

QC EXERCISE

1. Se asume que por cada paso generado antes y después se realiza la respectiva toma de evidencias.
2. Se asume que se tienen los datos necesarios para ingresar al sistema, tales como credenciales de ingreso o datos de registro.
3. Se asume que el sistema está funcionando correctamente.
4. Se asume que el usuario que realiza las pruebas tiene conocimiento del flujo correcto del sistema.
5. Se asume que el éxito de cada prueba está determinado por el cumplimiento total del objetivo de la prueba, es decir, esta es exitosa o fallida.
6. Se asume que si se da el fallo de una prueba que no depende de otra se realiza un nuevo ciclo de prueba en el que se prueba solo la prueba que falló.
7. Se asume que si se da el fallo en una prueba de humo o punto a punto se debe realizar un ciclo de ejecución de todas las pruebas y puntos que estén relacionados con dicha prueba.

US GP001: Create user form registration into the web.

Caso de prueba # 1:

¿Automatizable? SI: X NO: _____

Validación de existencia del botón “Regístrate”	<Código del US>		GP001
	<Código del CP>		001
	Tipo de prueba		
	Smoke	Sanity	Regression
Fecha de la prueba:		X	
Descripción: Se debe validar la existencia del botón “Regístrate” luego de realizar interacción dentro de la página web.			
Prerrequisitos <ul style="list-style-type: none"> El usuario debe tener los permisos de acceso a la página y poder acceder a ella. El usuario debe tener un navegador compatible. El usuario se debe encontrar en la página web. El botón “Regístrate” no se debe encontrar visible. El usuario debe tener disponible teclado y mouse. 			
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar a la página. 2. Navegar a cualquier sitio de la página. 3. Validar que los campos usuario y contraseña existen. 4. Validar la visibilidad y ubicación del botón “Regístrate.” 			
Resultado esperado: El botón “Regístrate” debe ser visible debajo de los campos “User” y “password”.			
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba (exitoso/fallido)>			
Evidencias:			

Caso de prueba # 2:

¿Automatizable? SI: X NO:_____

Validación de funcionamiento botón “Regístrate”	<Código del US>		GP001
	<Código del CP>		002
	Tipo de prueba		
	Smoke	Sanity	Regression
Fecha de la prueba:	x		
Descripción: Realizar la validación de funcionamiento adecuado (redirección) a la página que contiene el formulario de registro.			
Prerrequisitos <ul style="list-style-type: none">• El botón “Regístrate” debe ser visible y clickable.• El usuario debe poder acceder a la página.• El usuario debe tener un navegador compatible.• El usuario debe poder hacer clic en el botón.			
Pasos: <ol style="list-style-type: none">1. Ingresar a la página.2. Navegar a cualquier sitio de la página.3. Realizar clic en el botón “Regístrate.”			
Resultado esperado: El botón realiza la correcta redirección a la página de registro.			
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba (exitoso/fallido)>			
Evidencias:			

Caso de prueba # 3:

¿Automatizable? SI: X NO:_____

Validación campos de formulario	<Código del US>		GP001
	<Código del CP>		003
	Tipo de prueba		
	Smoke	Sanity	Regression
Fecha de la prueba:		x	
Descripción: Realizar la validación de la existencia en el formulario de los campos según criterio de aceptación dos (AC2) correspondientes a la historia de usuario US GP001			
Prerrequisitos <ul style="list-style-type: none">• Se debe encontrar en la página de registro.• Los datos de registro se deben tener disponibles• El usuario debe poder acceder a la página.• El usuario debe tener un navegador compatible.			
Pasos: <ol style="list-style-type: none">1. Ingresar a la página de registro.			

