

I. Requerimientos funcionales

1	Automatización registro proveedores
Versión	1.0
Dependencia	Desarrollo de software
Descripción	Programa para automatizar el proceso de manipulación de información de proveedores para pequeños comerciantes
Datos específicos	El software será desarrollado por plataforma web mediante lenguaje web HTML, CSS, PHP, Java Script, recibirá y almacenará en base de datos MySQL (Wampserver) información detallada tal como nombre proveedor o razón social, tipo de productos que ofrece, dirección, teléfono de contacto, asesor comercial, de igual manera datos de agendamiento de citas programadas, fechas de visita, fechas de pagos...
Importancia	Lograr llevar de manera clara organizada y concisa la información referente a sus proveedores del respectivo tipo de comercio, con ello evitar la pérdida y deterioro de la información.
Estado	El proyecto se encuentra en proceso inicial en el que se realiza validación costo beneficio.
Prioridad	Media

2	Registro de clientes	
Versión	1.0	03-06-2020
Dependencia	Desarrollo de software- Diligenciamiento de información de registro	
Descripción	Suscripción mediante la página principal de DP para acceder a la información concerniente al programa contratado.	
Datos específicos	Se requiere diligenciamiento de la información solicitada para dar de alta la suscripción	
Importancia	Poder acceder al Aplicación Web de Proveedores y agendamiento	
Estado	Proceso de codificación para almacenamiento en base de datos.	
Prioridad	Alta	

3	Ingreso a la plataforma
Versión	1.0
Dependencia	Desarrollo de software-Login
Descripción	Permisos de acceso según el tipo de rol del usuario
Datos específicos	Cuenta con verificación de usuario y contraseña
Importancia	Permitir a cada usuario el acceso a las interfaces según los permisos otorgados.
Estado	Se encuentra en estado de pruebas
Prioridad	Alta

4	Interfaces gráficas
Versión	1.0
Dependencia	Desarrollo de software-Interfaz gráfica
Descripción	Permitir seleccionar tipo de actividad comercial, buscar determinado proveedor, agregar datos del proveedor y agendamiento tales como NIT, Razón Social, dirección entre otras.
Datos específicos	Tras el ingreso correcto de usuario a los módulos del software, podrá realizar las funciones propias de cada rol según sea el caso; los cuales están determinados de la siguiente forma: modo consulta o administrativo (consulta, modificar, crear, borrar).
Importancia	Controlar la información propia de su actividad comercial
Estado	Se encuentra en estado de diseño
Prioridad	Alta

5	Consultar agendamiento de proveedores en línea
Versión	1.0
Dependencia	Desarrollo de software - Formularios de agendamiento
Descripción	Permitirá consultar en línea los agendamientos con cada uno de sus proveedores, contara con la opción de notificación que podrá activar o no según su conveniencia, dentro de esta opción contara con un campo para ingresar comentarios deseados.
Datos específicos	Consultar, modificar, almacenar los eventos próximos con un determinado proveedor.
Importancia	Llevar seguimiento a eventos programados
Estado	se encuentra en estado de diseño
Prioridad	Media

II. Requerimientos no funcionales

1. Requerimiento 001

Identificador del requisito	Tipo de requisito	Caso de uso/evento: req-Apreciación de comodida, fácil manejo por el cliente
1	No funcional	
Descripción: Lograr una óptima satisfacción de las necesidades de los clientes o usuarios con los servicios.		
Justificación del requisito: Lograr que nuestros clientes puedan realizar una migración del proceso tradicional de manejo información a la era digital, para llevar en tiempo real la información y el cronograma de actividad económica.		
Fuente (que interesado lo propone): pequeños comerciantes		Unidad en la que se origina: proceso de manipulación de información de proveedores.
Criterio de Validación: El usuario debe ingresar al aplicativo web, dirigirse a la opción ingreso, desde este módulo el sistema le permitirá el acceso a la información que tiene guarda, médiata el ingreso del usuario (email) y contraseña según el tipo de rol (administrador /auxiliar).		
Grado de satisfacción del interesado: 80%		Grado de satisfacción del interesado: 50%
Prioridad: Media		Conflictos (que requisitos son incompatibles o inconscientes con este) si
Documento de soporte:		Ultima modificación: creado:14/2/2019 Deployment Programmers
Proyecto: Automatización proveedores pequeños comerciante		

