











TESTING LOG

Registro de administrador





NUMERO PRUEBA	REQUERIMIENTO	GUION DE LA PRUEBA	RESULTADOS ESPERADOS	RESULTADOS OBTENIDOS
P1	Registro del administrador, nombre no puede contener números ni caracteres especiales	<ol style="list-style-type: none">1. Hacer clic en el botón de registrar.2. Llenar los datos personales que se piden.3. Pulsar en el botón Registrar	Los datos deben registrarse sin errores y mostrarse correctamente.	
P2	Registro del administrador, nombre o apellido no puede estar vacío.	<ol style="list-style-type: none">1. Hacer clic en el botón de registrar.2. Llenar los datos personales que se piden.3. Pulsar en el botón Registrar	No debe permitir nombres o apellidos con caracteres inválidos. Debe lanzar un error indicando datos no válidos.	
P3	Registro del administrador, la contraseña debe tener al menos 6 caracteres	<ol style="list-style-type: none">1. Ir a la sección de registrar.2. Llenar los datos personales.3. Escribir una contraseña para el usuario.4. Pulsar en Registrar	No debe permitir contraseñas validas que sean menor a 6 caracteres. Debe lanzar un error indicando que no cumple los requisitos.	
P4	Registro del administrador, la contraseña debe contener al menos una letra mayúscula.	<ol style="list-style-type: none">1. Ir a la sección de registrar.2. Llenar los datos personales.3. Escribir una contraseña para el usuario.4. Pulsar en Registrar	No debe permitir contraseñas inseguras. Debe lanzar un error indicando que no	






			cumple los requisitos.	
P5	Registro del administrador, la contraseña debe contener al menos un número.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir a la sección de registrar. 2. Llenar los datos personales. 3. Escribir una contraseña para el usuario. 4. Pulsar en Registrar 	No debe permitir contraseñas inseguras. Debe lanzar un error indicando que no cumple los requisitos.	
P6	Registro del administrador, el número de teléfono solo debe contener números.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir a la sección de registrar. 2. Llenar los datos personales. 3. Escribir número de teléfono personal. 4. Pulsar en Registrar 	Se muestra en pantalla el siguiente mensaje de error esperado: "El teléfono deben ser únicamente números".	
P7	Registro del administrador, el número de teléfono debe tener un máximo de 8 dígitos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir a la sección de registrar. 2. Llenar los datos personales. 3. Escribir número de teléfono personal. 4. Pulsar en Registrar 	Se muestra en pantalla el siguiente mensaje de error esperado: "El teléfono debe tener 8 dígitos exactos".	
P8	Registro del administrador, el número de teléfono debe comenzar con 6 o 7.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir a la sección de registrar. 2. Llenar los datos personales. 3. Escribir número de teléfono personal. 4. Pulsar en Registrar 	Se muestra en pantalla el siguiente mensaje de error esperado: "El teléfono debe	






			empezar con 6 o 7".	
P9	Registro del administrador, se debe registrar de manera exitosa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir a la sección de registrar. 2. Llenar los datos personales. 3. Revisar información completada y todos los campos que estén completados. 4. Pulsar en Registrar 	Los datos deben registrarse sin errores y mostrarse correctamente	
P10	Registro del administrador, se debe registrar de manera exitosa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir a la sección de registrar. 2. Llenar los datos personales. 3. Revisar información completada y todos los campos que estén completados. 4. Pulsar en Registrar 	Debe lanzar un error: "Usuario ya registrado en la base de datos".	



TESTING LOG

Registro de libros

NUMERO PRUEBA	REQUERIMIENTO	GUION DE LA PRUEBA	RESULTADOS ESPERADOS	RESULTADOS OBTENIDOS
P1	En el registro del nombre del libro no puede estar vacío.	1. El administrador hace clic en nuevo libro. 2. Rellena los datos del libro. a. Nombre: “ “ 3. Guardar los datos.	En pantalla se muestra el mensaje de error: “Ingrese el nombre del libro, no puede estar vacío”.	
P2	En el registro del nombre del libro no puede contener más de 30 caracteres.	1. El administrador hace clic en nuevo libro. 2. Rellena los datos del libro. a. Nombre: “ abcdefghijklmnopqrstuvwxy1 23456789“ 3. Guardar los datos.	En pantalla se muestra el mensaje de error: “El nombre del libro debe tener un máximo de 30 caracteres”.	
P3	En el registro del autor del libro no debe estar vacío.	1. El administrador hace clic en nuevo libro. 2. Rellena los datos del libro. a. Autor: “ “ 3. Guardar los datos.	En pantalla se muestra el mensaje de error: “Ingrese el autor del libro, no puede estar vacío”.	
P4	En el registro del autor del libro debe contener solo letras, no debe contener	1. El administrador hace clic en nuevo libro. 2. Rellena los datos del libro. a. Autor: “C@marg0 R4ul “	En pantalla se muestra el mensaje de error: 'El autor debe	