<p>2. Validar que los siguientes campos se encuentren visibles.</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Nombre. b. Apellido(s). c. Usuario. d. Clave. e. Confirma Clave. f. Correo Electrónico. g. País. h. Ciudad. i. Código de seguridad. j. Zona horaria.
<p>Resultado esperado: Los campos mencionados en el punto dos del apartado anterior se deben encontrar visibles.</p>
<p>Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba (exitoso/fallido)></p>
<p>Evidencias:</p>

Caso de prueba # 4:

¿Automatizable? SI: X NO:_____

Validación de usuario no duplicado.	<Código del US>		GP001
	<Código del CP>		004
	Tipo de prueba		
	Smoke	Sanity	Regression
Fecha de la prueba:			
<p>Descripción: Certificar que el formulario realice la validación de que el usuario ingresado en el campo “Usuario” no se encuentre previamente registrado.</p>			
<p>Prerrequisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se debe encontrar en la página de registro. • Los datos de registro se deben tener disponibles • El usuario debe poder acceder a la página. • El usuario debe tener un navegador compatible. • El usuario debe poder realizar escritura en el campo “Usuario” • El formulario se debe poder llenar el cualquier orden. 			
<p>Pasos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Localizar el campo “Usuario”. 2. Rellenar el campo “Usuario” con el usuario no registrado “UsuarioPrueba1” 3. Esperar la validación por parte del formulario. 			
<p>Resultado esperado: El formulario realiza la validación del usuario “UsuarioPrueba1”, encuentra que este no se encuentra registrado y entrega notificación de ello.</p>			
<p>Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba (exitoso/fallido)></p>			
<p>Evidencias:</p>			

Caso de prueba # 5:

¿Automatizable? SI: X NO:_____

Validación campos “Clave” y “Confirma Clave” de tipo contraseña	<Código del US>		GP001
	<Código del CP>		005
	Tipo de prueba		
Fecha de la prueba:	Smoke	Sanity	Regression
		x	
Descripción: Validar que el formulario muestre los campos “Clave” y “Confirma Clave” como inputs de tipo clave.			
Prerrequisitos <ul style="list-style-type: none"> • Se debe encontrar en la página de registro. • Los datos de registro se deben tener disponibles • El usuario debe poder acceder a la página. • El usuario debe tener un navegador compatible. • El usuario debe poder realizar escritura en los campos “Clave” y “Confirma Clave” • El formulario se debe poder llenar el cualquier orden. 			
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Localizar el campo “Clave” 2. Rellenar el campo “Clave” del formulario con una clave conocida y válida. 3. Localizar el campo “Confirma Clave” 4. Rellenar el campo “Confirma Clave” del formulario con la misma clave introducida en el paso anterior. 5. Validar que los dos campos sean inputs de tipo “password” y se muestren ante el usuario como asteriscos en vez de texto. 			
Resultado esperado: El formulario muestra los dos campos en formato de clave.			
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba (Exitoso/Fallido)>			
Evidencias:			

Caso de prueba # 6:

¿Automatizable? SI: X NO:_____

Validación igualdad de “Clave” y “Confirma Clave”	<Código del US>		GP001
	<Código del CP>		006
	Tipo de prueba		
Fecha de la prueba:	Smoke	Sanity	Regression
		x	
Descripción: Validar que el formulario realice la correcta validación de igualdad entre los campos “Clave” y “Confirma Clave”			
Prerrequisitos <ul style="list-style-type: none"> • Se debe encontrar en la página de registro. • Los datos de registro se deben tener disponibles • El usuario debe poder acceder a la página. • El usuario debe tener un navegador compatible. • El usuario debe poder realizar escritura en los campos “Clave” y “Confirma Clave” 			

<ul style="list-style-type: none"> El formulario se debe poder llenar el cualquier orden.
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> Localizar el campo "Clave" Rellenar el campo "Clave" del formulario con una clave conocida y válida. Localizar el campo "Confirma Clave" Rellenar el campo "Confirma Clave" del formulario con la misma clave introducida en el paso anterior. Validar la entrega de confirmación de igualdad entre los dos campos.
Resultado esperado: El formulario realiza la correcta validación de la igualdad entre campos.
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba (Exitoso/Fallido)>
Evidencias:

Caso de prueba # 7:

