** |
| **¿Prueba de despliegue?** | **Si** |
| **Descripción:**  Validar el ingreso con datos ya registrados para ingreso a sesión | | |
| **Prerrequisitos**  Ingresar usuario y contraseña registrados | | |
| **Pasos:**  **1.En el inicio ingresamos usuario y contraseña**  **2.aceptamos datos con el botón registrar** | | |
| **Resultado esperado:**  **se espera el ingreso a la sesión y mensaje de bienvenida** | | |
| **Resultado obtenido:**  **ingresa correctamente a la sesión sin problemas brindando la plataforma correspondiente al usuario** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ingreso a usuario no existente** | **Código del CP** | **CP003\_01** |
| **¿Prueba de despliegue?** | **Si** |
| **Descripción:**  confirmar que no puede ingresar el usuario no existente | | |
| **Prerrequisitos**  Ingresa usuario y contraseña que no están registrados | | |
| **Pasos:**  1.En el inicio ingresa usuario y contraseña no registrados con anterioridad  2.Click en el botón registrar | | |
| **Resultado esperado:**  **se espera el no ingreso a este usuario y un mensaje de error al no encontrar usuario** | | |
| **Resultado obtenido:**  **Aparece un error en el acceso a no encontrar ese usuario en la base de datos** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **visualización del mapa** | **Código del CP** | **CP004\_01** |
| **¿Prueba de despliegue?** | **Si** |
| **Descripción:**  posibilidad de mostrar el mapa correspondiente al usuario | | |
| **Prerrequisitos**  **Iniciar sesión con un usuario existente** | | |
| **Pasos:**  **1. ingrese a la opción Gestionar producto**  **2.ingrese los datos: código del producto**  **3.tocar el botón "Eliminar"** | | |
| **Resultado esperado:**  **espera que aparezca el mapa correctamente** | | |
| **Resultado obtenido:**  **muestra el mapa correctamente** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ubicación del usuario** | **Código del CP** | **CP005\_01** |
| **¿Prueba de despliegue?** | **Si** |
| **Descripción:**  Brindar al usuario la posición actual correspondiente | | |
| **Prerrequisitos**  Acceder al mapa de la aplicación | | |
| **Pasos:**  **1.ya en el mapa se da click al botón de ubicación que provee google maps** | | |
| **Resultado esperado:** **se ubicara en el mapa en la posición actual**  **Se despliega una pantalla con el listado de productos y un mensaje "listado de productos"** | | |
| **Resultado obtenido:**  **Cuando aplica la ubicación se le llevara al punto actual** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **acceso a menus laterales** | **Código del CP** | **CP006\_01** |
| **¿Prueba de despliegue?** | **Si** |
| **Descripción:**  prueba de acceso a otras opciones | | |
| **Prerrequisitos**  el usuario debe abrir el menú según el que desea ver | | |
| **Pasos:**  **1.ingresar al menú dando click en la parte izquierda o derecha** | | |
| **Resultado esperado:**  **abrirá las opciones para que el usuario decida** | | |
| **Resultado obtenido:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **cambiar tipo de mapa según el ambiente preferencial del usuario** | **Código del CP** | **CP007\_01** |
| **¿Prueba de despliegue?** | **Si** |
| **Descripción:**  confirmar que realiza los cambios al mapa | | |
| **Prerrequisitos**  Abrir sesión y visualizar el mapa | | |
| **Pasos:**  **1. Click al menú lateral izquierdo donde aparecen los tipos de mapa que puede elegir** | | |
| **Resultado esperado:**  **Se visualizan las opciones y se puede cambiar el tema de mapa** | | |
| **Resultado obtenido:** | | |

***Checklist de Usabilidad***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | ***Navegación*** | **SI** | **NO** |
|  | ¿El diseño del Sitio es eficiente, rápido e intuitivo? |  |  |
|  | ¿Aparece el menú de navegación en un lugar destacado? ¿Se ve fácilmente? |  |  |
|  | ¿El Sitio cuenta con un mapa o buscador que facilite el acceso directo a los contenidos? |  |  |
|  | ¿El Sitio mantiene una navegación consistente y coherente en todas las pantallas? |  |  |
| ***2*** | ***Visibilidad del estado del sistema*** |  |  |
|  | ¿Se informa al usuario claramente el área del Sitio que está visitando? |  |  |
| ***3*** | ***Atención de errores*** |  |  |
|  | ¿Usa elementos destacados para indicar los campos obligatorios dentro de un formulario? |  |  |
| ***4*** | ***Estética y diseño*** |  |  |
|  | ¿Usa jerarquías visuales para determinar lo importante con una sola mirada? |  |  |
|  | ¿Las imágenes tienen tamaños adecuados que no dificultan el acceso a las pantallas? |  |  |
| ***5*** | ***Ayuda ante Errores*** |  |  |
|  | ¿Ofrece área de Preguntas Frecuentes con datos de ayuda a usuarios? |  |  |
|  | ¿Ofrece páginas de ayuda que explican cómo usar el Sitio? |  |  |
| ***6*** | ***Retroalimentación*** |  |  |
|  | ¿Puede el usuario ponerse en contacto con el encargado del Sitio Web para hacer sugerencias o comentarios? |  |  |
|  | ¿Funcionan correctamente los formularios de contacto?, ¿Ha probado cada uno de ellos? |  |  |
|  | ¿Hay alguien encargado de recibir y contestar estos mensajes? |  |  |

BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

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 |  |
|  |  |
|  |  |