1.1 Requerimiento 002

Identificador del requisito	Tipo de requisito	
2	No funcional	Caso de uso/evento: req-Tutoriales
Descripción: un programa para automatizar el proceso de manipulación, se puede encontrar todos los tutoriales necesarios para la correcta puesta en marcha y utilización del software.		
Justificación del requisito: Proporcionar los manuales para facilitar el uso correcto de la aplicación web.		
Fuente (que interesado lo propone): pequeños comerciantes		Unidad en la que se origina: proceso de manipulación de información de proveedores.
Criterio de Validación: El usuario debe ingresar al aplicativo web, dirigirse a la opción ingreso, desde este módulo el sistema le permitirá el acceso a la información que tiene guarda, médiante el ingreso del usuario (email) y contraseña según el tipo de rol (administrador /auxiliar).		
Grado de satisfacción del interesado: 80%		Grado de satisfacción del interesado: 50%
Prioridad: Media		Conflictos (que requisitos son incompatibles o inconsciente con este) si
Documento de soporte:		Ultima modificación: creado:14/2/2019 Deployment Programmers
Proyecto: Automatización proveedores pequeños comerciante		

Requerimiento 003

Identificador del requisito	Tipo de requisito	
3	No funcional	Caso de uso/evento: req-Tiempo de respuesta
Descripción: conociendo las expectativas de los clientes con una fuerte orientación, se logra estructurar un enfoque de gestión basado en la satisfacción de los clientes.		
Justificación del requisito: orientar al cliente y arreglar satisfactoriamente el problema.		
Fuente (que interesado lo propone): pequeños comerciantes		Unidad en la que se origina: proceso de manipulación de información de proveedores.
Criterio de Validación: El usuario debe ingresar al aplicativo web, dirigirse a la opción ingreso, desde este módulo el sistema le permitirá el acceso a la información que tiene guarda, mediante el ingreso del usuario (email) y contraseña según el tipo de rol (administrador /auxiliar).		
Grado de satisfacción del interesado: 80%		Grado de satisfacción del interesado: 50%
Prioridad: Media		Conflictos (que requisitos son incompatibles o inconscientes con este) si
Documento de soporte:		Ultima modificación: creado:14/2/2019 Deployment Programmers
Proyecto: Automatización proveedores pequeños comerciante		

Identificador del requisito	Tipo de requisito	Caso de uso/evento: req-Accesibilidad a conexión de red
4	No funcional	
Descripción: que el proceso del programa le facilite el cliente una mayor cobertura de su información y cronograma de su actividad económica.		
Justificación del requisito: Para lograr que nuestros clientes puedan realizar la migración del proceso tradicional de manejo de información a la era digital para llevar en tiempo real la información.		
Fuente (que interesado lo propone): pequeños comerciantes		Unidad en la que se origina: proceso de manipulación de información de proveedores.
Criterio de Validación: El usuario debe ingresar al aplicativo web, dirigirse a la opción ingreso, desde este módulo el sistema le permitirá el acceso a la información que tiene guarda, médiате el ingreso del usuario (email) y contraseña según el tipo de rol (administrador /auxiliar).		
Grado de satisfacción del interesado: 80%		Grado de satisfacción del interesado: 50%
Prioridad: Media		Conflictos (que requisitos son incompatibles o inconsciente con este) si
Documento de soporte:		Ultima modificación: creado:14/2/2019 Deployment Programmers
Proyecto: Automatización proveedores pequeños comerciante		

Indenficador del requisito	Tipo de requisito	
5	No funcional	Caso de uso/evento: req-Lineamiento legal
Descripción: El programa automatiza el proceso de aviso legal y términos de uso y condiciones del uso parámetros de políticas de privacidad.		
Justificación del requisito: El sitio web proporcionar información general y comercial sobre la compañía y con respecto a aquellos usuarios que hayan creado una cuenta de conformidad con los términos y condiciones del servicio.		
Fuente (que interesado lo propone): pequeños comerciantes		Unidad en la que se origina: proceso de manipulación de información de proveedores.
Criterio de Validación: El usuario debe ingresar al aplicativo web, dirigirse a la opción ingreso, desde este módulo el sistema le permitirá el acceso a la información que tiene guarda, mediante el ingreso del usuario (email) y contraseña según el tipo de rol (administrador /auxiliar).		
Grado de satisfacción del interesado: 80%		Grado de satisfacción del interesado: 50%
Prioridad: Media		Conflictos (que requisitos son incompatibles o inconsciente con este) si
Documento de soporte:		Proyecto: Automatización proveedores pequeños comerciante
Proyecto: Automatización proveedores pequeños comerciante		

