

Caso de Prueba [CP004 – Realización y Gestión de Valoración]

Checkpoint

Laboratorio de Desarrollo de Software

GVR



En este documento se establecen las condiciones de ejecución, las entradas de la prueba, y los resultados esperados. Estos casos de prueba son aplicados como pruebas de regresión en cada iteración.

Cada caso de prueba llevará asociado un procedimiento de prueba con las instrucciones para realizarla, y dependiendo del tipo de prueba dicho procedimiento podrá ser automatizable mediante un script de prueba

Tabla de contenido

[Caso de Prueba 5](#_Toc499251434)

[Caso de Prueba <CP004 – Realización y Gestión de Valoración> 5](#_Toc499251435)

[Descripción 5](#_Toc499251436)

[<Pruebas Generales> 6](#_Toc499251437)

[Descripción 6](#_Toc499251438)

[Condiciones de ejecución 6](#_Toc499251439)

[Entrada 6](#_Toc499251440)

[Resultado esperado 6](#_Toc499251441)

[Evaluación de la Prueba 7](#_Toc499251442)

[<Pruebas Funcionalidad de Selección de Valoración Específica> 8](#_Toc499251443)

[Descripción 8](#_Toc499251444)

[Condiciones de ejecución 8](#_Toc499251445)

[Entrada 8](#_Toc499251446)

[Resultado esperado 8](#_Toc499251447)

[Evaluación de la Prueba 9](#_Toc499251448)

[<Pruebas Funcionalidad de Indicar Ubicación por Código QR> 11](#_Toc499251449)

[Descripción 11](#_Toc499251450)

[Condiciones de ejecución 11](#_Toc499251451)

[Entrada 11](#_Toc499251452)

[Resultado esperado 11](#_Toc499251453)

[Evaluación de la Prueba 12](#_Toc499251454)

[<Pruebas Funcionalidad de Indicar Ubicación Manualmente> 13](#_Toc499251455)

[Descripción 13](#_Toc499251456)

[Condiciones de ejecución 13](#_Toc499251457)

[Entrada 13](#_Toc499251458)

[Resultado esperado 13](#_Toc499251459)

[Evaluación de la Prueba 14](#_Toc499251460)

[<Pruebas Funcionalidad de Añadir Opcionales> 15](#_Toc499251461)

[Descripción 15](#_Toc499251462)

[Condiciones de ejecución 15](#_Toc499251463)

[Entrada 15](#_Toc499251464)

[Resultado esperado 16](#_Toc499251465)

[Evaluación de la Prueba 16](#_Toc499251466)

[Plantilla Caso de Prueba < CP004 – Realización y Gestión de Valoración > 19](#_Toc499251467)

Caso de Prueba [CP004 – Realización y Gestión de Valoración]

Caso de Prueba

Caso de Prueba <CP004 – Realización y Gestión de Valoración>

Descripción

Esta sección cubre el conjunto de pruebas realizadas sobre los Casos de Uso:

* CU13 – AtiendeValoracion.
* CU14 – RealizarDevolucion.
* CU15 – RealizarValoracion.
* CU16 – IndicarUbicacion.
* CU17 – EscanearCodigoQR.
* CU18 – AgregarDescripcion.
* CU19 – AgregarFotografia.
* CU20 – AgregarEmail.

Las pruebas realizadas a estos Casos de Usos son:

* Pruebas funcionales.
* Pruebas de datos e integridad de Base de Datos.
* Pruebas de Interfaces de usuario.

El entorno del cual partiremos para realizar la prueba será el formulario de entrada de la aplicación.

<Pruebas Generales>

Descripción

La siguiente sección tiene como objetivo el de descubrir fallos u alteraciones al funcionamiento principal y esperado del sistema. Con el objetivo final de poder encontrar una solución a los mismos, mejorando la calidad del producto desarrollado.

En este apartado en específico se realizaran pruebas de características generales del programa tales como etiquetas, cuadros de texto, diseño, etc.

Condiciones de ejecución

Se deberá contar con las siguientes precondiciones al momento de desarrollar las pruebas:

* El sistema deberá encontrarse en ejecución y a disposición de uso para las pruebas.
* Un usuario valorador deberá estar haciendo uso de la aplicación.