	números o caracteres especiales	3. Guardar los datos.	contener solo letras y espacios".	
P5	En el registro del editorial del libro no debe estar vacío.	1. El administrador hace clic en nuevo libro. 2. Rellena los datos del libro. a. Editorial: “ “ 3. Guardar los datos.	Debe lanzar un error: "La editorial no puede estar vacía".	
P6	En el registro del año de publicación debe ser un valor positivo.	1. El administrador hace clic en nuevo libro. 2. Rellena los datos del libro. a. Año: “-2020” 3. Guardar los datos.	Debe lanzar un error: "El año debe ser un valor positivo".	
P7	En el registro del año de publicación debe ser igual o menor al año actual.	1. El administrador hace clic en nuevo libro. 2. Rellena los datos del libro. a. Año: “2030” 3. Guardar los datos.	Debe lanzar un error: "El año no puede ser mayor que el año actual".	
P8	En el registro del código ISBN debe seguir el formato ISBN-10(123456789X) y ISBN-13(9781234567897)	1. El administrador hace clic en nuevo libro. 2. Rellena los datos del libro. a. Año: “ABC456789X” 3. Guardar los datos.	Debe lanzar un error: "El ISBN no es válido".	
P9	En el registro de la cantidad de libros debe ser un número mayor a cero.	1. El administrador hace clic en nuevo libro. 2. Rellena los datos del libro. a. Cantidad: “-2 “	Debe lanzar un error: "La cantidad no puede ser negativa".	






		3. Guardar los datos.		
P10	En el registro de genero del libro no debe estar vacío.	1. El administrador hace clic en nuevo libro. 2. Rellena los datos del libro. a. Género: “ “ 3. Guardar los datos.	Debe lanzar un error: "El género no puede estar vacío".	
P11	En el registro de género del libro solo debe contener letras.	1. El administrador hace clic en nuevo libro. 2. Rellena los datos del libro. a. Género: “ Qu1m1c4“ 3. Guardar los datos.	Debe lanzar un error: "El género solo puede contener letras".	
P12	En el registro de genero del libro no debe contener más de 15 caracteres.	1. El administrador hace clic en nuevo libro. 2. Rellena los datos del libro. a. Género: “Polimetilmetacrilato“ 3. Guardar los datos.	Debe lanzar un error: "El género debe tener un máximo de 15 caracteres".	
P13	En el registro de idioma del libro no debe estar vacío.	1. El administrador hace clic en nuevo libro. 2. Rellena los datos del libro. a. Idioma: “ “ 3. Guardar los datos.	Debe lanzar un error: "El idioma no puede estar vacío".	
P14	En el registro de idioma del libro solo debe contener letras.	1. El administrador hace clic en nuevo libro. 2. Rellena los datos del libro. a. Idioma: “ Fr4nces “ 3. Guardar los datos.	Debe lanzar un error: "El idioma solo puede contener letras".	






P15	En el registro de idioma del libro no debe contener más de 15 caracteres.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El administrador hace clic en nuevo libro. 2. Rellena los datos del libro. <ol style="list-style-type: none"> a. Idioma: "Chino mandarín" 3. Guardar los datos. 	Debe lanzar un error: "El idioma debe tener un máximo de 12 caracteres".	
P17	En el registro del libro en la base de datos no se permite duplicados	<ol style="list-style-type: none"> 1. El administrador hace clic en nuevo libro. 2. Rellena los datos del libro. 3. Guardar los datos. 	Debe lanzar un error: "El libro que quiere registrar ya se encuentra en la base de datos".	

