**CASOS DE PRUEBA EFICIENCIA**

**Casos de uso 3 y 7**

**CP-001**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE PRUEBA** | | | | |
| **Identificador caso de uso** | | CU3 | | |
| **Nombre caso de uso** | | Crear región (Tabla parámetro) | | |
| **Cliente** | | Empresa San Ambiente | | |
| **Responsable** | |  | | |
| **Tester** | | Fabian Alexis Mina Posu | | |
| **Descripción de la prueba** | | El usuario ingresará a la pantalla crear región, el sistema deberá ingresar y cargar todo el contenido en un tiempo mínimo de 5 segundo. | | |
| **CICLOS DE PRUEBA** | | | | |
| **No. Ciclo** | **Ciclo 1** | | **Ciclo 2** | **Ciclo 3** |
| **Fecha inicio** |  | |  |  |
| **Hora Inicio** |  | |  |  |
| **Fecha fin** |  | |  |  |
| **Hora fin** |  | |  |  |
| **Resultado** | [Aprueba/No aprueba] | | [Aprueba/No aprueba] | [Aprueba/No aprueba] |
| **PRE-REQUISITOS** | | | | |
| 1. El usuario deberá estar autenticado. | | | | |
| **DESCRIPCIÓN CASOS DE PRUEBA** | | | | |
| **DATOS DE PRUEBAS** | | | | |
| Se dará click en el botón nueva región, se ingresará a la pantalla de crear región y se tomará el tiempo en que el aplicativo da respuesta. Este tiempo debe ser mínimo 5 segundos. | | | | |
| **Instrucciones de prueba:** | | | | |
| 1. El usuario debe ingresar en el sistema 2. El usuario deberá seleccionar opción nueva región 3. El usuario selecciona opción nueva 4. Da clic en el botón aceptar | | | | |
| **Resultados esperados:** | | | | |
| Se espera que el aplicativo al ingresar en la pantalla de crear región, el tiempo de repuesta sea inferior y como mínimo a 5 segundo, para ingresar y cargar su contenido. | | | | |
| **Resultados obtenidos:** | | | | |
|  | | | | |
| **Observaciones:** | | | | |
|  | | | | |

**CP-002**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE PRUEBA** | | | | | |
| **Identificador caso de uso** | | CU3 | | | |
| **Nombre caso de uso** | | Crear región (Tabla parámetro) | | | |
| **Cliente** | | Empresa San Ambiente | | | |
| **Responsable** | |  | | | |
| **Tester** | | Fabian Alexis Mina Posu | | | |
| **Descripción de la prueba** | | El usuario ingresará a la pantalla crear región, el sistema cargará Id de la nueva región a crear automáticamente, el usuario diligencia los campos nombre, descripción, los campos solo recibirán máximo 50 caracteres. | | | |
| **CICLOS DE PRUEBA** | | | | | |
| **No. Ciclo** | **Ciclo 1** | | | **Ciclo 2** | **Ciclo 3** |
| **Fecha inicio** |  | | |  |  |
| **Hora Inicio** |  | | |  |  |
| **Fecha fin** |  | | |  |  |
| **Hora fin** |  | | |  |  |
| **Resultado** | [Aprueba/No aprueba] | | | [Aprueba/No aprueba] | [Aprueba/No aprueba] |
| **PRE-REQUISITOS** | | | | | |
| 1. El usuario deberá estar autenticado. | | | | | |
| **DESCRIPCIÓN CASOS DE PRUEBA** | | | | | |
| **DATOS DE PRUEBAS** | | | | | |
| Datos Correctos:  -Id carga automáticamente tipo **int**  -Se ingresa nombre campo región: Caribe tipo String.  -Se ingresan valores aleatorios tipo **String** min 50 caracteres.  -Se ingresa nombre campo descripción: Esto es una prueba tipo String.  -Se ingresan valores aleatorios tipo **String** min 50 caracteres. | | | Datos Incorrectos:  -Id carga automáticamente tipo **int**  -Se ingresa nombre campo región: Valores numéricos **(El sistema no debe permitir el ingreso)**  -Se ingresan valores aleatorios tipo **int** mayor a 50 caracteres. **(El sistema debe mostrar mensaje de validación)**  -Se ingresa nombre campo descripción: Esto es una prueba tipo String.  -Se ingresan valores aleatorios tipo **String** mayor a 50 caracteres. **(El sistema debe mostrar mensaje de validación)** | | |
| **Instrucciones de prueba:** | | | | | |
| 1. El usuario debe ingresar en el sistema 2. El usuario deberá seleccionar opción nueva región 3. El usuario selecciona opción nueva 4. El usuario digita nombre de la región 5. El usuario digita descripción de la región 6. Da clic en el botón guardar | | | | | |
| **Resultados esperados:** | | | | | |
| Se espera que el aplicativo, al momento de ingresar datos incorrectos se activen los mensajes de validación, mostrando mensaje en pantalla, al ingresar datos correctos el aplicativo deberá seguir el curso normal. | | | | | |
| **Resultados obtenidos:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | |
|  | | | | | |