Entrada

Los pasos para el desarrollo de las pruebas consisten en una supervisión visual, analítica y profunda de los atributos que se muestren por pantalla. Las operaciones de ejecución de las pruebas pueden resumirse en:

* Analizar los datos desplegado por pantalla minuciosamente.
* Seleccionar una opción del menú desplegable ubicado en la parte superior con el objetivo de transferirse a una nueva pantalla.
* Realizar un análisis a la nueva pantalla emergente.

Estos pasos deben repetirse de manera sucesiva hasta el momento de haber analizado todas las pantallas de usuario propias de las funcionalidades a evaluar.

Resultado esperado

No deben existir errores ortográficos en las etiquetas o en algún elemento de la pantalla, elementos fuera de su posición especificada por los modelos de diseño, o características no coincidentes a las detallas por el diseño.

Evaluación de la Prueba

El estado actual de las pruebas es:

Pantallas Totales:

Pantallas Evaluadas:

Pantallas Evaluadas con resultados satisfactorios:

Pantallas Evaluadas con resultados insatisfactorios:

Informe de errores:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pagina | **Sector/es** | **Descripción** | **Criticidad** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

<Pruebas Funcionalidad de Selección de Valoración Específica>

Descripción

La siguiente sección tiene como objetivo el de descubrir fallos u alteraciones al funcionamiento principal y esperado del sistema. Con el objetivo final de poder encontrar una solución a los mismos, mejorando la calidad del producto desarrollado.

En este apartado en específico se realizaran pruebas de características relacionadas a la funcionalidad de creación de una nueva instancia de una valoración en el sistema tales como correcto funcionamiento de botones y resultados de su uso plasmado en la base de datos.

Condiciones de ejecución

Se deberá contar con las siguientes precondiciones al momento de desarrollar las pruebas:

* El sistema deberá encontrarse en ejecución y a disposición de uso para las pruebas.
* Un usuario valorador deberá estar haciendo uso de la aplicación.
* El usuario ingresara deberá de haber ingresado ya una ubicación para la valoración.
* Se deberá de estar localizado en la pantalla de *“elección de servicio”.*

Entrada

Los pasos para el desarrollo de las pruebas consisten en el completado de los datos requeridos para la creación de un nuevo servicio con diferentes valores:

1. Operación básica: Se simularían pruebas de un funcionamiento “normal” o esperado del circuito de creación de una instancia de valoración, eligiendo un servicio existente, una valoración existente, completando los opcionales y enviando la valoración.
2. Pausa y reanudación de operaciones: Durante el circuito de generación de una valoración se deberán ejecutar situaciones donde se pausen las operaciones y luego se intenten reanudar.
3. Complementos y herramientas erróneas: Pruebas que analicen las situaciones donde falte internet o falte batería o energía.

Resultado esperado

Según cada elemento a probar se pueden detallar los siguientes resultados esperados:

1. Operación básica: El sistema deberá de registrar la nueva instancia de valoración dentro de la base de datos sin ningún error o inconsistencia lógica.
2. Pausa y reanudación de operaciones: El sistema deberá de continuar las operaciones sin interrumpir la carga de la valoración salvo bajo circunstancias donde la aplicación se cierre.
3. Complementos y herramientas erróneas: El sistema deberá presentar un mensaje de error al usuario indicando el conflicto en la continuación de las operaciones y el motivo posible que lo genera.

Evaluación de la Prueba

Según cada elemento a probar se pueden detallar los siguientes resultados obtenidos:

1. Operación básica:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Valores | | | | | **Resultado** |
| Servicio | **Valoración** | **Descripción** | **Fotografía** | **Email** |
| Limpieza | Falta Papel | *N/A* | *N/A* | *N/A* | *FUNC. CORRECTO* |
| Limpieza | Suelo mojado | *Campo Vacío* | *SI* | *NO* | *FUNC. CORRECTO* |
| Wifi | Baja señal | En este aula no llega internet | *NO* | *Pablo\_diaz\_007@hotmail.com* | *FUNC. CORRECTO* |
| *Resultado del elemento de pruebas* | | | | | ***APROBADO*** |

