**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS**

**UNAH-TEC-DANLI**



**Carrera Informática Administrativa**

**Pruebas**

**Catedrático:**

Jairo Martínez

**Grupo:**

Dreams Developers

**Nombre del proyecto:**

System Book Manager

**QA:**

Stefany Mejía

*TEST CASE*

**No. Caso:**  1

**PRE-CONDICIONES**

-Tener instalada la aplicación en su dispositivo móvil.

-No estar registrado en el sistema.

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 11/10/2018

**Descripción:** El usuario se registra añadiendo numeros en el campo nombre.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM | Se muestra la activity principal. |  |  |
| **2.** | Clic en registrarse | Desplaza la activity de registro de usuario. |  |  |
| **3.** | El usuario ingresa números en el campo nombre | Se muestra un mensaje indicando que el nombre es invalido. | **E** | El campo nombre solo permite el ingreso de letras. |
| **4.** | Clic en registrarse |  |  |  |

**POST-CONDICIONES**

-Esta prueba se cumple con éxito al no permitir el ingreso de números en el campo nombre.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  2

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 11/10/2018

**Descripción:** El usuario ingresa números negativos en el campo nombre.

**PRE-CONDICIONES:**

-No estar registrado en el sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario ingresa números negativos en el campo “nombre completo” | Muestre un mensaje en color rojo indicando que el nombre es invalido. | **E** | El usuario no puede agregar numeros ni signos en su nombre. |

**POST-CONDICIONES**

-Se cumple con éxito, porque el nombre no puede llevar números.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  3

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 11/10/2018

**Descripción:** El usuario deja vacío el campo nombre completo.

**PRE-CONDICIONES**

-No tener una cuenta.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario deja vacío el campo “nombre completo” | Aparece en rojo el campo indicando que es necesario llenar todos los campos. | **E** | Ningún campo puede quedar vacío. Ya que son datos que se deben almacenar. |

**POST-CONDICIONES**

-La respuesta esperada se cumple con éxito, porque es necesario el usuario llene todos los datos para ser almacenados en la base de datos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  4

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 11/10/2018

**Descripción:** Registro de usuario incluyendo letras y números, en el campo nombre completo.

**PRE-CONDICIONES**

-No estar registrado en el sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario ingresa su nombre completo, pero incluye números. | Muestra un mensaje en color rojo indicando al usuario que el nombre es invalido | **E** | El usuario no puede combinar su nombre con números o cualquier otro signo. |

**POST-CONDICIONES**

-La respuesta esperada se cumple porque el campo nombre completo solo acepta letras para poder ser almacenado luego en la base de datos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  5

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 11/10/2018

**Descripción:** El usuario ingresa un nombre de usuario demasiado largo.

**PRE-CONDICIONES**

**-**No estar registrado en el sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM. |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | Ingresa un nombre completo demasiado largo. | Que no se le permita seguir llenando el campo nombre. | **E** | El campo usuario tiene una validación de carácter como máximo que puede ingresar. |

**POST-CONDICIONES**

-La respuesta esperada se cumple con éxito pues cada campo tiene una validación de carácter máximos que puede llenar el usuario.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  6

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 11/10/2018

**Descripción:** Nombre de usuario vacío.

**PRE-CONDICIONES**

-El usuario no debe estar registrado en el sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM | Muestra la activity principal. |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE | Desplaza a la activity de registro. |  |  |
| **3.** | El usuario deja el nombre de usuario vacío. | Muestra un mensaje indicando que es necesario llenar ese campo. | **E** | El nombre de usuario será usado para que el estudiante pueda iniciar sesión. |

**POST-CONDICIONES**

-La respuesta esperada se cumple, al no permite guardar datos vacíos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  7

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 11/10/2018

**Descripción:** Ingresa números en el campo nombre de usuario.

**PRE-CONDICIONES**

-No estar registrado en el sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El estudiante ingresa numeros en el campo nombre de usuario. | Muestra un mensaje de error indicando que el nombre de usuario es invalido | **E** | El campo nombre de usuario acepta letras y numeros. Tiene un máximo de 15 carácter. |

**POST-CONDICIONES**

-Se cumple con éxitos al no almacenar este tipo de datos en la base de datos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  8

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 11/10/2018

**Descripción:** Nombre de usuario muy largo.

**PRE-CONDICIONES**

-El usuario desea registrarse en el sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | Ingresa un nombre de usuario demasiado largo | Que no permita al usuario seguir ingresando un nombre más largo. | **E** | La validación es que como mayor sea de 15 carácter. |

**POST-CONDICIONES**

-Se cumpla la respuesta esperada al no almacenar un nombre mayor de 15 carácter que es lo establecido para que este pueda ser ingresado en la base de datos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  9

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 11/10/2018

**Descripción:** Ingreso de letras en el campo número de cuenta.

**PRE-CONDICIONES**

-El estudiante se quiere registrar en el sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario ingresa letras en el campo número de cuenta. | No permita, pues se establece para que el teclado pueda solo ingresar números. | **E** | El campo número de cuenta permite solo el ingreso de números. |

**POST-CONDICIONES**

-Se cumple con éxito la respuesta esperada, ya que el número de cuenta solo acepta caracteres numéricos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  10

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 11/10/2018

**Descripción:** Ingreso de numeros negativos en el campo número de cuenta.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario desea registrarse para tener una cuenta.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario ingresa números negativos en el campo número de cuenta. | Por medio de un mensaje en rojo indica al usuario que el campo número de cuenta es invalido. |  | El campo número de cuenta permite solo números positivos. |

**POST-CONDICIONES**

-La respuesta esperada se realiza con éxito, pues los numeros de cuenta no se pueden almacenar con datos negativos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  11

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 12/10/2018

**Descripción:** Ingreso de numeros decimales en el campo número de cuenta.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario desea registrarse para tener una cuenta.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario ingresa números decimales en el campo número de cuenta. | Que al ingresar indique al usuario que el número de cuenta es invalido. | **E** | El campo número de cuenta permite solo números positivos. |

**POST-CONDICIONES**

-Para que el número de cuenta pueda ser aceptado necesita escribirlo correctamente.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  12