TESTING LOG

Registro de usuario

NUMERO PRUEBA	REQUERIMIENTO	GUION DE LA PRUEBA	RESULTADOS ESPERADOS	RESULTADOS OBTENIDOS
P1	En el registro del nombre del usuario no puede estar vacío.	1. El usuario ingresa a la sección Registrarse. 2. Rellena los campos del registro de usuario nuevo. a. Nombre: “ “ 3. Registrar los datos de usuario.	Debe lanzar un error: "El nombre del usuario no puede estar vacío".	
P2	En el registro del nombre del usuario solo debe contener letras.	1. El usuario ingresa a la sección Registrarse. 2. Rellena los campos del registro de usuario nuevo. a. Nombre: “ C4rl0s “ 3. Registrar los datos de usuario.	Debe lanzar un error: "El nombre del usuario no puede estar vacío".	
P3	En el registro del nombre del usuario debe tener una longitud máxima de 20 caracteres.	1. El usuario ingresa a la sección Registrarse. 2. Rellena los campos del registro de usuario nuevo. a. Nombre: “ Esteban Mariano Fernando “ 3. Registrar los datos de usuario.	Debe lanzar un error: "El nombre del usuario no debe superar los 20 caracteres".	
P4	En el registro del correo de usuario debe cumplir con el formato correcto.	1. El usuario ingresa a la sección Registrarse. 2. Rellena los campos del registro de usuario nuevo. a. Correo: “ carlos123.com“ 3. Registrar los datos de usuario.	Debe lanzar un error: "El correo debe cumplir con el formato correcto".	

P5	En el registro del correo de usuario no debe estar vacío.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a la sección Registrarse. 2. Rellena los campos del registro de usuario nuevo. <ol style="list-style-type: none"> a. Correo: “ “ 3. Registrar los datos de usuario. 	Debe lanzar un error: "El correo del usuario no puede estar vacío".	
P6	En el registro del carnet de identidad de usuario debe ser un numero positivo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a la sección Registrarse. 2. Rellena los campos del registro de usuario nuevo. <ol style="list-style-type: none"> a. CI: “ -12345 “ 3. Registrar los datos de usuario. 	Debe lanzar un error: "El CI debe ser un número positivo".	
P7	En el registro del carnet de identidad de usuario debe contener solo números.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a la sección Registrarse. 2. Rellena los campos del registro de usuario nuevo. <ol style="list-style-type: none"> a. CI: “ 1dos345avion “ 3. Registrar los datos de usuario. 	Debe lanzar un error: "El CI solo debe contener números".	
P8	En el registro del carnet de identidad de usuario no puede estar vacío.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a la sección Registrarse. 2. Rellena los campos del registro de usuario nuevo. <ol style="list-style-type: none"> a. CI: “ “ 3. Registrar los datos de usuario. 	Debe lanzar un error: "El CI del usuario no puede estar vacío".	
P9	En el registro del código SIS debe contener exactamente 9.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a la sección Registrarse. 2. Rellena los campos del registro de usuario nuevo. <ol style="list-style-type: none"> a. Código SIS: “ 12345 “ 3. Registrar los datos de usuario. 	Debe lanzar un error: "El código SIS debe contener exactamente 9 dígitos".	

P10	En el registro del código SIS de usuario no puede estar vacío.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a la sección Registrarse. 2. Rellena los campos del registro de usuario nuevo. <ol style="list-style-type: none"> a. Código SIS: “ “ 3. Registrar los datos de usuario. 	Debe lanzar un error: "El código SIS del usuario no puede estar vacío".	
P11	En el registro del teléfono de usuario debe contener exactamente 8 dígitos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a la sección Registrarse. 2. Rellena los campos del registro de usuario nuevo. <ol style="list-style-type: none"> a. Teléfono: “ 12345 “ 3. Registrar los datos de usuario. 	Debe lanzar un error: "El teléfono debe contener exactamente 8 dígitos".	
P12	En el registro del teléfono de usuario debe contener solo números.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a la sección Registrarse. 2. Rellena los campos del registro de usuario nuevo. <ol style="list-style-type: none"> a. Teléfono: “ 12tres45casa “ 3. Registrar los datos de usuario. 	Debe lanzar un error: "El teléfono solo debe contener números".	
P13	En el registro del teléfono de usuario no puede estar vacío.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a la sección Registrarse. 2. Rellena los campos del registro de usuario nuevo. <ol style="list-style-type: none"> a. Teléfono: “ “ 3. Registrar los datos de usuario. 	Debe lanzar un error: "El teléfono del usuario no puede estar vacío".	
P14	En el registro de tipo de usuario debe seleccionar en la lista a cuál corresponde.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a la sección Registrarse. 2. Rellena los campos del registro de usuario nuevo. <ol style="list-style-type: none"> a. Seleccionar tipo de usuario: <ol style="list-style-type: none"> i. Administrativo ii. Docente iii. Estudiante 	Debe permitir solo seleccionar un tipo de usuario de la lista.	

		3. Registrar los datos de usuario.		
P15	En el registro del usuario en la base de datos no se permite duplicados	1. El usuario ingresa a la sección Registrarse. 2. Rellena los campos del registro de usuario nuevo. 3. Registrar los datos de usuario.	Debe lanzar un error: "El usuario ya está registrado en la base de datos".	