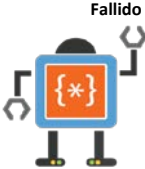


Programathon 2016

Nombre del Tester:
Nombre del equipo:
Fecha de la prueba:
Hora de la prueba:



1- Funcionalidad Aplicación Web – Registro / Actualización PYME			Correcto?	
F0	Flujo básico	Pantalla de ingreso inicial con opción de registrar una nueva PYME o hacer login si ya tiene usuario		
		Ingreso a registrar una nueva PYME		
F0		Muestra Grupo de datos 1: a. Nombre comercial b. País c. Provincia / Estado / Departamento d. Sector e. Id / Cédula Jurídica f. Año de inicio de operaciones g. Género del Propietario h. Teléfono i. Dirección j. PYME activa? k. Negocio familiar? l. Adjuntar logo		
V1		Grupo de datos 1	El campo “Nombre Comercial” permite máximo 100 caracteres y es un campo requerido.	
			El campo “País” es un “Drop Down” y es un campo requerido. Por defecto carga sin valor, pero al seleccionarlo, se debe presentar una lista que se llena con los datos contenidos en la tabla correspondiente de la base de datos.	
V2			El campo “Provincia/Estado/Departamento” es un “Drop Down” y es un campo requerido. Por defecto carga sin valor, pero al seleccionarlo, se debe presentar una lista que se llena con los datos contenidos en la tabla correspondiente de la base de datos.	
V3			El campo “Sector” es un “Drop Down” y es un campo requerido. Por defecto carga sin valor, pero al seleccionarlo, se debe presentar una lista que se llena con los datos contenidos en la tabla correspondiente de la base de datos.	
V4				
V5			El campo “ID/Cédula” permite máximo 50 caracteres y es un campo requerido.	
V6			El campo “Año de Inicio de Operaciones” dropdown (1900 al año actual), es un campo requerido, acepta como máximo cuatro posiciones.	
V7			El campo “Género del Propietario” es un “Drop Down” y es un campo requerido. Por defecto carga sin valor, pero al seleccionarlo, se debe presentar una lista que se llena con los datos contenidos en la tabla correspondiente de la base de datos.	
V8			El campo “Teléfono” permite máximo 50 caracteres y es un campo requerido.	
V9	El campo “Dirección” permite máximo 200 caracteres y es un campo requerido.			
V10	El campo “PYME Activa” es un checkbox y no se despliega en pantalla cuando la PYME está siendo creada por primera vez.			
V11	El campo “Negocio Familiar” es un checkbox y está deshabilitado por defecto.			
V12.1		El campo “Logo” permite adjuntar una imagen la cual solo puede ser extensión .gif o .png, no debe sobrepasar un tamaño de 50 kb.		
V12.2		Un botón de búsqueda permite localizar el archivo en cualquier directorio respetando lo indicado en el punto anterior.		
F0	Flujo básico	Muestra Grupo de datos 2: a. Dirección Facebook b. Dirección Twitter c. Dirección LinkedIn d. Dirección Canal YouTube e. Página Web f. Correo electrónico contacto		
V13	Grupo de datos 2	El campo “Dirección de Facebook” permite máximo 300 caracteres y es un campo requerido.		
V14		El campo “Dirección de Twitter” permite máximo 300 caracteres y no es un campo requerido.		
V15		El campo “Dirección de Canal YouTube” permite máximo 300 caracteres y no es un campo requerido.		
V16		El campo “Página Web” permite máximo 300 caracteres y no es un campo requerido.		
V17		El campo “Correo electrónico contacto” permite máximo 50 caracteres y no es un campo requerido. Debe validar que sea un correo electrónico válido en caso de que el usuario lo ingrese.		
F0	Flujo básico	Grupo de datos 3: a. Nombre completo b. Nombre de usuario c. Contraseña d. Repetir contraseña e. Correo electrónico f. Repetir correo electrónico g. Botón de “Aceptar” h. Botón de “Cancelar”		
V18	Grupo de datos 3	El campo “Nombre Completo” permite máximo 50 caracteres y es un campo requerido.		
V19		El campo “Nombre Usuario” permite máximo 50 caracteres y es un campo requerido.		
V20		El campo “Contraseña” permite máximo 10 caracteres y mínimo 8. Se captura con una máscara de asteriscos (*) para que no pueda ser vista de manera literal y es un campo requerido.		
V21		El campo “Repetir Contraseña” permite máximo 10 caracteres y mínimo 8. Debe ser igual a la digitada en el campo anterior (ver validación V20). Se captura con una máscara de asteriscos (*) para que no pueda ser vista de manera literal y es un campo requerido.		
V22		El campo “Correo Electrónico” permite máximo 50 caracteres y es un campo requerido. Debe validar que sea un correo electrónico válido en caso de que el usuario lo ingrese.		
V23		El campo “Repetir Correo Electrónico” permite máximo 50 caracteres y es un campo requerido. Debe ser igual a la digitada en el campo anterior (ver validación V22).		
V24	El usuario está modificando o eliminando una PYME	El campo “Nombre Comercial” es desplegado pero no es modificable.		
		El campo “PYME Activa” se despliega con el valor que se obtiene de la base de datos		
		El resto de los campos son cargados de acuerdo al valor almacenado en la base de datos.		
Validación de flujos alternativos				
Af1	Si el usuario no ingresa alguno de los valores requeridos: El usuario es retroalimentado que debe ingresar los campos requeridos.			
Af2	Si el usuario ingresa valores que no son los esperados.: El usuario es retroalimentado que debe ingresar información válida.			
Af3	Si el usuario está modificando una PYME ya existente: El sistema sobrescribe la fecha de modificación en la base de datos con la fecha actual.			
Af4	Si El usuario cambió el check de “Pyme Activa” durante una modificación, para desactivarla: El usuario es retroalimentado con un mensaje: “¿Desea desactivar la PYME?” Si responde afirmativamente, el sistema desactiva la PYME en la base de datos, y actualiza la fecha de creación/modificación en la base de datos con la fecha actual			
Af5	El usuario ingresa una combinación de la forma “Nombre Comercial” + “País” + “Usuario” + “Contraseña” ya existente: El usuario es retroalimentado indicando que este usuario para esa PYME y país ya existe.			

