



Actividad 4

Plan de pruebas del software

Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.

Seminario de solución de problemas de ingeniería de software

DO7

Maestra: Thelma Isabel Morales Ramirez

Only teach

Juan Emmanuel Fernández de Lara Hernández

Raul Alejandro Gutierrez Martin del Campo

Daniel Villegas Rodriguez

Socorro Lizette Blas Palomino

1.Registro de Usuario						
N#	Descripción	Método	Datos de Entrada	Salida Esperada	OK	Observaciones
1	Se intenta validar el registro de Usuario utilizando un correo no válido.	Requerimiento Funcional	Se ingresa un correo con datos incorrectos (sin @, o terminación .com)	Se despliega un mensaje de error indicando que el correo debe ser verificado.	OK	El resultado es el esperado
2	Se ingresan los datos del usuario de forma correcta, sin embargo no se selecciona la opción de aceptar los términos y condiciones	Requerimiento Funcional	Información correcta, sin seleccionar la opción de aceptar los términos y condiciones	Mensaje indicando que se debe marcar la casilla si se desea continuar	OK	El resultado es el esperado
3	Se verifica si la contraseña ingresada es considerablemente segura, con un mínimo de caracteres diferentes.	Caso de Uso	Se ingresa una contraseña con dos números	Se informa que la contraseña debe ser con un mínimo de caracteres	NO	El resultado no es el esperado

Registro

Nombre

Raul

Apellido

Gutierrez

Dirección de correo

raulax123@hotmail.com

Nunca compartiremos su correo electrónico.

Contraseña

Grado de tu grupo

3er grado

☒ Recibir las últimas novedades.

Terminos y condiciones de uso

☒ He leído y estoy de acuerdo con la [política de privacidad](#).

☒ Acepto los [términos y condiciones de uso](#).

Registrarse

Todos los derechos reservados - Easy Professor 2022 ©

Powered by 000webhost

Registro

Nombre

Apellido

Dirección de correo

Nunca compartiremos su correo electrónico.


Contraseña

Grado de tu grupo

☒ Recibir las últimas novedades.

[Terminos y condiciones de uso](#)

☐ He leído y estoy de acuerdo con la [política de privacidad](#).

 Marca esta casilla si quieres continuar. [los y condiciones de uso.](#)

2.Inicio de Sesión						
N#	Descripción	Método	Datos de Entrada	Salida Esperada	OK	Observaciones
1	Se intenta ingresar con una correo que no fue previamente registrado	Requerimiento Funcional	Correo electrónico sin previo registro	Se informa que el correo no existe y se pide volverlo a ingresar	NO	Se despliega un mensaje de error, pero este informa únicamente que la contraseña es incorrecta
2	Poder ingresar con un correo previamente registrado pero una contraseña incorrecta	Requerimiento Funcional	Correo previamente registrado pero una contraseña diferente a la del registro	Mensaje de error indicando que la contraseña ingresada es incorrecta	OK	El resultado es el esperado

Registro exitoso, ahora puedes iniciar sesión.

Iniciar sesión

Dirección de correo

Escribe aquí correo electrónico

Contraseña

Escribe aquí tu contraseña

Iniciar sesión

Contraseña incorrecta, por favor verifica la contraseña.

Iniciar sesión

Dirección de correo

Escribe aquí correo electrónico

Contraseña

Escribe aquí tu contraseña

Iniciar sesión

3.Registro de Alumno						
N#	Descripción	Método	Datos de Entrada	Salida Esperada	OK	Observaciones
1	Al momento de registrar un alumno se ingresa un CURP menor o mayor a las	Requerimiento Funcional /Caso de Uso	CURP mayor y menor a las 18 cifras	Al momento de querer registrar el alumno se indica que en el apartado de	OK	El resultado es el esperado

	18 cifras			CURP la información es incorrecta		
2	En el registro de alumnos se ingresa un número negativo o un carácter diferente a un número en la sección de edad	Caso de Uso	Número negativo y un carácter no numérico	Se indica un error en el apartado de "Edad"	OK	El resultado es el esperado
3	Se ingresa un municipio que no corresponde al estado indicado en el apartado de información del alumno	Requerimiento Funcional	Municipio que no corresponde al estado indicado	Se proporciona un error indicando que los datos no corresponden o no están relacionados correctamente	NO	El resultado no es el esperado
4	Se deja un espacio en blanco al momento de ingresar todos los datos en el registro de alumnos	Requerimiento Funcional	Se ingresan todos los datos correctamente excepto uno en donde se deja un espacio vacío	Indicación de que falta un espacio por rellenar	OK	El resultado es el esperado

Teléfono no válido, por favor introduce un teléfono válido.

Número no válido, por favor introduce un número válido.

Registro para nuevo alumno

Alumno

Nombre(s)

Apellidos

Sexo

CURP

Edad

Estatura

Registro para nuevo alumno

Alumno

Nombre(s)

Pedro

Apellidos

Martinez

Sexo

Masculino



CURP

MARDUEPIVC1286

Edad

8

Estatura

1.38

Domicilio

Calle

Chapultepec

Número

3256

Colonia

Jalisco

Código postal

44850

4.Reporte de calificación y asistencia						
N#	Descripción	Método	Datos de Entrada	Salida Esperada	OK	Observaciones
1	En el momento de seleccionar los valores de evaluación se ingresa un porcentaje mayor o menor a 100	Requerimiento Funcional	Porcentaje mayor o menor a 100	Aparece un mensaje indicando que los porcentajes deben sumar 100	OK	El resultado es el esperado
2	Se ingresa una fecha incorrecta al momento de seleccionar los reportes de los alumnos	Caso de Uso	Fecha de inicio incorrecta	Se despliega un mensaje indicando que la fecha ingresada de inicio es incorrecta	OK	El resultado es el esperado

Error en el total, la suma de todos los campos debe ser igual a 100.

Configuración de reporte

Establece la ponderación para cada tipo de actividad.

% Trabajos

% Tareas

% Exámenes

Fecha de inicio

Fecha de fin

Continuar

Fecha no válida, por favor introduce una fecha válida.

Configuración de reporte

Establece la ponderación para cada tipo de actividad.

% Trabajos

% Tareas

% Exámenes

Fecha de inicio

Fecha de fin

Continuar

Conclusiones

El software incluye una gran cantidad de validaciones para evitar confusiones o errores al momento de que el usuario o aquellos que pongan a prueba la página web , prueba de esto al momento de realizar las pruebas nos preocupamos mucho de evitar equivocaciones provocadas por una mentalidad “evidente” al pensar que los usuarios ingresan o utilizan el software de forma obvia.

Sin embargo también es importante resaltar que en el momento de analizar el software y hacer pruebas de caja negra, nos dimos cuenta que detalles de las cuales las personas relacionadas con el mundo de la programación podrían notar , pueden ser motivo de encontrar algunas validaciones inexistentes que sin duda pocos notara, por ello nos pareció muy importante esta actividad, pues ayudó mucho a pensar de manera obvia como un individuo que prueba el programa por primera vez, además de identificar detalles que son importantes de notar.