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 12/10/2018

**Descripción:** Ingreso de signos en el campo número de cuenta.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario desea registrarse para tener una cuenta.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario ingresa algunos signos en el campo número de cuenta. | Por medio de un mensaje indica al usuario que hay un error con su campo número de cuenta. | **E** |  |

**POST-CONDICIONES**

-Para ser almacenado solo acepta números

*TEST CASE*

**No. Caso:**  13

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 12/10/2018

**Descripción:** Ingreso de número de cuenta demasiado largo.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario desea registrarse para tener una cuenta.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario ingresa un número de cuenta demasiado largo. | Que no permita al usuario escribir un numero de cuenta más largo de lo establecido en su campo. | **E** | El campo número de cuenta permite almacenar 11 carácter numéricos. |

**POST-CONDICIONES**

-Permita ingresar obligatoriamente los 11 carácter que son establecidos, y así ser almacenados en la base de datos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  14

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 12/10/2018

**Descripción:** Campo número de cuenta vacío.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario desea registrarse en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario deja vacío el campo número de cuenta. | Indica con un mensaje en rojo que es necesario llenar el campo número de cuenta | **E** | -Siempre el usuario debe llenar todos los campos. |

**POST-CONDICIONES**

-La respuesta esperada se cumple con éxito, no permite quede un campo vacío.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  15

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 12/10/2018

**Descripción:** Ingreso de un número de cuenta con un tamaño menor a lo establecido.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario desea registrarse para tener una cuenta.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario ingresa 10 o menos caracteres numéricos en el campo número de cuenta. | Indica que el número de cuenta es invalido. | **E** | El campo número  de cuenta es de 11 carácter numéricos obligatorios. |

**POST-CONDICIONES**

-El número de cuenta solo será aceptado y almacenado si cumple con los 11 carácter que son obligatorios.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  16

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 12/10/2018

**Descripción:** Ingreso de correo institucional sin nombre de dominio.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario quiere crear su cuenta registrándose en el sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El estudiante ingresa solo su nombre, pero no el dominio de su correo | Muestra un mensaje indicando que el correo es invalido. | **E** | El correo debe tener obligatoriamente el nombre de usuario y nombre de dominio para que sea válido. |

**POST-CONDICIONES**

-La respuesta esperada se cumple con éxito.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  17

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 12/10/2018

**Descripción:** Ingresa números en su correo institucional

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario desea registrarse para tener una cuenta.

-El usuario debe tener su correo institucional.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario ingresa números junto a su correo institucional. | Por medio de un toast notifica al usuario que hay un error. | **E** | El campo correo institucional está formado por nombre de usuario y nombre de dominio. |

**POST-CONDICIONES**

*TEST CASE*

**No. Caso:**  18

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 11/10/2018

**Descripción:** Correo institucional vacío.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario desea registrarse para tener una cuenta.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario deja vacío el campo correo institucional. | Se le indica al usuario que es necesario llenar el campo de correo. | **E** |  |

**POST-CONDICIONES**

-La respuesta esperada se lleva a cabo, pues el usuario no se puede registrar mientras tenga un campo vacío.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  19

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 12/10/2018

**Descripción:** Ingreso números decimales en el campo carrera.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario desea registrarse en él sistema.

-Estar cursando una carrera.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario ingresa números decimales en el campo carrera. | Se muestra un mensaje en rojo indicando que el campo carrera es invalido. | **E** | El campo carrera solo acepta letras. |

**POST-CONDICIONES**

-No acepta por lo tanto este dato no se puede almacenar correctamente.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  20

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 12/10/2018

**Descripción:** Ingreso números negativos en el campo carrera.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario desea registrarse en él sistema.

-Estar cursando una carrera.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario ingresa números negativos en el campo carrera. | Notifica que el campo carrera es invalido. | **E** | El campo carrera solo acepta letras. |

**POST-CONDICIONES**

-La respuesta esperada se realiza con éxito al no aceptar y almacenar su información en la base de datos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  21

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 12/10/2018

**Descripción:** Ingresa algunos signos en el campo carrera.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario desea registrarse en él sistema.

-Estar cursando una carrera.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario ingresa signos en el campo carrera. | Mensaje en rojo indicando que el campo carrera es invalido. | **E** | El campo carrera solo acepta letras. |

**POST-CONDICIONES**

-No se pueden almacenar datos incorrectos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  22

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 12/10/2018

**Descripción:** Campo carrera queda vacío.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario desea registrarse en él sistema.

-Estar cursando una carrera.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario deja vacío el campo carrera. | Muestra un mensaje que es necesario llenar el campo carrera. | **E** | Ningún campo puede quedar vacío. |

**POST-CONDICIONES**

-La respuesta esperada se realiza con éxito.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  23

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 12/10/2018

**Descripción:** Nombre campo carrera demasiado largo.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario desea registrarse en él sistema.

-Estar cursando una carrera.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario ingresa un nombre muy largo en el campo carrera. | Que no permita al usuario ingresar un nombre demasiado largo | **E** |  |

**POST-CONDICIONES**

-Se realizo correctamente la respuesta esperada.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  24

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 12/10/2018

**Descripción:** Contraseña con signos.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario desea registrarse en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario ingresa algunos signos en su contraseña. | Que notifique que la contraseña es incorrecta. | **E** | El campo contraseña solo acepta letras mayúsculas, minúsculas y números. |

**POST-CONDICIONES**

-Se realiza correctamente la respuesta esperada.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  25

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 12/10/2018

**Descripción:** Ingreso de números decimales en la contraseña.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario desea registrarse en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario ingresa números decimales en el campo contraseña. | Por medio de un mensaje notifica que hay un error. | **E** | No es posible agregar números decimales. |

**POST-CONDICIONES**

-No se puede almacenar este tipo de datos por lo tanto la respuesta esperada se realiza con éxito.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  26

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 12/10/2018

**Descripción:** Ingreso números negativos en el campo contraseña.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario desea registrarse en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario ingresa números negativos en el campo contraseña. | Que no permita al usuario ingresar signos. | **E** |  |

**POST-CONDICIONES**

-No es posible almacenar números negativos por lo tanto se realiza de la mejor manera la respuesta esperada.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  27