1. Pausa y reanudación de operaciones:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo de Pausa | **Resultado** | |
| *Apagar la pantalla, bloqueando el celular y luego desbloquearlo.* | *FUNC. CORRECTO. El servicio y la valoración seleccionada continúan siendo mantenidas por la aplicación al momento de la reanudación de las operaciones.* | |
| *Dejar que la pantalla se apague, bloqueando el celular y luego desbloquearlo.* | *FUNC. CORRECTO. El servicio y la valoración seleccionada continúan siendo mantenidas por la aplicación al momento de la reanudación de las operaciones.* | |
| *Minimizar la aplicación y luego maximizarlo.* | *FUNC. CORRECTO. El servicio y la valoración seleccionada continúan siendo mantenidas por la aplicación al momento de la reanudación de las operaciones.* | |
| *Presionar la tecla home del celular y luego reabrir la aplicación.* | *FUNC. CORRECTO. El servicio y la valoración seleccionada continúan siendo mantenidas por la aplicación al momento de la reanudación de las operaciones.* | |
| *Cerrar la aplicación y luego volver a abrirla.* | *FUNC. CORRECTO. El servicio y la valoración seleccionada NO continúan siendo mantenidas por la aplicación al momento de la reapertura de la aplicación.* | |
| *Resultado del elemento de pruebas* | | ***APROBADO*** |

1. Complementos y herramientas erróneas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Componente Faltante | **Resultado** | |
| *Sin conexión a internet.* | ***FUNC. INCORRECTO****. El sistema luego de cargar los datos en su base de datos interna, avanza sin complicaciones hasta la confirmación de envío, donde no realiza ninguna validación para comprobar la disponibilidad de internet, provocando que se produzcan errores al intentar enviar la instancia de valoración nueva.* | |
| *Sin batería durante operaciones.* | *FUNC. CORRECTO. La aplicación simula un cierre de la misma y trabaja bajo esas circunstancias, eliminando los datos temporales del servicio y valoración seleccionada.* | |
| *Resultado del elemento de pruebas* | | ***DESAPROBADO*** |

<Pruebas Funcionalidad de Indicar Ubicación por Código QR>

Descripción

La siguiente sección tiene como objetivo el de descubrir fallos u alteraciones al funcionamiento principal y esperado del sistema. Con el objetivo final de poder encontrar una solución a los mismos, mejorando la calidad del producto desarrollado.

En este apartado en específico se realizaran pruebas de características relacionadas a la funcionalidad de indicar una ubicación mediante el uso de un código QR de una nueva instancia de una valoración en el sistema tales como correcto funcionamiento de botones y resultados de su uso plasmado en la base de datos.

Condiciones de ejecución

Se deberá contar con las siguientes precondiciones al momento de desarrollar las pruebas:

* El sistema deberá encontrarse en ejecución y a disposición de uso para las pruebas.
* Un usuario valorador deberá estar haciendo uso de la aplicación.
* Se deberá de estar localizado en la pantalla de *“escanear QR”.*

Entrada

Los pasos para el desarrollo de las pruebas consisten en el completado de los datos requeridos para la creación de un nuevo servicio con diferentes valores:

1. Operación básica: Se simularían pruebas de un funcionamiento “normal” o esperado del circuito de indicación de una ubicación, escaneando un código relacionado correctamente a una ubicación.
2. Operaciones con errores: Se deberán de representar situaciones donde la cámara no pueda ser usada; el código no exista en la base de datos; no se pueda leer correctamente un código.

Resultado esperado

Según cada elemento a probar se pueden detallar los siguientes resultados esperados:

1. Operación básica: El sistema deberá de cargar en memoria temporal los datos de la ubicación correspondiente de la base de datos sin ningún error o inconsistencia lógica, para devolver luego los servicios que poseen valoraciones activas en dicho sector.
2. Operaciones con errores: El sistema no deberá de continuar con las operaciones normales y, en caso de ser posible, deberá de indicar al usuario cual es el motivo que provoca el problema.