**CP-003**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE PRUEBA** | | | | |
| **Identificador caso de uso** | | CU3 | | |
| **Nombre caso de uso** | | Crear región (Tabla parámetro) | | |
| **Cliente** | | Empresa San Ambiente | | |
| **Responsable** | |  | | |
| **Tester** | | Fabian Alexis Mina Posu | | |
| **Descripción de la prueba** | | Se diligencias los campos nombre y descripción, el usuario oprime el botón guardar, el sistema deberá guardar la información en base de datos y mostrar mensaje de confirmación en pantalla. | | |
| **CICLOS DE PRUEBA** | | | | |
| **No. Ciclo** | **Ciclo 1** | | **Ciclo 2** | **Ciclo 3** |
| **Fecha inicio** |  | |  |  |
| **Hora Inicio** |  | |  |  |
| **Fecha fin** |  | |  |  |
| **Hora fin** |  | |  |  |
| **Resultado** | [Aprueba/No aprueba] | | [Aprueba/No aprueba] | [Aprueba/No aprueba] |
| **PRE-REQUISITOS** | | | | |
| 1. El usuario deberá estar autenticado. 2. El id deberá esta generado | | | | |
| **DESCRIPCIÓN CASOS DE PRUEBA** | | | | |
| **DATOS DE PRUEBAS** | | | | |
| -Se diligencia le campo nombre: Caribe  -Se diligencia campo Descripción: Esto es una prueba.  -Se oprime botón guardar (El aplicativo deberá mostrar mensaje de confirmación Guardado con éxito) | | | | |
| **Instrucciones de prueba:** | | | | |
| 1. El usuario debe ingresar en el sistema 2. El usuario deberá seleccionar opción nueva región 3. El usuario selecciona opción nueva 4. El usuario digita nombre de la región 5. El usuario digita descripción de la región 6. Da clic en el botón guardar | | | | |
| **Resultados esperados:** | | | | |
| Se espera que el aplicativo almacene la información diligenciada correctamente en base de datos, se muestren los mensajes de conformación en pantalla. | | | | |
| **Resultados obtenidos:** | | | | |
|  | | | | |
| **Observaciones:** | | | | |
|  | | | | |

**CP-004**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE PRUEBA** | | | | |
| **Identificador caso de uso** | | CU7 | | |
| **Nombre caso de uso** | | Crear Ciudad (Tabla parámetro) | | |
| **Cliente** | | Empresa San Ambiente | | |
| **Responsable** | |  | | |
| **Tester** | | Fabian Alexis Mina Posu | | |
| **Descripción de la prueba** | | El usuario ingresará a la pantalla crear ciudad, el sistema deberá ingresar y cargar todo el contenido en un tiempo mínimo de 5 segundo. | | |
| **CICLOS DE PRUEBA** | | | | |
| **No. Ciclo** | **Ciclo 1** | | **Ciclo 2** | **Ciclo 3** |
| **Fecha inicio** |  | |  |  |
| **Hora Inicio** |  | |  |  |
| **Fecha fin** |  | |  |  |
| **Hora fin** |  | |  |  |
| **Resultado** | [Aprueba/No aprueba] | | [Aprueba/No aprueba] | [Aprueba/No aprueba] |
| **PRE-REQUISITOS** | | | | |
| 1. El usuario deberá estar autenticado. | | | | |
| **DESCRIPCIÓN CASOS DE PRUEBA** | | | | |
| **DATOS DE PRUEBAS** | | | | |
| Se dará click en el botón nueva ciudad, se ingresará a la pantalla de crear ciudad y se tomará el tiempo en que el aplicativo da respuesta. Este tiempo debe ser mínimo 5 segundos. | | | | |
| **Instrucciones de prueba:** | | | | |
| 1. El usuario debe ingresar en el sistema 2. El usuario deberá seleccionar opción nueva ciudad 3. El usuario selecciona opción nueva 4. Da clic en el botón aceptar | | | | |
| **Resultados esperados:** | | | | |
| Se espera que el aplicativo al ingresar en la pantalla de crear ciudad, el tiempo de repuesta sea inferior y como mínimo a 5 segundo, para ingresar y cargar su contenido. | | | | |
| **Resultados obtenidos:** | | | | |
|  | | | | |
| **Observaciones:** | | | | |
|  | | | | |