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 12/10/2018

**Descripción:** Contraseña vacía.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario desea registrarse en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario deja vacío el campo contraseña. | Mensaje indicando que es necesario llenar el campo contraseña | **E** | Ningún campo puede quedar vacío. |

**POST-CONDICIONES**

-Esta respuesta se realiza con éxito, pues no puede guardar datos vacíos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  28

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 12/10/2018

**Descripción:** Contraseña muy larga.

**PRE-CONDICIONES**

**-**No estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario ingresa una contraseña demasiado grande. | Que no permita al usuario seguir ingresando datos. | **E** | La contraseña acepta como máximo 25 carácter. |

**POST-CONDICIONES**

-La salida esperada se realiza correctamente, pues para ser almacenado en la base de datos debe cumplir los parámetros establecidos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  29

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 13/10/2018

**Descripción:** Contraseña muy pequeña.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario desea registrarse en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario ingresa una contraseña muy pequeña de 7 o menos carácter. | Mensaje en rojo indicando que la contraseña no es segura | **E** | La contraseña mínima es de 8 carácter. |

**POST-CONDICIONES**

-La salida esperada se realiza correctamente.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  30

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 13/10/2018

**Descripción:** Confirmación de la contraseña incorrecta.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario desea registrarse en él sistema.

-Tenga establecida una contraseña.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario confirma la contraseña, pero agrega un carácter mas. | Mensaje en rojo indicando que la confirmación no coincide | **E** | La confirmación tiene que ser igual a la contraseña establecida. |

**POST-CONDICIONES**

-La salida esperada se realiza correctamente.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  31

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 13/10/2018

**Descripción:** Registro de usuario correctamente.

**PRE-CONDICIONES**

**-**No estar registrado en el sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario ingresa correctamente todos los datos de los campos. | Que sean aceptados |  |  |
| **4.** | Clic en REGISTRARSE | Comunica por medio de un toast que el registro se realizó con éxito. | **E** | Todos los campos deben estar llenos con los respectivos datos de usuario. |

**POST-CONDICIONES**

-La respuesta esperada se cumple y el usuario puede iniciar sesión y sus datos son almacenados en la base de datos en la tabla usuario.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  32

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:**

**Fecha:** 13/10/2018

**Descripción:** Confirmación de la contraseña incorrecta.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario desea registrarse en él sistema.

-Tenga establecida una contraseña.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El usuario confirma la contraseña, pero agrega un carácter más. | Indica que la confirmación no coincide con la contraseña. | **E** | La confirmación tiene que ser igual a la contraseña establecida. |

**POST-CONDICIONES**

-La salida esperada se realiza correctamente.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  33

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por**: Andrea Flores

**Fecha:** 13/10/2018

**Descripción:** Inicio de sesión con el campo nombre de usuario vacío.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM | Muestra la activity principal de inicio de sesión. |  |  |
| **2.** | El usuario no ingresa su nombre de usuario solo contraseña |  |  |  |
| **3.** | Clic en ENTRAR | Mensaje indicando que es necesario llenar todos los campos. | **E** | Es de suma importancia que estos dos campos estén completos. |

**POST-CONDICIONES**

-La salida esperada se realiza correctamente.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  34

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 13/10/2018

**Descripción:** Inicio de sesión con el campo contraseña vacío.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM | Muestra la activity principal de inicio de sesión. |  |  |
| **2.** | El usuario no ingresa su contraseña solo nombre de usuario. |  |  |  |
| **3.** | Clic en ENTRAR | Mensaje indicando que es necesario llenar todos los campos. | **E** | Es de suma importancia que estos dos campos estén completos. |

**POST-CONDICIONES**

-La salida esperada se realiza correctamente.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  35

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 13/10/2018

**Descripción:** Inicio de sesión con el campo contraseña incorrecto.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM | Muestra la activity principal de inicio de sesión. |  |  |
| **2.** | El usuario ingresa una nueva contraseña |  |  |  |
| **3.** | Clic en ENTRAR | Mensaje indicando que hay error en el nombre de usuario o la contraseña | **E** | Para poder iniciar sesión el usuario debe estar registrado |

**POST-CONDICIONES**

-La salida esperada se realiza correctamente.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  36

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 13/10/2018

**Descripción:** Inicio de sesión con el campo usuario incorrecto.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM | Muestra la activity principal de inicio de sesión. |  |  |
| **2.** | El usuario ingresa un nombre de usuario nuevo. |  |  |  |
| **3.** | Clic en ENTRAR | Mensaje indicando que hay error en la contraseña o el nombre de usuario. | **E** | Para iniciar sesión debe estar registrado. |

**POST-CONDICIONES**

-La salida esperada se realiza correctamente.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  37

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 13/10/2018

**Descripción:** Inicio de sesión con los campos vacíos.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM | Muestra la activity principal de inicio de sesión. |  |  |
| **2.** | El usuario deja los campos vacíos. |  |  |  |
| **3.** | Clic en ENTRAR | Mensaje indicando que debe llenar el campo usuario y contraseña | **E** |  |

**POST-CONDICIONES**

-La salida esperada se realiza correctamente.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  38

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Flores

**Fecha:** 13/10/2018

**Descripción:** Inicio de sesión correctamente.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El usuario debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Abre la aplicación SBM | Muestra la activity principal de inicio de sesión. |  |  |
| **2.** | Ingreso de usuario y contraseña válidos. |  |  |  |
| **3.** | Clic en ENTRAR | Toast dando la bienvenida al sistema. | **E** | El usuario debe iniciar sesión con su respectiva cuenta. |

**POST-CONDICIONES**

-La respuesta esperada se cumple correctamente y el usuario accede al sistema y registra su acceso.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  39

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Edgar Chávez.