¿Automatizable? SI: X NO:_____

Validación campo “País”	<Código del US>		GP001
	<Código del CP>		007
	Tipo de prueba		
	Smoke	Sanity	Regression
Fecha de la prueba:		X	
Descripción: Validar que el campo “País” sea una lista desplegable que contiene el nombre de los países.			
Prerrequisitos <ul style="list-style-type: none">• Se debe encontrar en la página de registro.• Los datos de registro se deben tener disponibles• El usuario debe poder acceder a la página.• El usuario debe tener un navegador compatible.• El usuario debe poder realizar clic en el campo “País”• El formulario se debe poder llenar el cualquier orden.• El formulario debe tener acceso a la base de datos donde se encuentren los países con los cuales se tiene permitido el registro.			
Pasos: <ol style="list-style-type: none">1. Localizar el campo “País”.2. Hacer clic en el campo.3. Validar que la lista desplegable tenga un listado de países.4. Realizar clic sobre un país.			
Resultado esperado:			

El campo "País" entrega la lista de países disponibles y permite realizar la escogencia de uno de ellos.
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba (Exitoso/fallido)>
Evidencias

Caso de prueba # 2:

¿Automatizable? SI: X NO:_____

Validación de dominio de correo.	<Código del US>		GP001
	<Código del CP>		008
	Tipo de prueba		
	Smoke	Sanity	Regression
Fecha de la prueba:		x	
Descripción: Validar que el formulario realice la correcta verificación del dominio del correo de Gmail.			
Prerrequisitos <ul style="list-style-type: none"> Se debe encontrar en la página de registro. Los datos de registro se deben tener disponibles El usuario debe poder acceder a la página. El usuario debe tener un navegador compatible. El usuario debe poder escribir en el campo "Correo electrónico" El formulario se debe poder llenar el cualquier orden. 			
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> Localizar el campo "Correo electrónico" Rellenar el campo con un correo de dominio gmail como pepito.perez@gmail.com. Validar que el campo entregue la confirmación de correo electrónico ingresado es correcto. 			
Resultado esperado: El formulario entrega información sobre el dominio correcto del correo electrónico ingresado.			
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba (Exitoso/fallido)>			
Evidencias:			

Caso de prueba # 9:

¿Automatizable? SI: X NO:_____

Validación campos requeridos en formulario.	<Código del US>		GP001
	<Código del CP>		009
	Tipo de prueba		
	Smoke	Sanity	Regression

Fecha de la prueba:			x
Descripción: Validar que el formulario realice la validación de completitud de los campos que se encuentran marcados como requeridos.			
Prerrequisitos <ul style="list-style-type: none"> • Se debe encontrar en la página de registro. • Los datos de registro se deben tener disponibles. • El usuario debe poder acceder a la página. • El usuario debe tener un navegador compatible. • El usuario debe tener permiso de escritura en el formulario. • El formulario se debe poder llenar el cualquier orden. 			
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Localizar el campo "Nombre". 2. Rellenar el campo con: Lina. 3. Localizar el campo "Apellido(s)". 4. Rellenar el campo con: Beltran. 5. Localizar el campo "Usuario". 6. Rellenar el campo con : lina.beltran 7. Localizar el campo "Clave". 8. Rellenar el campo con: Lina.1235 9. Localizar el campo "Confirma Clave": 10. Rellenar el campo con: Lina.1235. 11. Localizar el campo "Correo electrónico" 12. Rellenar el campo con: lina.beltran@gmail.com 13. Localizar el campo "País" y dar clic. 14. Buscar y escoger "Colombia". 15. Localizar el campo ciudad. 16. Dejar el campo vacío. 17. Localizar el campo "Código de seguridad". 18. Rellenar el campo con: ABC1234. 19. Localizar el campo "Zona horaria". 20. Rellenar el campo con: GMT-5 			
Resultado esperado: El formulario realiza las validaciones de cada uno de los campos entregando validaciones de campos correctos y permitiendo el registro.			
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba (Exitoso/fallido)>			
Evidencias			

Caso de prueba # 10:

¿Automatizable? SI: X NO:_____

Validación campo "Usuario" no vacío en formulario.	<Código del US>		GP001
	<Código del CP>		010
	Tipo de prueba		
	Smoke	Sanity	Regression
Fecha de la prueba:			x
Descripción:			