Indenficador del requisito	Tipo de requisito	
6	No funcional	Caso de uso/evento: req- Lineamiento legal
Descripción: Evitar que haga uso indebido de los permisos asignados en las herramientas de administración de contenidos.		
Justificación del requisito: esta es la razón que tenga como objetivo lograr que nuestro cliente pueda proporcionar mediante, las cuentas de usuario y contraseña correspondiente a la herramienta de administración de contenidos del sitio web principal de la secretaria.		
Fuente (que interesado lo propone): pequeños comerciantes		Unidad en la que se origina: proceso de manipulación de información de proveedores.
Criterio de Validación: El usuario debe ingresar al aplicativo web, dirigirse a la opción ingreso, desde este módulo el sistema le permitirá el acceso a la información que tiene guarda, mediante el ingreso del usuario (email) y contraseña según el tipo de rol (administrador /auxiliar).		
Grado de satisfacción del interesado: 80%		Grado de satisfacción del interesado: 50%
Prioridad: Media		Conflictos (que requisitos son incompatibles o inconscientes con este) si
Documento de soporte:		Ultima modificación: Creado:14/12/2019 - Deployment Programmers
Proyecto: Automatización proveedores pequeños comerciante		

Identificador del requisito	Tipo de requisito	
7	No funcional	Caso de uso/evento: req- Seguridad
Descripción: Los usuarios deben tener ingreso a los módulos para el cumplimiento de sus funciones.		
Justificación del requisito: esta es la razón que tenga como objetivo lograr que nuestro cliente pueda proporcionar mediante, las cuentas de usuario y contraseña correspondiente a la herramienta de administración de contenidos del sitio web principal de la secretaria.		
Fuente (que interesado lo propone): pequeños comerciantes		Unidad en la que se origina: proceso de manipulación de información de proveedores.
Criterio de Validación: El usuario debe ingresar al aplicativo web, dirigirse al opción ingreso, desde este módulo el sistema le permitirá el acceso a la información que tiene guarda, mediante el ingreso del usuario (email) y contraseña según el tipo de rol (administrador /auxiliar).		
Grado de satisfacción del interesado: 80%		Grado de satisfacción del interesado: 50%
Prioridad: Media		Conflictos (que requisitos son incompatibles o inconscientes con este) si
Documento de soporte:		Ultima modificación: Creado:14/12/2019 - Deployment Programmers
Proyecto: Automatización proveedores pequeños comerciante		

Identificador del requisito	Tipo de requisito	
8	No funcional	Caso de uso/evento: req- Auditoria
Descripción: El sistema deberá almacenar la siguiente información: <ul style="list-style-type: none"> - Fecha y hora de registro - Fecha y hora de modificación - Usuario de registro - Usuario de Modificación 		
Justificación del requisito: esta es la razón que tenga como objetivo lograr que nuestro cliente pueda proporcionar mediante, las cuentas de usuario y contraseña correspondiente a la herramienta de administración de contenidos del sitio web principal de la secretaria.		
Fuente (que interesado lo propone): pequeños comerciantes		Unidad en la que se origina: proceso de manipulación de información de proveedores.
Criterio de Validación: El usuario debe ingresar al aplicativo web, dirigirse a la opción ingreso, desde este módulo el sistema le permitirá el acceso a la información que tiene guarda, mediante el ingreso del usuario (email) y contraseña según el tipo de rol (administrador /auxiliar).		
Grado de satisfacción del interesado: 80%		Grado de satisfacción del interesado: 50%
Prioridad: Media		Conflictos (que requisitos son incompatibles o inconscientes con este) si
Documento de soporte:		Ultima modificación: Creado:14/12/2019 - Deployment Programmers
Proyecto: Automatización proveedores pequeños comerciante		

Identificador del requisito	Tipo de requisito	
9	No funcional	Caso de uso/evento: req- Disponibilidad
Descripción: El sistema deberá soportar una disponibilidad de sus servidores de 24x7.		
Justificación del requisito: esta es la razón que tenga como objetivo lograr que nuestro cliente pueda proporcionar mediante, las cuentas de usuario y contraseña correspondiente a la herramienta de administración de contenidos del sitio web principal de la secretaria.		
Fuente (que interesado lo propone): pequeños comerciantes		Unidad en la que se origina: proceso de manipulación de información de proveedores.
Criterio de Validación: El usuario debe ingresar al aplicativo web, dirigirse a la opción ingreso, desde este módulo el sistema le permitirá el acceso a la información que tiene guarda, mediante el ingreso del usuario (email) y contraseña según el tipo de rol (administrador /auxiliar).		
Grado de satisfacción del interesado: 80%		Grado de satisfacción del interesado: 50%
Prioridad: Media		Conflictos (que requisitos son incompatibles o inconscientes con este) si
Documento de soporte:		Ultima modificación: Creado:14/12/2019 - Deployment Programmers
Proyecto: Automatización proveedores pequeños comerciante		