**Fecha:** 14/10/2018

**Descripción:** Registro del administrador con letras en el código empleado.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador desea registrarse en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador ingresa letras en código de empleado | Esta inhabilitado el ingreso de letras para este campo. | **E** | El campo número de empleado solo acepta carácter numérico. |

**POST-CONDICIONES**

-La respuesta esperada se realiza correctamente.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  40

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Edgar Chávez

**Fecha:** 14/10/2018

**Descripción:** Registro del administrador con números negativos en el código empleado.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador desea registrarse en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador ingresa números negativos en código de empleado. | Indique que hay un error o el campo código de empleado es incorrecto | **F** |  |

**POST-CONDICIONES**

-Para almacenar el código empleado es necesario cumplir con los parámetros.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  41

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Edgar Chávez

**Fecha:** 15/10/2018

**Descripción:** Registro del administrador con números decimales en el código empleado.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe registrarse en el sistema para tener su propia cuenta de administrador.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador ingresa números decimales en código de empleado | No acepte números decimales. | **F** |  |

**POST-CONDICIONES**

-La salida esperada se realiza correctamente.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  42

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:**

**Fecha:** 15/10/2018

**Descripción:** Registro del administrador con código de empleado vacío.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador no esté registrado en el sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador deja el código de empleado vacío. | Se muestra un mensaje indicando que es necesario llenar todos los campos. | **E** | Ningún campo puede quedar vacío. |

**POST-CONDICIONES**

-La salida esperada se realiza correctamente, pues no se pueden almacenar campos que queden vacíos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  43

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Edgar Chávez

**Fecha:** 15/10/2018

**Descripción:** Registro del administrador con números en el nombre completo.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador no debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador ingresa numeros en nombre completo. | Muestra que hay error en el campo nombre completo | **E** | El campo nombre completo solo acepta letras. |

**POST-CONDICIONES**

-No se almacenan estos datos en la base de datos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  44

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Edgar Chávez

**Fecha:** 15/10/2018

**Descripción:** Registro del administrador con números negativos en el nombre completo.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador no debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador ingresa numeros negativos en nombre completo. | Que no permita el ingreso de numeros negativos. | **F** | El campo nombre completo solo acepta letras. |

**POST-CONDICIONES**

-No permite guardar estos datos en la base de datos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  45

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Edgar Chávez

**Fecha:** 15/10/2018

**Descripción:** Registro del administrador con números decimales en el nombre completo.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador no debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador ingresa numeros decimales en nombre completo. | No permite el ingreso de decimales o inhabilita esta opción. | **F** | Falta validar |

**POST-CONDICIONES**

-Se realiza con éxito la respuesta esperada.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  46

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:**

**Fecha:** 15/10/2018

**Descripción:** Registro del administrador con signos en el nombre completo.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador no debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador ingresa signos en nombre completo. | Que este inhabilitada la opción | **E** | Nombre completo no acepta números y signos. |

**POST-CONDICIONES**

-No permite almacenar datos incorrectos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  47

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Edgar Chávez

**Fecha:** 15/10/2018

**Descripción:** Registro del administrador con nombre completo vacío.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador no debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador deja vacío nombre completo. | Muestra un mensaje indicando que no se puede dejar ningún campo vacío. | **E** | Ningún campo o dato puede quedar vacío. |

**POST-CONDICIONES**

-La salida esperada se realiza correctamente.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  48

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:**

**Fecha:** 15/10/2018

**Descripción:** Correo institucional incompleto.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador no debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador ingresa solo su nombre de usuario, pero no el dominio de su correo | Mensaje indicando que debe llevar @ | **E** | El correo institucional debe ser completo. |

**POST-CONDICIONES**

-Para almacenar los datos estos deben estar completos correctamente.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  49

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Edgar Chávez

**Fecha:** 15/10/2018

**Descripción:** Correo institucional con numeros negativos

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador no debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador ingresa su correo institucional, pero agrega algún número. | Que no permita ingresar estos datos | **F** | No se ha validado |

**POST-CONDICIONES**

*TEST CASE*

**No. Caso:**  50

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Edgar Chávez.

**Fecha:** 15/10/2018

**Descripción:** Registro del administrador con números decimales en correo institucional.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador no debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador ingresa números decimales junto a su correo institucional | Que no permita ingresar estos datos | **F** |  |

**POST-CONDICIONES**

*TEST CASE*

**No. Caso:**  51

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Edgar Chávez

**Fecha:** 15/10/2018

**Descripción:** Correo institucional del administrador vacío.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador no debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador deja vacío correo institucional. | Notifica con un mensaje que debe completar todos los campos | **E** | Ningún dato puede quedar vacío. |

**POST-CONDICIONES**

-La respuesta esperada se realiza con éxito al no permitir quede un campo vacío.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  52

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Edgar Chávez

**Fecha:** 15/10/2018

**Descripción:** El administrador ingresa signos en el nombre de usuario.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador no debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador ingresa signos para su nombre de usuario. | Que no permita solo el ingreso de signos. | **E** | El nombre de usuario acepta letras y números. |

**POST-CONDICIONES**

-Mientras no se escriba correctamente este no puede ser almacenado en la base de datos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  53

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Edgar Chávez

**Fecha:** 16/10/2018

**Descripción:** Nombre de usuario vacío.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador no debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador deja vacío el nombre de usuario. | Indica con un mensaje que complete este campo | **E** | Ningún dato puede quedar vacío. |

**POST-CONDICIONES**

-La respuesta esperada se realiza con éxito al no permitir quede un campo vacío.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  54

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Henry Eliseo

**Fecha:** 16/10/2018

**Descripción:** Contraseña con números negativos.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador no debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador ingresa numeros negativos en su contraseña. | Indique que hay un error | **E** | Para la contraseña solo acepta letras y números. |

**POST-CONDICIONES**

**-**Este tipo de datos incorrectos no pueden ser almacenados.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  55

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Henry Eliseo

**Fecha:** 16/10/2018

**Descripción:** Contraseña con números decimales.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador no debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador ingresa numeros decimales en su contraseña. | Que no permita el ingreso de “.” | **E** |  |

**POST-CONDICIONES**

-No permite almacenar esta información en la base de datos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  56

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Henry Eliseo

**Fecha:** 16/10/2018

**Descripción:** Contraseña muy corta.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador no debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador ingresa una contraseña corta. | Indica que hay un error con el campo contraseña |  | La contraseña como mínimo debe ser de 8 carácter. |

**POST-CONDICIONES**

-Se cumple la respuesta esperada.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  57

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Henry Eliseo

**Fecha:** 16/10/2018

**Descripción:** Contraseña del administrador vacía.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador no debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador deja vacío la contraseña. | Muestra un mensaje indicando que complete el campo | **E** | Ningún dato puede quedar vacío. |