Programathon 2016

Nombre del Tester:
Nombre del equipo:
Fecha de la prueba:
Hora de la prueba:



2- Funcionalidad Aplicación Web – Pantalla de Ingreso (Log-in) Usuario

Correcto?

F0	Flujo básico	Pantalla de ingreso inicial con opción de registrar una nueva PYME o hacer login si ya tiene usuario	
F0		Ingreso de usuario registrado	
F0		Muestra Grupo de datos 1: a. Nombre Comercial b. Nombre de usuario c. País d. Contraseña e. Botón de Aceptar f. Botón de Cancelar g. Link “Olvidé la Contraseña” h. Link “Registrarse”	
V1			
V2	Grupo de datos 1	El campo “Nombre Comercial” permite máximo 100 caracteres y es un campo requerido.	
V3		El campo “Nombre Usuario” permite máximo 50 caracteres y es un campo requerido.	
V4		El campo “País” es un “Drop Down” y es un campo requerido. Por defecto carga sin valor, pero al seleccionarlo, se debe presentar una lista que se llena con los datos contenidos en la tabla correspondiente de la base de datos.	
F0	Flujo básico	El campo “Contraseña” permite máximo 10 caracteres y mínimo 8. Se captura con una máscara de asteriscos (*) para que no pueda ser vista de manera literal y es un campo requerido.	
F0		Selecciona botón de Cancelar y se cierra la página	
F0		Selecciona botón de Aceptar e ingresa a la funcionalidad 3.4	
F0		Selecciona el link “Olvidé la Contraseña” y el sistema abrirá una página de correo (mailto:) cuando una aplicación de correo está previamente definida, de lo contrario, no debe ejecutar ninguna acción.	
F0		Selecciona el link “Registrarse” y el sistema redirige al usuario a la funcionalidad 3.1 – “Registro PYME”	
Validación de flujos alternativos			
Af1		Si el usuario no ingresa alguno de los valores: El usuario es retroalimentado que debe ingresar los campos requeridos.	
Af2		Si el usuario ingresa valores que no son los esperados: El usuario es retroalimentado que debe ingresar información válida.	
Af3		Si el usuario ingresa una combinación no válida de la forma “Nombre Comercial” + “País” + “Usuario” + “Contraseña”: El usuario es retroalimentado que debe ingresar la combinación válida.	

Programathon 2016

Nombre del Tester:
Nombre del equipo:
Fecha de la prueba:
Hora de la prueba:



Correcto?