**CP-005**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE PRUEBA** | | | | | |
| **Identificador caso de uso** | | CU7 | | | |
| **Nombre caso de uso** | | Crear ciudad (Tabla parámetro) | | | |
| **Cliente** | | Empresa San Ambiente | | | |
| **Responsable** | |  | | | |
| **Tester** | | Fabian Alexis Mina Posu | | | |
| **Descripción de la prueba** | | El usuario ingresará a la pantalla crear ciudad, el sistema cargará Id de la nueva ciudad a crear automáticamente, el usuario diligencia los campos nombre, descripción, los campos solo recibirán máximo 50 caracteres el usuario selecciona la región a la cual pertenece la nueva ciudad. | | | |
| **CICLOS DE PRUEBA** | | | | | |
| **No. Ciclo** | **Ciclo 1** | | | **Ciclo 2** | **Ciclo 3** |
| **Fecha inicio** |  | | |  |  |
| **Hora Inicio** |  | | |  |  |
| **Fecha fin** |  | | |  |  |
| **Hora fin** |  | | |  |  |
| **Resultado** | [Aprueba/No aprueba] | | | [Aprueba/No aprueba] | [Aprueba/No aprueba] |
| **PRE-REQUISITOS** | | | | | |
| 1. El usuario deberá estar autenticado. 2. Las regiones deberán estar cargadas en base de datos | | | | | |
| **DESCRIPCIÓN CASOS DE PRUEBA** | | | | | |
| **DATOS DE PRUEBAS** | | | | | |
| Datos Correctos:  -Id carga automáticamente tipo **int**  -Se ingresa nombre campo ciudad: Cali tipo String.  -Se ingresan valores aleatorios tipo **String** min 50 caracteres.  -Se ingresa nombre campo descripción: Esto es una prueba tipo **String.**  -Se ingresan valores aleatorios tipo **String** min 50 caracteres.  -Se selecciona región a la cual pertenece la ciudad. Campo **select:** Valle del cauca | | | Datos Incorrectos:  -Id carga automáticamente tipo **int**  -Se ingresa nombre campo ciudad: Valores numéricos **(El sistema no debe permitir el ingreso)**  -Se ingresan valores aleatorios tipo **int** mayor a 50 caracteres. **(El sistema debe mostrar mensaje de validación)**  -Se ingresa nombre campo descripción: Esto es una prueba tipo String.  -Se ingresan valores aleatorios tipo **String** mayor a 50 caracteres. **(El sistema debe mostrar mensaje de validación)** | | |
| **Instrucciones de prueba:** | | | | | |
| 1. El usuario debe ingresar en el sistema 2. El usuario deberá seleccionar opción nueva ciudad 3. El usuario selecciona opción nueva 4. El usuario digita nombre de la ciudad 5. El usuario digita descripción de la ciudad 6. El usuario selecciona la región a la que pertenece la nueva ciudad 7. Da clic en el botón guardar | | | | | |
| **Resultados esperados:** | | | | | |
| Se espera que el aplicativo, al momento de ingresar datos incorrectos se activen los mensajes de validación, mostrando mensaje en pantalla, al ingresar datos correctos el aplicativo deberá seguir el curso normal. | | | | | |
| **Resultados obtenidos:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | |
|  | | | | | |

**CP-006**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE PRUEBA** | | | | |
| **Identificador caso de uso** | | CU7 | | |
| **Nombre caso de uso** | | Crear ciudad (Tabla parámetro) | | |
| **Cliente** | | Empresa San Ambiente | | |
| **Responsable** | |  | | |
| **Tester** | | Fabian Alexis Mina Posu | | |
| **Descripción de la prueba** | | Se diligencia los campos nombre y descripción, se selecciona región a la que pertenece, el usuario oprime el botón guardar, el sistema deberá guardar la información en base de datos y mostrar mensaje de confirmación en pantalla. | | |
| **CICLOS DE PRUEBA** | | | | |
| **No. Ciclo** | **Ciclo 1** | | **Ciclo 2** | **Ciclo 3** |
| **Fecha inicio** |  | |  |  |
| **Hora Inicio** |  | |  |  |
| **Fecha fin** |  | |  |  |
| **Hora fin** |  | |  |  |
| **Resultado** | [Aprueba/No aprueba] | | [Aprueba/No aprueba] | [Aprueba/No aprueba] |
| **PRE-REQUISITOS** | | | | |
| 1. El usuario deberá estar autenticado. 2. El id deberá esta generado 3. Las regiones deberán estar almacenadas en base de datos | | | | |
| **DESCRIPCIÓN CASOS DE PRUEBA** | | | | |
| **DATOS DE PRUEBAS** | | | | |
| -Se diligencia le campo nombre: Caribe  -Se diligencia campo Descripción: Esto es una prueba.  -Se oprime botón guardar (El aplicativo deberá mostrar mensaje de confirmación Guardado con éxito) | | | | |
| **Instrucciones de prueba:** | | | | |
| 1. El usuario debe ingresar en el sistema 2. El usuario deberá seleccionar opción nueva ciudad 3. El usuario selecciona opción nueva 4. El usuario digita nombre de la ciudad 5. El usuario digita descripción de la ciudad 6. El usuario selecciona la región a la que pertenece la ciudad 7. Da clic en el botón guardar | | | | |
| **Resultados esperados:** | | | | |
| Se espera que el aplicativo almacene la información diligenciada correctamente en base de datos, se muestren los mensajes de conformación en pantalla. | | | | |
| **Resultados obtenidos:** | | | | |
|  | | | | |
| **Observaciones:** | | | | |
|  | | | | |