**POST-CONDICIONES**

-La respuesta esperada se cumple al no permitir guardar datos con algún campo vacío.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  58

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Henry Eliseo

**Fecha:** 16/10/2018

**Descripción:** Confirmación invalida del administrador.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador no debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador ingresa una contraseña diferente en la confirmación. | Indica con un mensaje que la confirmación no coincide con la contraseña | **E** | La confirmación de la contraseña debe ser igual a la establecida antes. |

**POST-CONDICIONES**

-Para la confirmación sea aceptada y almacenada debe coincidir con la contraseña antes establecida.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  54

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Edgar Chávez

**Fecha:** 16/10/2018

**Descripción:** Confirmación de la contraseña vacía.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador no debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador deja vacía la confirmación de su contraseña | Indica con un mensaje que no puede dejar ningún campo vacío. | **E** | No se puede dejar un campo vacío. |

**POST-CONDICIONES**

-Mientras se deje un campo vacío eso no se podrá almacenar.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  60

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Edgar Chávez

**Fecha:** 16/10/2018

**Descripción:** Registro del administrador correctamente.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador no debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | Clic en REGISTRARSE |  |  |  |
| **3.** | El administrador ingresa o llena todos los campos correctamente |  |  |  |
| **4.** | Clic en REGISTRAR | Que acepte los datos y lo dirige al login para iniciar sesión. | **E** | Para poder registrarse debe llenar todo correctamente. |

**POST-CONDICIONES**

-La respuesta esperada se cumple con éxito y permite el administrador se registre y tenga su cuenta para ingresar al sistema. Datos que previamente son almacenados en la base de datos y en la tabla administrador.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  61

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Henry Eliseo

**Fecha:** 16/10/2018

**Descripción:** Inicio de sesión del administrador con el campo usuario vacío.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador ya debe estar registrado y tener su cuenta.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | El administrador deja el usuario vacío y solo ingresa su contraseña |  |  |  |
| **3.** | Clic en INICIAR SESION | Mensaje debe completar el campo | **E** | Para iniciar sesión debe ingresar su cuenta |

**POST-CONDICIONES**

-La respuesta esperada se cumple, pues el administrador no puede iniciar sesión con algún campo vacío.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  62

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Eliseo

**Fecha:** 17/10/2018

**Descripción:** Inicio de sesión con la contraseña vacía.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe estar registrado en él sistema y tener su cuenta.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | El admin ingresa su usuario, pero deja vacía la contraseña |  |  |  |
| **3.** | Clic en INICIAR SESION | Debe completar todos los campos | **E** |  |

**POST-CONDICIONES**

- La respuesta esperada se cumple, pues el admin no puede iniciar sesión con algún campo vacío.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  63

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:**

**Fecha:** 17/10/2018

**Descripción:** Inicio de sesión con la contraseña incorrecta.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe estar registrado en él sistema y tener su cuenta para inicio de sesión.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | El admin ingresa su usuario, pero contraseña incorrecta |  |  |  |
| **3.** | Clic en INICIAR SESION | Mensaje indicando que hay error en el usuario o contraseña | **E** | Debe de ingresar su cuenta correctamente. |

**POST-CONDICIONES**

-Para iniciar sesión debe ser con los datos que ya están almacenados en la base, el usuario debe recordar su usuario y contraseña.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  64

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:**

**Fecha:** 17/10/2018

**Descripción:** Inicio de sesión con nombre de usuario incorrecto.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | El admin ingresa un usuario incorrecto, y su contraseña bien |  |  |  |
| **3.** | Clic en INICIAR SESION | Mensaje indicando error en la contraseña o el usuario | **E** | Eso se le especifica al usuario para que pueda hacer la corrección. |

**POST-CONDICIONES**

- Para iniciar sesión debe ser con los datos que ya están almacenados en la base, el usuario debe recordar su usuario y contraseña.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  65

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:**

**Fecha:** 17/10/2018

**Descripción:** Inicio de sesión del administrador correctamente.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe estar registrado en él sistema.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Ingresa a la página  web SBM |  |  |  |
| **2.** | El admin ingresa su usuario y contraseña correctamente. |  |  |  |
| **3.** | Clic en INICIAR SESION | Acepta los datos y lo lleva a la pagina principal para administrar los libros. | **E** | Para iniciar sesión debe ingresar su cuenta valida. |

**POST-CONDICIONES**

- La respuesta esperada se cumple con éxito. El administrador ya tiene acceso al sistema.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  66

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Laínez.

**Fecha:** 18/10/2018

**Descripción:** Agregar libro sin su foto de portada.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe conocer los códigos en que se van a registrar los libros.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Clic en ADMINISTRAR LIBROS |  |  |  |
| **2.** | El admin no ingresa una foto de portada |  |  |  |
| **3.** | Clic en SAVE | Permite almacenar esta información. | **E** |  |

**POST-CONDICIONES**

-

*TEST CASE*

**No. Caso:**  67

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Laínez

**Fecha:** 18/10/2018

**Descripción:** Agregar un nuevo libro con numeros negativos en el título.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe tener conocimiento de que código asignar a los libros para poder ser registrado.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Clic en administrar libros |  |  |  |
| **2.** | El admin ingresa numeros negativos en el campo título. |  |  |  |
| **3.** | Clic en Save | Indique que hay error en el campo | **E** | El campo título solo acepta letras. |

**POST-CONDICIONES**

-No permite almacenar datos incorrectos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  67

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Laínez

**Fecha:** 18/10/2018

**Descripción:** El administrador deja vacío el campo título.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe tener conocimiento de que código asignar a los libros para poder ser registrado.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Clic en administrar libros |  |  |  |
| **2.** | El admin deja vacío el campo título |  |  |  |
| **3.** | Clic en Save | Mensaje indicando que es necesario llenar este campo. | **E** | Ningún dato puede quedar vacío. |

**POST-CONDICIONES**

-El titulo es primordial es un dato que no puede quedar vacío.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  69

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Laínez

**Fecha:** 18/10/2018

**Descripción:** Agregar un nuevo libro con numeros negativos en el autor.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe tener conocimiento de que código asignar a los libros para poder ser registrado.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Clic en administrar libros |  |  |  |
| **2.** | El admin ingresa numeros negativos en el campo autor. |  |  |  |
| **3.** | Clic en Save | Indica que hay un error en este campo | **E** | El campo autor solo acepta letras. |