3- Funcionalidad Aplicación de Facebook – Usuario de la Encuesta

F0	Flujo básico	La PYME publica la encuesta en el muro de su página en Facebook y esta le aparece a los seguidores de la página.	
F0		El cliente hace click a la encuesta que le apareció en su página.	
F0		Muestra preguntas de la encuesta: a. ¿Calidad del producto o servicio? b. ¿Tiempo en espera en la atención? c. ¿Imagen de las instalaciones? d. ¿Disponibilidad de producto o servicio solicitado? e. ¿Atención del personal? f. ¿A qué grupo de edad pertenece? g. Botón “Votar”	
V1		Grupo de datos 1	Se le presenta una lista con las siguientes posibles respuestas (de la pregunta "a" a la "e"): <ul style="list-style-type: none">• Excelente• Bueno(a)• Normal• Regular• Malo(a)
V2	Ninguna respuesta está seleccionada por defecto para ninguna pregunta.		
V3	Solo se puede seleccionar una respuesta para cada pregunta.		
V4	Para la pregunta "f" se le presenta una lista con los siguientes posibles valores: <ul style="list-style-type: none">• 12-17• 18-33• 34-45• 46-55• 65-73• 74+		
F0	Flujo básico		El cliente hace click en Votar
F0		Se almacenan las respuestas a cada una de las preguntas, la fecha de votación, el género del votante y la empresa desde la que está votando (PYME) en la base de datos MySQL	
F0		Debe haberse obtenido el género y el grupo de edad del perfil del votante desde Facebook	
V5	Grupo de datos 1	El sistema es capaz de capturar los resultados de cada encuesta que llene el usuario tantas veces como lo haga, para tantas PYMEs como él desee, independientemente si vota el mismo día o en días distintos.	
V6		Las preguntas no pueden estar incrustadas en el código (dicho de otra manera, no pueden estar “quemadas” en el código). Tampoco pueden estar incluidas en una tabla.	
Validación de flujos alternativos			
Af1		Si el usuario no responde alguna de las preguntas: El usuario es retroalimentado que debe ingresar todos los datos requeridos.	

Programathon 2016

Nombre del Tester:
Nombre del equipo:
Fecha de la prueba:
Hora de la prueba:



4- Funcionalidad Aplicación Web – Panel de Métricas (Dashboard)

Correcto?

F0	Flujo básico	Ingresa a la pantalla principal por medio de la Funcionalidad 2 (F2)	
F0		Ingreso de usuario registrado	
F0		Muestra Grupo de datos 1: a. Logo de la Compañía b. El siguiente título: “Panel de Métricas – [Nombre de la Compañía]” c. Nombre de Usuario d. Fecha inicial e. Fecha final f. Botón “Consultar” g. Botón “Instalar App Facebook” h. Opción para editar datos de la PYME	
V1	Datos panel de métricas	El “Logo de la Compañía” es obtenido de la base de datos y es presentado en tamaño “fixed”	
V2		El “Nombre Compañía” del título “Panel de Métricas – [Nombre de la Compañía]” es reemplazado por el Nombre de la Compañía ingresado por el usuario (ver funcionalidad 2.2)	
V3		El “Nombre de Usuario” es reemplazado por el Nombre de Usuario ingresado por el usuario (ver funcionalidad 2.2)	
V4		El campo “Fecha inicial” muestra por defecto la fecha del día actual.	
V5		El campo “Fecha final” muestra por defecto la fecha del día actual.	
V6		El botón “Instalar App de Facebook” no aparece si ya este App fue previamente instalado.	
F0	Flujo básico	Selecciona la opción “Editar datos de la PYME” y ejecuta la Funcionalidad 1 en modo de edición	
F0		Selecciona la opción “Instalar App Facebook” e instala el app en la página de Facebook de la PYME	
F0		Selecciona la opción “Consultar”	
G1	Gráficos	Muestra los datos de género registrados por los votantes en la tabla de la base de datos de la aplicación en Facebook para el rango de fechas previamente seleccionado.	
G2		Muestra los datos de edad registrados por los votantes en la tabla de la base de datos de la aplicación en Facebook para el rango de fechas previamente seleccionado	
G3		Muestra los gráficos para cada una de las 5 preguntas a saber: • Calidad del producto o servicio • Tiempo en espera en la atención • Imagen de las instalaciones • Disponibilidad de producto o servicio solicitado • Atención del personal	
Validación de flujos alternativos			
Af0		Si el usuario ha intentado acceder la página de panel de métricas sin ser pre-validado: El usuario es redirigido a la página de captura de usuario y contraseña.	
Af1		Si el usuario ingresa una fecha final menor que la fecha inicial: El usuario es retroalimentado indicando que la fecha final debe ser mayor o igual a la fecha inicial.	
Af2		Si el App de Facebook aún no está instalado: El usuario es retroalimentado que debe instalar dicho App, en la página de la PYME y no se mostrarán los	
Af2		Si el usuario ingresa una fecha inicial mayor que el día actual: El usuario es retroalimentado indicando que la fecha inicial debe ser menor o igual al día actual.	