Evaluación de la Prueba

Según cada elemento a probar se pueden detallar los siguientes resultados obtenidos:

1. Operación básica:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ubicación | **Resultado** | |
| *Aula A1* | *FUNCIONAMIENTO CORRECTO. Se recuperan correctamente los servicios con valoraciones habilitadas en dicha ubicación.* | |
| *Sector B* | *FUNCIONAMIENTO CORRECTO. Se recuperan correctamente los servicios con valoraciones habilitadas en dicha ubicación.* | |
| *Resultado del elemento de pruebas* | | ***APROBADO*** |

1. Operaciones con errores:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naturaleza de la Prueba | **Resultado** | |
| *Cámara Inaccesible* | *FUNCIONAMIENTO CORRECTO. La aplicación no continúa con la funcionalidad de escaneo y es el sistema operativo del celular el encargado de informar el error.* | |
| *Permisos de cámara no concedidos.* | *FUNCIONAMIENTO CORRECTO. La aplicación no continúa con la funcionalidad de escaneo y a su vez informa al usuario que debe de conceder los permisos para hacer uso de esta funcionalidad.* | |
| *Código QR no registrado.* | ***FUNCIONAMIENTO INCORRECTO****. El sistema continúa a la página de servicios sin incluir en la misma ninguno. En este caso debería de indicar un mensaje que diga “ubicación desconocida” mediante alguna validación.* | |
| *Código QR ilegible.* | *FUNCIONAMIENTO CORRECTO. El sistema no lee el código y por lo tanto no realiza ninguna operación, continuando en la espera del escaneo de un código QR.* | |
| *Resultado del elemento de pruebas* | | ***DESAPROBADO*** |

<Pruebas Funcionalidad de Indicar Ubicación Manualmente>

Descripción

La siguiente sección tiene como objetivo el de descubrir fallos u alteraciones al funcionamiento principal y esperado del sistema. Con el objetivo final de poder encontrar una solución a los mismos, mejorando la calidad del producto desarrollado.

En este apartado en específico se realizaran pruebas de características relacionadas a la funcionalidad de indicar una ubicación manualmente de una nueva instancia de una valoración en el sistema tales como correcto funcionamiento de botones y resultados de su uso plasmado en la base de datos.

Condiciones de ejecución

Se deberá contar con las siguientes precondiciones al momento de desarrollar las pruebas:

* El sistema deberá encontrarse en ejecución y a disposición de uso para las pruebas.
* Un usuario valorador deberá estar haciendo uso de la aplicación.
* Se deberá de estar localizado en la pantalla de *“Acceso manual”.*

Entrada

Los pasos para el desarrollo de las pruebas consisten en el completado de los datos requeridos para la creación de un nuevo servicio con diferentes valores:

1. Operación básica: Se simularían pruebas de un funcionamiento “normal” o esperado del circuito de indicación de una ubicación, buscando una ubicación existente en el sistema.
2. Operaciones con errores: Se deberán de representar situaciones donde la ubicación que se busca no exista; se ingresen caracteres inválidos; se ingrese una cadena nula; se ingrese una cadena de longitud mayor a 255 caracteres.

Resultado esperado

Según cada elemento a probar se pueden detallar los siguientes resultados esperados:

1. Operación básica: El sistema deberá de cargar en memoria temporal los datos de la ubicación correspondiente de la base de datos sin ningún error o inconsistencia lógica, para devolver luego los servicios que poseen valoraciones activas en dicho sector.
2. Operaciones con errores: El sistema no deberá de continuar con las operaciones normales y, en caso de ser posible, deberá de indicar al usuario cual es el motivo que provoca el problema.