**POST-CONDICIONES**

-Un campo incorrecto no puede ser almacenado.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  70

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Laínez

**Fecha:** 18/10/2018

**Descripción:** Agregar un nuevo libro con el nombre autor vacío.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe tener conocimiento de que código asignar a los libros para poder ser registrado.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Clic en administrar libros |  |  |  |
| **2.** | El admin deja vacío él autor. |  |  |  |
| **3.** | Clic en Save | Especifica que no puede dejar vacío este campo | **E** | Es necesario llenar todos los campos. |

**POST-CONDICIONES**

-Los campos que son primordial no pueden quedar vacíos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  71

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Laínez

**Fecha:** 18/10/2018

**Descripción:** El administrador selecciona la categoría a la que pertenece el libro.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe tener conocimiento de que código asignar a los libros para poder ser registrado.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Clic en administrar libros |  |  |  |
| **2.** | El admin selecciona la opción correcta |  |  |  |
| **3.** | Clic en Save | Que ingrese la categoría correcta a la que pertenece el libro. | **E** | El admin debe clasificar los libros según su categoría. |

**POST-CONDICIONES**

-La respuesta esperada se realiza con éxito al permitir seleccionar una categoría la cual serán registrado en la base de datos en la tabla categoría.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  72

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Andrea Laínez

**Fecha:** 18/10/2018

**Descripción:** Agregar un nuevo libro con numeros negativos en el ejemplar.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe tener conocimiento de que código asignar a los libros para poder ser registrado.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Clic en administrar libros |  |  |  |
| **2.** | El admin ingresa numeros negativos en el ejemplar. |  |  |  |
| **3.** | Clic en Save | No puede ingresar signos, por lo tanto, indica que hay un error en el campo | **E** | El ejemplar solo acepta números positivos. |

**POST-CONDICIONES**

-No se puede almacenar datos incorrectos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  73

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por: Henry Eliseo**

**Fecha:** 18/10/2018

**Descripción:** Agregar un nuevo libro con numeros decimales en el ejemplar.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe tener conocimiento de que código asignar a los libros para poder ser registrado.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Clic en administrar libros |  |  |  |
| **2.** | El admin ingresa numeros decimales en los ejemplares. |  |  |  |
| **3.** | Clic en Save | Indique error en el campo | **E** |  |

**POST-CONDICIONES**

-No permite almacenar datos incorrectos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  74

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por: Henry Eliseo**

**Fecha:** 18/10/2018

**Descripción:** Ingresa letras en los ejemplares de libros.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe tener conocimiento de que código asignar a los libros para poder ser registrado.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Clic en administrar libros |  |  |  |
| **2.** | El admin ingresa  Letras en número de ejemplares |  |  |  |
| **3.** | Clic en Save | Indica que hay error en el campo. | **E** | Este campo solo acepta números positivos. |

**POST-CONDICIONES**

-No puede almacenar datos incorrectos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  75

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por: Henry Eliseo**

**Fecha:** 18/10/2018

**Descripción:** Numero de ejemplares queda vacío.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe tener conocimiento de que código asignar a los libros para poder ser registrado.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Clic en administrar libros |  |  |  |
| **2.** | El admin deja el campo número de ejemplares vacío |  |  |  |
| **3.** | Clic en Save | Indica que debe llenar esos campos. | **E** | El numero de ejemplar especifica cuantos hay de ese mismo libro. |

**POST-CONDICIONES**

-Para almacenar datos en la base estos no pueden quedar vacíos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  76

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por: Henry Eliseo**

**Fecha:** 18/10/2018

**Descripción:** Ingresa letras en código Dewey

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe tener conocimiento de que código asignar a los libros para poder ser registrado.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Clic en administrar libros |  |  |  |
| **2.** | El admin ingresa letras en el código dewey |  |  |  |
| **3.** | Clic en Save | Indica error |  | El código dewey solo acepta números. |

**POST-CONDICIONES**

-No se pueden almacenar datos incorrectos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  77

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por: Henry Eliseo**

**Fecha:** 18/10/2018

**Descripción:** ingresa numeros negativos en el código dewey.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe tener conocimiento de que código asignar a los libros para poder ser registrado.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Clic en administrar libros |  |  |  |
| **2.** | El admin ingresa numeros negativos en el código dewey. |  |  |  |
| **3.** | Clic en Save | Indique error en el campo código dewey | **E** | El código dewey esta divido en 10 clases del 000 al 900 e incluye decimales. |

**POST-CONDICIONES**

*TEST CASE*

**No. Caso:**  78

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por: Henry Eliseo**

**Fecha:** 18/10/2018

**Descripción:** Código dewey vacío.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe tener conocimiento de que código asignar a los libros para poder ser registrado.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Clic en administrar libros |  |  |  |
| **2.** | El admin deja el campo de código dewey vacío. |  |  |  |
| **3.** | Clic en Save | Indique que todos los campos deben estar llenos | **E** | No se puede dejar campos vacíos. |

**POST-CONDICIONES**

**-**No puede almacenar datos vacíos, pues todos requieren ser almacenados en la base de datos.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  79

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por: Henry Eliseo**

**Fecha:** 18/10/2018

**Descripción:** Código ISBN vacío

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe tener conocimiento de que código asignar a los libros para poder ser registrado.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Clic en administrar libros |  |  |  |
| **2.** | El admin deja vacío el código ISBN |  |  |  |
| **3.** | Clic en Save | Indica error y que es necesario llenar todos los campos. | **E** |  |

**POST-CONDICIONES**

-Para que un dato sea almacenado debe estar correctamente completado.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  80

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por: Henry Eliseo**

**Fecha:** 18/10/2018

**Descripción:** Código ISBN con numeros negativos.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe tener conocimiento de que código asignar a los libros para poder ser registrado.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Clic en administrar libros |  |  |  |
| **2.** | El admin ingresa numeros negativos en el campo ISBN |  |  |  |
| **3.** | Clic en Save | Mensaje indicando error en el campo | **E** | I**SBN** es un **código** normalizado internacional para libros Los **ISBN** es de 13 dígitos |