**CASOS DE PRUEBA UNITARIAS**

**Casos de uso 3 y 7**

**CP-007**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE PRUEBA** | | | | |
| **Identificador caso de uso** | | CU3 | | |
| **Nombre caso de uso** | | Crear región (Tabla parámetro) | | |
| **Cliente** | | Empresa San Ambiente | | |
| **Responsable** | |  | | |
| **Tester** | | Fabian Alexis Mina Posu | | |
| **Descripción de la prueba** | | Verificar las líneas de código para los métodos crear, guardar, modificar, se ejecuten y no presenten errores. | | |
| **CICLOS DE PRUEBA** | | | | |
| **No. Ciclo** | **Ciclo 1** | | **Ciclo 2** | **Ciclo 3** |
| **Fecha inicio** |  | |  |  |
| **Hora Inicio** |  | |  |  |
| **Fecha fin** |  | |  |  |
| **Hora fin** |  | |  |  |
| **Resultado** | [Aprueba/No aprueba] | | [Aprueba/No aprueba] | [Aprueba/No aprueba] |
| **PRE-REQUISITOS** | | | | |
| 1. Visual Studio | | | | |
| **DESCRIPCIÓN CASOS DE PRUEBA** | | | | |
| **DATOS DE PRUEBAS** | | | | |
| Se probarán los métodos Crear, Guardar, Modificar. Escribiendo pruebas unitarias para cada método. | | | | |
| **Instrucciones de prueba:** | | | | |
|  | | | | |
| **Resultados esperados:** | | | | |
| Se espera que al escribir la prueba unitaria para cada método y ejecutar el script este sea analizado y no presente errores. | | | | |
| **Resultados obtenidos:** | | | | |
|  | | | | |
| **Observaciones:** | | | | |
|  | | | | |

**CP-008**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE PRUEBA** | | | | |
| **Identificador caso de uso** | | CU7 | | |
| **Nombre caso de uso** | | Crear ciudad (Tabla parámetro) | | |
| **Cliente** | | Empresa San Ambiente | | |
| **Responsable** | |  | | |
| **Tester** | | Fabian Alexis Mina Posu | | |
| **Descripción de la prueba** | | Verificar las líneas de código para los métodos crear, guardar, modificar, se ejecuten y no presenten errores. | | |
| **CICLOS DE PRUEBA** | | | | |
| **No. Ciclo** | **Ciclo 1** | | **Ciclo 2** | **Ciclo 3** |
| **Fecha inicio** |  | |  |  |
| **Hora Inicio** |  | |  |  |
| **Fecha fin** |  | |  |  |
| **Hora fin** |  | |  |  |
| **Resultado** | [Aprueba/No aprueba] | | [Aprueba/No aprueba] | [Aprueba/No aprueba] |
| **PRE-REQUISITOS** | | | | |
| 1. Visual Studio | | | | |
| **DESCRIPCIÓN CASOS DE PRUEBA** | | | | |
| **DATOS DE PRUEBAS** | | | | |
| Se probarán los métodos Crear, Guardar, Modificar. Escribiendo pruebas unitarias para cada método. | | | | |
| **Instrucciones de prueba:** | | | | |
|  | | | | |
| **Resultados esperados:** | | | | |
| Se espera que al escribir la prueba unitaria para cada método y ejecutar el script este sea analizado y no presente errores. | | | | |
| **Resultados obtenidos:** | | | | |
|  | | | | |
| **Observaciones:** | | | | |
|  | | | | |