Validar que el formulario realice la validación de completitud del campo "Usuario".
Prerrequisitos <ul style="list-style-type: none"> • Se debe encontrar en la página de registro. • Los datos de registro se deben tener disponibles. • El usuario debe poder acceder a la página. • El usuario debe tener un navegador compatible. • El usuario debe tener permiso de escritura en el formulario. • El formulario se debe poder llenar el cualquier orden.
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 21. Localizar el campo "Nombre". 22. Dejar el campo vacío. 23. Localizar el campo "Apellido(s)". 24. Rellenar el campo con: Perez. 25. Localizar el campo "Usuario". 26. Rellenar el campo con : pepito.perez 27. Localizar el campo "Clave". 28. Rellenar el campo con: Lina.1235 29. Localizar el campo "Confirma Clave": 30. Rellenar el campo con: Lina.1235. 31. Localizar el campo "Correo electrónico" 32. Rellenar el campo con: pepito.perez@gmail.com 33. Localizar el campo "País" y dar clic. 34. Buscar y escoger "Colombia". 35. Localizar el campo ciudad. 36. Dejar el campo vacío. 37. Localizar el campo "Código de seguridad". 38. Rellenar el campo con: ABC1234. 39. Localizar el campo "Zona horaria". 40. Rellenar el campo con: GMT-5
Resultado esperado: El formulario realiza las validaciones de cada uno de los campos entregando el error del campo "Usuario" con estado vacío.
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba (Exitoso/fallido)>
Evidencias:

US GP002: LOOK AND FEEL

Caso de prueba # 1:

¿Automatizable? SI: ____ NO: X

Validación letra en formulario de registro	<Código del US>		GP002
	<Código del CP>		001
	Tipo de prueba		
	Smoke	Sanity	Regression
Fecha de la prueba:			
Descripción: Validar el tamaño y el tipo de fuente que contiene el formulario de registro.			

Prerrequisitos <ul style="list-style-type: none"> • Se debe encontrar logueado el usuario. • Se debe encontrar en el "Home Page". • El formulario se debe encontrar disponible. • El navegador debe ser Chrome.
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Teniendo el puntero sobre uno de los campos del formulario de registro, hacer clic derecho. 2. Clic en la opción inspeccionar. 3. Validar que el body tenga el atributo "Font-family" igual a "Arial". 4. Localizar el campo "Usuario" y hacer clic derecho. 5. Clic en la opción inspeccionar. 6. Validar que el input en el atributo "Font-size" corresponda al tamaño "9" es decir 3.16 mm o 0.75 em, o 9 pt
Resultado esperado: El tamaño de la letra debe coincidir con el tamaño de la letra arial "9"
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba (Exitoso/fallido)>
Evidencias:

Caso de prueba # 2:

¿Automatizable? SI:___ NO: X

Validación espacio reservado.	<Código del US>		GP002
	<Código del CP>		002
	Tipo de prueba		
	Smoke	Sanity	Regression
Fecha de la prueba:			
Descripción: Validar que se encuentre correctamente reservado el espacio predeterminado para promoción de la página.			
Prerrequisitos <ul style="list-style-type: none"> • Se debe encontrar logueado el usuario. • Se debe encontrar en el "Home Page". • La página se debe encontrar disponible. • El navegador debe ser Chrome. 			
Pasos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Localizar el espacio según indicación en la imagen "image01.png". 2. Validar que el espacio se encuentre debidamente reservado y no se encuentre ningún tipo de elemento sobre este espacio. 			
Resultado esperado: El espacio debe estar correctamente delimitado y reservado para la promoción indicada,			
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba (Exitoso/fallido)>			
Evidencias:			

Caso de prueba # 3:

¿Automatizable? SI: X NO: _____

Validación de cambio de publicidad por recarga a la página.	<Código del US>		GP002
	<Código del CP>		003
	Tipo de prueba		
	Smoke	Sanity	Regression
Fecha de la prueba:		x	
Descripción: Validar que al realizar la recarga de la página se realice el cambio de publicidad de publicidad externa.			
Prerrequisitos <ul style="list-style-type: none">Se debe encontrar logueado el usuario.Se debe encontrar en el “Home Page”.La página se debe encontrar disponible.El navegador debe ser Chrome.La pagina de login debe tener comunicación con la base de datos para poder permitir el ingreso.			
Pasos: <ol style="list-style-type: none">Realizar la recarga de la página.Validar que se haya efectuado el cambio de publicidad.			
Resultado esperado: Se debe generar el cambio de publicidad externa.			
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba (Exitoso/fallido)>			
Evidencias:			

Caso de prueba # 4:

¿Automatizable? SI: X NO: _____

Validación de cambio de publicidad por acceso a la página.	<Código del US>		GP002
	<Código del CP>		004
	Tipo de prueba		
	Smoke	Sanity	Regression
Fecha de la prueba:	X		
Descripción: Validar que al realizar la recarga de la página se realice el cambio de publicidad de publicidad externa.			
Prerrequisitos <ul style="list-style-type: none">• No se debe encontrar logueado el usuario.• Se deben tener las credenciales de acceso a la pagina web.• Se debe encontrar en el “Home Page”.• La página se debe encontrar disponible.• El navegador debe ser Chrome.• La pagina de login debe tener comunicación con la base de datos para poder permitir el ingreso.			
Pasos: <ol style="list-style-type: none">1. Ir a la página de login.2. Realizar el llenado con las credenciales correctas de acceso.3. Localizar el botón de login.4. Hacer clic en el botón de login.5. Ingresar al “Home Page”			

6. Verificar y tomar evidencia de la publicidad encontrada. 7. Realizar el correcto deslogueo de la página. 8. Realizar los pasos del 1 al 5 9. Verificar la publicidad actual. 10. Validar que se haya efectuado el cambio de publicidad.
Resultado esperado: Se debe generar el cambio de publicidad externa.
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba (Exitoso/fallido)>
Evidencias:

Caso de prueba # 5:

¿Automatizable? SI: X NO: ____

Validación cantidad publicidad interna.	<Código del US>		GP002
	<Código del CP>		005
	Tipo de prueba		
	Smoke	Sanity	Regression
Fecha de la prueba:	X		
Descripción: Validar que el número de banners de publicidad interna sea igual a cuatro.			
Prerrequisitos <ul style="list-style-type: none">• Se debe encontrar logueado el usuario.• Se debe encontrar en el “Home Page”.• La página se debe encontrar disponible.• El navegador debe ser Chrome.• La página de login debe tener comunicación con la base de datos para poder permitir el ingreso.• La publicidad debe estar pre-definida por la compañía.• Los elementos de publicidad interna deben tener un tag que indique que se trata de publicidad interna.			
Pasos: <ol style="list-style-type: none">1. Localizar el banner de publicidad interna.2. Localizar los elementos con el tag correspondiente a publicidad interna.3. Realizar el conteo de los elementos que contengan este tag.4. Validar el número de elementos encontrados.			
Resultado esperado: El conteo de elementos debe ser igual a cuatro.			
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba (Exitoso/fallido)>			
Evidencias:			

Caso de prueba # 6:

¿Automatizable? SI: ____ NO: X

Validación de color en el menú principal.	<Código del US>	GP002
---	-----------------	-------

	<Código del CP>	006	
	Tipo de prueba		
	Smoke	Sanity	Regression
		x	
Descripción: Validar que el color del menú principal sea de color negro con verde.			
Prerrequisitos <ul style="list-style-type: none">• Se debe encontrar logueado el usuario.• Se debe encontrar en el “Home Page”.• La página se debe encontrar disponible.• El navegador debe ser Chrome.• La página de login debe tener comunicación con la base de datos para poder permitir el ingreso.			
Pasos: <ol style="list-style-type: none">1. Localizar el menú principal.2. Validar que el menú principal contenga los colores negro y verde.			
Resultado esperado: El menú principal cuenta con los dos colores indicados (negro y verde)			
Resultado obtenido: <Resultado obtenido de la ejecución del caso de prueba (Exitoso/fallido)>			
Evidencias:			