Evaluación de la Prueba

Según cada elemento a probar se pueden detallar los siguientes resultados obtenidos:

1. Operación básica:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ubicación | **Resultado** | |
| *Aula E5* |  | |
| *Sector F* |  | |
| *Resultado del elemento de pruebas* | | ***APRO/DESAPROB*** |

1. Operaciones con errores:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Búsqueda de ubicación no existente* | | |
| Valor | **Resultado** | |
| *Sector 17J* | *FUNCIONAMIENTO* | |
| *Baño 4° Piso* | *FUNCIONAMIENTO* | |
| *Caracteres Inválidos en la búsqueda* | | |
| Valor | **Resultado** | |
| *“#”#!&%!&!* | *FUNCIONAMIENTO* | |
| *1’;* | *FUNCIONAMIENTO* | |
| *Campo Vacío* | | |
| Valor | **Resultado** | |
| *Se deja el campo vacío* | *FUNCIONAMIENTO* | |
| *Cadena de gran longitud* | | |
| Valor | **Resultado** | |
| *Una cadena de más de 255 caracteres.* | *FUNCIONAMIENTO* | |
| *Resultado del elemento de pruebas* | | ***APRO/DESAPROB*** |

<Pruebas Funcionalidad de Añadir Opcionales>

Descripción

La siguiente sección tiene como objetivo el de descubrir fallos u alteraciones al funcionamiento principal y esperado del sistema. Con el objetivo final de poder encontrar una solución a los mismos, mejorando la calidad del producto desarrollado.

En este apartado en específico se realizaran pruebas de características relacionadas a la funcionalidad de añadir los opcionales de una nueva instancia de una valoración en el sistema tales como correcto funcionamiento de botones y resultados de su uso plasmado en la base de datos.

Condiciones de ejecución

Se deberá contar con las siguientes precondiciones al momento de desarrollar las pruebas:

* El sistema deberá encontrarse en ejecución y a disposición de uso para las pruebas.
* Un usuario valorador deberá estar haciendo uso de la aplicación.
* Se deberá de contar con una ubicación ya seleccionada.
* Se deberá de contar con un servicio y una valoración ya seleccionada.
* Se deberá de estar localizado en la pantalla de *“Opcionales”.*

Entrada

Los pasos para el desarrollo de las pruebas consisten en el completado de los datos requeridos para la creación de un nuevo servicio con diferentes valores:

1. Datos con valores aceptables: Descripción de máximo 140 caracteres y mínimo 1; email de máximo 320 caracteres y mínimo 1; fotografía tomada sin complicaciones.
2. Datos incompletos: Campos de textos sin rellenar. Un intento por cada campo de texto existente.
3. Datos erróneos: Diferentes combinaciones para los elementos de pruebas. Deben de contemplarse casos para, cuando se seleccione una descripción que no cumpla con el máximo establecido de caracteres (140); se seleccione una descripción que no cumpla con el mínimo establecido de caracteres (1); cuando se seleccione un email para devoluciones que no cumpla con el máximo establecido de caracteres (320); se seleccione una descripción que no cumpla con el mínimo establecido de caracteres (1);
4. Validación de email: Se deberán analizar las validaciones correspondientes a la inserción de un correo electrónico valido.
5. Validación de fotografía: Se deberán de analizar las situaciones donde no se posean los permisos de cámara para tomar la fotografía; la cámara no esté disponible; no se posea batería o energía suficiente; pruebas de fatiga de la opción de habilitar flash.

Resultado esperado

Según cada elemento a probar se pueden detallar los siguientes resultados esperados:

1. Datos con valores aceptables: El sistema deberá asociar los datos ingresados a la valoración que se está realizando, para luego enviar todo junto a la base de datos.
2. Datos incompletos: El sistema deberá guardar los datos de los campos que se encuentren correctos y evitar aquellos que se encuentren vacíos.
3. Datos erróneos: El sistema no deberá de guardar los datos y deberá imprimir un mensaje informa al usuario valorador el campo que se encuentre incorrecto.
4. Validación de email: No se deberá permitir guardar un correo electrónico que no cuente con la nomenclatura o características esenciales de un email. Se tendrá que informar al usuario de dicho problema.
5. Validación de fotografía: El sistema no deberá permitir ingresar datos erróneos, ni continuar sus operaciones si existen dichos datos. En aquellos casos que sea posible se deberá indicar por pantalla al usuario valorador cual es el inconveniente.