**POST-CONDICIONES**

-No puede ser almacenado incorrectamente

*TEST CASE*

**No. Caso:**  81

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por: Henry Eliseo**

**Fecha:** 18/10/2018

**Descripción:** Código ISBN mayor a 13

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe tener conocimiento de que código asignar a los libros para poder ser registrado.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Clic en administrar libros |  |  |  |
| **2.** | El admin ingresa el código ISBN mayor a 13 dígitos. |  |  |  |
| **3.** | Clic en Save | Que no pueda ingresar mas datos de lo establecido. | **E** | El código ISBN tiene un tamaño de 10-13 dígitos. |

**POST-CONDICIONES**

*TEST CASE*

**No. Caso:**  82

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por: Henry Eliseo**

**Fecha:** 18/10/2018

**Descripción:** Código cutter vacío.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe tener conocimiento de que código asignar a los libros para poder ser registrado.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Clic en administrar libros |  |  |  |
| **2.** | El admin deja vacío el código cutter. |  |  |  |
| **3.** | Clic en Save | Mensaje indicando que es necesario llenar todos los campos | **E** | No puede quedar ningún campo vacío |

**POST-CONDICIONES**

-Mientras no se llene todos los campos esta información no podrá ser almacenada en la BD en la tabla libros.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  83

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por: Henry Eliseo**

**Fecha:** 18/10/2018

**Descripción:** Código cutter solo con números.

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe tener conocimiento de que código asignar a los libros para poder ser registrado.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Clic en administrar libros |  |  |  |
| **2.** | El admin ingresa solo números en el campo cutter. |  |  |  |
| **3.** | Clic en Save | Indique error en el campo | **E** | El código cutter comienza con la inicial del autor y es alfanumérico. |

**POST-CONDICIONES**

*TEST CASE*

**No. Caso:**  84

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por: Henry Eliseo**

**Fecha:** 18/10/2018

**Descripción:** Agregar un nuevo libro correctamente

**PRE-CONDICIONES**

**-**El administrador debe tener conocimiento de que código asignar a los libros para poder ser registrado.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Clic en administrar libros |  |  |  |
| **2.** | El admin ingresa todos los datos requeridos. |  |  |  |
| **3.** | Clic en Save | Permita guardar todos los datos del libro | **E** | Es importante organizar adecuadamente los libros para un mejor control. |

**POST-CONDICIONES**

-El ingreso de un nuevo libro permite que este sea almacenado en la base de datos en la tabla llamada libros.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  85

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Ana Espinal

**Fecha:** 18/10/2018

**Descripción:** Insertar un nuevo usuario a la base de datos.

**PRE-CONDICIONES**

-Tener creada la base de datos

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | En la ventana de comandos escribe php artisan make: seed nombre\_seeder |  |  |  |
| **2.** | Se crea una librería |  |  |  |
| **3.** | Realiza la inserción con los campos correspondiente |  |  |  |
| **4.** | Ejecutar el comando php artisan db:seed | Se refleja la inserción de los datos en cada campo de la tabla | **E** | Es importante realizar pruebas en la BD |

**POST-CONDICIONES**

-La respuesta esperada se realiza con éxito permite almacenar los usuarios.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  86

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:** Ana Espinal

**Fecha:** 24/10/2018

**Descripción:** Insertar un nuevo usuario a la base de datos con datos incorrectos.

**PRE-CONDICIONES**

-Tener creada la base de datos

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | En la ventana de comandos escribe php artisan make: seed nombre\_seeder |  |  |  |
| **2.** | Se crea una librería |  |  |  |
| **3.** | Realiza la inserción con algún campo incorrecto. | Aparece una excepción | **E** |  |

**POST-CONDICIONES**

-Se realiza correctamente pues no permite ingresar con datos incorrectos.

*TEST CASE 2DO SPRINT*

**No. Caso:**  87

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por: Ana Espinal**

**Fecha:** 25/10/2018

**Descripción:** Búsqueda de libro por categorías

**PRE-CONDICIONES**

-El usuario debe haber iniciado sesión en la aplicación.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Arrastrar el dedo desde el lateral izquierdo para hacer uso del menú. |  |  |  |
| **2.** | Selecciona el ítem categoría | Muestra un gridview con la clasificación por categorías. |  |  |
| **3.** | Selecciona una categoría | En un recyclerview se muestran las materias que pertenecen a una categoría determinada. | **E** | Los libros son ordenados según la categoría a la que pertenecen. |
| **4.** | Clic en materia | Nos muestre los libros existentes para esa materia. |  |  |

**POST-CONDICIONES**

**-**Se realiza con éxito pues al buscar un libro por categorías debe mostrar las materias pertenecientes a esa categoría y los libros existentes para esa materia.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  88

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:**

**Fecha:** 25/10/2018

**Descripción:** Buscador del libro

**PRE-CONDICIONES**

-El usuario debe haber iniciado sesión en la aplicación.

-Saber nombre del libro.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | En la pantalla principal de la app se muestra el buscador |  |  |  |
| **2.** | El usuario ingresa el nombre del libro que desea |  |  |  |
| **3.** | Clic en buscar | Se muestra el libro que el usuario desea. | **E** | El buscador permite al usuario encontrar de manera más rápida un determinado libro. |

**POST-CONDICIONES**

-Los resultados esperados se realizan con éxitos al mostrar un libro.

*TEST CASE*

**No. Caso:**  89

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:**

**Fecha:** 25/10/2018

**Descripción:** Ingreso de numeros en el buscador.

**PRE-CONDICIONES**

-El usuario debe haber iniciado sesión en la aplicación.

-Saber el nombre del libro que desea encontrar.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | En la pantalla de inicio selecciona el buscador (rápido) e ingresa números |  |  |  |
| **2.** | Clic en buscar. | Texto indicando que no se encontró ningún resultado. | **E** | El buscador solo acepta letras pues es para facilitar la búsqueda de un determinado libro. |

**POST-CONDICIONES**

-

*TEST CASE*

**No. Caso:**  90

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:**

**Fecha:** 25/10/2018

**Descripción:** Ingreso de numeros negativos en el buscador.

**PRE-CONDICIONES**

-El usuario debe haber iniciado sesión en la aplicación.