Evaluación de la Prueba

Según cada elemento a probar se pueden detallar los siguientes resultados obtenidos:

1. Datos con valores aceptables:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Valores | | | **Resultado** |
| Descripción | **Fotografía** | **Email Devolución** |
| *La comida que me sirvieron tenía un pelo.* | *SI* | *NO* | *FUNC. CORRECTO* |
| *En el tercer cubículo faltaba papel.* | *NO* | *Pedr\_Martinz554@hotmail.com* | *FUNC. CORRECTO* |
| *Resultado del elemento de pruebas* | | | ***APROBADO*** |

1. Datos incompletos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Valores | | | **Resultado** |
| Descripción | **Fotografía** | **Email Devolución** |
| *La cocinera no tenía cara de muchos amigos.* | *SI* | *Campo Vacío* | *FUNC. CORRECTO* |
| *No hay nunca WIFI acá!!* | *Campo Vacío* | *Pedr\_Martinz554@hotmail.com* | *FUNC. CORRECTO* |
| *Campo Vacío* | *SI* | *La\_Martu@yahoo.com* | *FUNC. CORRECTO* |
| *Muy buen servicio, así da gusto venir* | *Campo Vacío* | *Campo Vacío* | *FUNC. CORRECTO* |
| *Campo Vacío* | *Campo Vacío* | *RR\_Sistemas@utn.edu.ar* | *FUNC. CORRECTO* |
| *Campo Vacío* | *SI* | *Campo Vacío* | *FUNC. CORRECTO* |
| *Campo Vacío* | *Campo Vacío* | *Campo Vacío* | *FUNC. CORRECTO* |
| *Resultado del elemento de pruebas* | | | ***APROBADO*** |

1. Datos erróneos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Longitud mayor al limite* | | |
| Campo | **Resultado** | |
| *Descripción* | *FUNCIONAMIENTO CORRECTO. El sistema indica que al usuario que la cantidad de caracteres usados para el campo* ***descripción*** *es mayor al límite permitido.* | |
| *Email* | *FUNCIONAMIENTO CORRECTO. El sistema indica que al usuario que la cantidad de caracteres usados para el campo* ***email devolución*** *es mayor al límite permitido.* | |
| *Longitud menor al limite* | | |
| Campo | **Resultado** | |
| *Descripción* | *FUNCIONAMIENTO CORRECTO. Al tener menos de 1 carácter, se toma como campo opcional no completado, y por lo tanto se guarda como nulo.* | |
| *Email* | *FUNCIONAMIENTO CORRECTO. Al tener menos de 1 carácter, se toma como campo opcional no completado, y por lo tanto se guarda como nulo.* | |
| *Resultado del elemento de pruebas* | | ***APROBADO*** |

1. Validación de email:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Valor del campo | **Resultado** | |
| *Cadena de Texto sin “@”* | *FUNCIONAMIENTO CORRECTO. El sistema informa que le correo electrónico brindado no es correcto.* | |
| *Cadena de Texto sin “.”* | *FUNCIONAMIENTO CORRECTO. El sistema informa que le correo electrónico brindado no es correcto.* | |
| *Cadena de Texto con espacios* | *FUNCIONAMIENTO CORRECTO. El sistema informa que le correo electrónico brindado no es correcto* | |
| *Email inexistente* | ***FUNCIONAMIENTO INDEFINIDO****. El sistema no comprueba que el email exista, pero dicha comprobación no está especificada en los documentos de la organización.* | |
| *Resultado del elemento de pruebas* | | ***APROBADO\**** |

1. Validación de fotografía:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naturaleza de la Prueba | **Resultado** | |
| *Cámara Inaccesible* | *FUNCIONAMIENTO CORRECTO. La aplicación no continúa con la funcionalidad de tomar fotografía y es el sistema operativo del celular el encargado de informar el error.* | |
| *Permisos de cámara no concedidos.* | *FUNCIONAMIENTO CORRECTO. La aplicación no continúa con la funcionalidad de tomar fotografía y a su vez informa al usuario que debe de conceder los permisos para hacer uso de esta funcionalidad.* | |
| *No hay energía suficiente.* | *FUNCIONAMIENTO CORRECTO. El sistema no continúa con sus funcionalidades, y es el sistema operativo propio del celular del usuario el que le indica el error.* | |
| *Pruebas de Fatiga* | | |
| *5 clics.* | *FUNCIONAMIENTO CORRECTO. El sistema finaliza con el estado deseado del flash.* | |
| *10 clics.* | *FUNCIONAMIENTO CORRECTO. El sistema presenta un breve retraso y luego finaliza con el estado deseado del flash.* | |
| *20 clics.* | *FUNCIONAMIENTO CORRECTO. El sistema presenta un retraso moderado y luego finaliza con el estado deseado del flash.* | |
| *31 clics.* | *FUNCIONAMIENTO CORRECTO. El sistema presenta un retraso y luego finaliza con el estado deseado del flash.* | |
| *Resultado del elemento de pruebas* | | ***APROBADO*** |