-Saber el nombre del libro.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | En la pantalla de inicio selecciona el buscador (rápido) e ingresa números negativos. |  |  |  |
| **2.** | Clic en buscar | Se muestra un texto indicando que no se encontró ningún resultado. |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |

**POST-CONDICIONES**

-

*TEST CASE*

**No. Caso:**  91

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:**

**Fecha:** 26/10/2018

**Descripción:** Ingreso de numeros negativos en el buscador.

**PRE-CONDICIONES**

-El usuario debe haber iniciado sesión en la aplicación.

-Saber el nombre del libro.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | En la pantalla de inicio selecciona el buscador (rápido) e ingresa números negativos. |  |  |  |
| **2.** | Clic en buscar | Se muestra un texto indicando que no se encontró ningún resultado. | **E** |  |

**POST-CONDICIONES**

-

*TEST CASE*

**No. Caso:**  92

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:**

**Fecha:** 26/10/2018

**Descripción:** Ingreso de numeros decimales en el buscador.

**PRE-CONDICIONES**

-El usuario debe haber iniciado sesión en la aplicación.

-Saber el nombre del libro.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | En la pantalla de inicio selecciona el buscador (rápido) e ingresa números decimales. |  |  |  |
| **2.** | Clic en buscar | Se muestra un texto indicando que no se encontró ningún resultado. | **E** |  |
| **3.** |  |  |  |  |

**POST-CONDICIONES**

-

*TEST CASE*

**No. Caso:**  93

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:**

**Fecha:** 27/10/2018

**Descripción:** Ingreso de signos en el buscador.

**PRE-CONDICIONES**

-El usuario debe haber iniciado sesión en la aplicación.

-Saber el nombre del libro.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | En la pantalla de inicio selecciona el buscador (rápido) e ingresa signos. |  |  |  |
| **2.** | Clic en buscar | Se muestra un texto indicando que no se encontró ningún resultado. | **E** |  |

**POST-CONDICIONES**

-

*TEST CASE*

**No. Caso:**  94

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:**

**Fecha:** 27/10/2018

**Descripción:** Libro no existente en la biblioteca.

**PRE-CONDICIONES**

-El usuario debe haber iniciado sesión en la aplicación.

-Saber el nombre del libro.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | En la pantalla de inicio selecciona el buscador (rápido) e ingresa el nombre de un libro que no tiene la biblioteca. |  |  |  |
| **2.** | Clic en buscar | Se muestra un texto indicando que no se encontró ningún resultado. | **E** | Solo se muestran los libros que están en existencia en la biblioteca**.** |

**POST-CONDICIONES**

-

*TEST CASE*

**No. Caso:**  95

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:**

**Fecha:** 27/10/2018

**Descripción:** Ingreso de numeros negativos en el buscador.

**PRE-CONDICIONES**

-El usuario debe haber iniciado sesión en la aplicación.

-Saber el nombre del libro.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | En la pantalla de inicio selecciona el buscador (rápido) e ingresa números negativos. |  |  |  |
| **2.** | Clic en buscar | Se muestra un texto indicando que no se encontró ningún resultado. |  |  |

**POST-CONDICIONES**

-

*TEST CASE*

**No. Caso:**  96

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:**

**Fecha:** 27/10/2018

**Descripción:** El usuario no ingresa nada en el buscador.

**PRE-CONDICIONES**

-El usuario debe haber iniciado sesión en la aplicación.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | En la pantalla de inicio selecciona el buscador (rápido) y el usuario lo deja vacío. |  |  |  |
| **2.** | Clic en buscar | No permite buscar mientras el usuario no ingrese algo | **E** | No puede dejar vacío el buscador porque no realiza ninguna acción. |

**POST-CONDICIONES**

-

*TEST CASE*

**No. Caso:**  97

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:**

**Fecha:** 27/10/2018

**Descripción:** El usuario solo ingresa una o algunas letras en el buscador.

**PRE-CONDICIONES**

-El usuario debe haber iniciado sesión en la aplicación.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | En la pantalla de inicio selecciona el buscador (rápido) ingresa una letra | Se le muestre los libros que comienzan con esa letra | **E** | Esto facilita la búsqueda por si el usuario no recuerda el nombre completo del libro. |
| **2.** |  |  |  |  |

**POST-CONDICIONES**

-

*TEST CASE*

**No. Caso:**  98

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por:**

**Fecha:** 28/10/2018

**Descripción:** El usuario solo ingresa una o algunas letras en el buscador.

**PRE-CONDICIONES**

-El usuario debe haber iniciado sesión en la aplicación.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | En la pantalla de inicio selecciona el buscador (rápido) ingresa una letra | Se le muestre los libros que comienzan con esa letra | **E** | Esto facilita la búsqueda por si el usuario no recuerda el nombre completo del libro. |
| **2.** |  |  |  |  |

**POST-CONDICIONES**

-

*TEST CASE*

**No. Caso:**  99

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por: Cristian**

**Fecha:** 28/10/2018

**Descripción:** Búsqueda de libros disponibles

**PRE-CONDICIONES**

-El usuario debe haber iniciado sesión en la aplicación.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | En la pantalla de inicio selecciona el buscador (rápido) ingresa una letra | Se le muestre los libros que comienzan con esa letra | **E** | Esto facilita la búsqueda por si el usuario no recuerda el nombre completo del libro. |
| **2.** | Clic en el ítem disponible | Se muestran la lista de libros que están disponibles para que el usuario pueda hacer uso de él. |  |  |

**POST-CONDICIONES**

-

*TEST CASE*

**No. Caso:**  99

**Datos Generales**

**Sistema:** System Book Manager “SBM”

**Diseñado por: Ana Espinal**

**Fecha:** 28/10/2018

**Descripción:** Insertar libro en la base de datos

**PRE-CONDICIONES**

-.

**Lista de Acciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Acción** | **Respuesta Esperada** | **Éxito/**  **Fracaso** | **Comentario** |
| **1.** | Entra a la terminal de phpmyadmin |  |  |  |
| **2.** | Escribe el código phpartisan make: seed y nombre del semillero |  |  |  |
| **3.** | Crear la inserción de los datos al respectivo cambio. | La inserción se realiza correctamente | **E** |  |

**POST-CONDICIONES**

-Estos datos ya podrán ser almacenados en la base de datos.