Plantilla Caso de Prueba < CP004 – Realización y Gestión de Valoración >

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID/Nombre/Sistema/Proyecto: Checkpoint | | | Nivel de Prueba: 1 | | | |
| ID Caso de Uso: CP004 | | | **Tipo(s) de Pruebas(s):** Prueba de funcionalidad, Prueba de integridad, Pruebas de Interfaz de Usuario | | | |
| ID Requerimiento: - | | | **Ambiente de Prueba:** Enunciado en Plan de Pruebas | | | |
| ID/Nombre Escenario: *Circuito de Realización de Valoración.* | | | **Autor del Caso de Prueba:** Juan Rojas. | | | |
| ID/Nombre Caso de Prueba: Realización y Gestión de Valoración. | | | **Nombre del Probador: :** Víctor Valentín, Gustavo Guanuco, Juan Rojas | | | |
| Versión del Caso de Prueba: 1 | | | **Fecha de Creación:** | | **Fecha de Ejecución:** | |
| Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba: | | | | | | |
| Se deben cumplir con los recursos necesarios en cuanto a software y hardware necesarios para que se pueda ejecutar este caso de prueba | | | | | | |
| Procesador de 1.5 Ghz | | | Software de auditorías antes mencionados | | | |
| Memoria RAM de 1 GB | | | Software para medir el rendimiento de la aplicación | | | |
| Software de soporte (Sistema Operativo Android) | | |  | | | |
| Para la Ejecución del Caso de Prueba: Contar con todas las herramientas citadas anteriormente | | | | | | |
| Elemento a Probar | **Condición** | **Valor(es)** | | **Resultado Esperado** | | **Resultado Obtenido** |
| TextBox | Los TextBox deben mandar la información a la Base de Datos en los lugares aprobados | 100% | | 95% | |  |
| Labels | Las etiquetas deben concordar de acuerdo al cuadro de texto que se le asigne | 95% | | 95% | |  |
| DataGridView | Debe Mostrar la información de salida que corresponde a lo que hay en la Base de Datos | 100% | | 95% | |  |
| ComboBox | El ComboBox debe desplegar el tipo de dato correcto al que referencia. | 100% | | 95% | |  |
| Botones | Deben cumplir con la función para la cual fueron diseñados ya sea para insertar, modificar, eliminar, guardar, cancelar o salir | 100% | | 95% | |  |
| Funcionalidad de Selección de Valoración Específica. | Deben de cumplir con su funcionalidad al plasmar los resultados de sus operaciones en la Base de Datos. | 100% | | 100% | | 75% |
| Funcionalidad de Indicar Ubicación por Código QR. | Deben de cumplir con su funcionalidad al plasmar los resultados de sus operaciones en la Base de Datos. | 100% | | 100% | | 85% |
| Funcionalidad de Indicar Ubicación Manualmente. | Deben de cumplir con su funcionalidad al plasmar los resultados de sus operaciones en la Base de Datos. | 100% | | 100% | |  |
| Funcionalidad de Añadir Opcionales. | Deben de cumplir con su funcionalidad al plasmar los resultados de sus operaciones en la Base de Datos. | 100% | | 100% | | 100% |
| Criterios de Aprobación del Caso de Prueba: Deben cumplir con los resultados esperados al menos en un 95% | | | | | | |
| Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: \_\_\_ Fallo: \_\_\_ | | | | | | |
| Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: | | | | | | |