# Proyecto Scope Lite

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del proyecto:** | **Distribuidora de Muebles Maravatío** |
| **Líder de proyecto:** | **Jacobo Tirado Ana Luz Esther** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historial de versiones** | | |
| **Versión** | **Fecha**  **(dd/mm/aaaa)** | **Comentarios** |
| 1.0 | 21/05/2019 | Creación de documento |
| 1.0 | 02/08/2019 | Revisión de ortografía |
|  |  |  |
|  |  |  |

| 1. Resumen Ejecutivo | |
| --- | --- |
|  | |
| La Distribuidora de Muebles Maravatío se presentó como una propuesta innovadora cuyo objetivo era cubrir una demanda en el municipio, la venta de muebles.  Se pretende transmutar el mercado físico a uno digital apoyándonos de mejores redes de comunicación y dispositivos electrónicos como lo pueden ser computadoras personales y celulares, todo con el objetivo de mejorar los procesos de compra de muebles, facilitando la adquisición de los mismos al público consumidor perteneciente a la zona de Maravatío, Guanajuato.  La empresa está conformada principalmente por el Sr. Juan Manuel Flores Galván gerente general de la distribuidora, su esposa, la Sra. Imelda Delgado Mora gerente de ventas, David Juárez Flores, gerente de operaciones.  El elemento diferenciador radica en los servicios que se prestarán haciendo de la compra algo fácil y seguro para los clientes. Actualmente el acceso a internet ha permitido el auge de muchos negocios en diferentes plataformas. Esto es complementado por el servicio de paquetería puede convertirse en una opción llamativa. Otras ventajas competitivas son las compras por internet que cada vez se realizan con mayor frecuencia, así mismo la venta muebles forma parte de uno de los servicios más requeridos en internet, como se indica en la siguiente gráfica:    Se busca la implementación de equipos de cómputo y dispositivos móviles para que a través del comercio electrónico la tienda virtual pueda funcionar en diferentes plataformas. Para ello se pretende desarrollar la página web con todas las funciones necesarias y programas informáticos que ayuden a las actividades dentro de la misma. | |
|  |  |
|  | |

| 2. objetivos del negocio | |
| --- | --- |
| * 1. **Descripción de producto (solución):** |  |
| Desarrollar una aplicación web que implemente una base de datos, que permita llevar un control de inventario e información en un 70%, durante un plazo aproximado de tres meses, aplicando los conocimientos adquiridos durante el presente y pasado cuatrimestre, enfocado a la empresa “Distribuidora de muebles Maravatío”.   * Desarrollar una base de datos donde se pueda organizar el inventario en un 70% aplicando los conocimientos adquiridos durante el presente y pasado cuatrimestre, se desarrollará en los siguientes 3 meses. * Desarrollar una aplicación web que permita dar a conocer a los clientes los servicios y productos que se ofrecen en la empresa en un 25% del 100%, en los próximos 8 meses. * Incrementar las ventas de la empresa en un 30% del 100% en base a publicidad desarrollada en la aplicación web, en los próximos 8 meses. | |
| * 1. **Objetivos de negocio:** |  |
| * Obtener más reconocimiento dentro y fuera del municipio de Maravatío. * Incrementar las ventas a través del comercio electrónico. * Al utilizar el comercio electrónico mejorarán las operaciones de ventas en la empresa, puesto que aumentará la productividad. * Una aplicación web permitirá a la empresa expandir su distribución a nuevas regiones del país. * Al tener otras zonas de distribución, puede existir la posibilidad de abrir una nueva sucursal. * Llamar la atención de nuevos inversionistas. | |

| 3. Descripción del proyecto | | |
| --- | --- | --- |
| Para cada área de abajo, proporcione los detalles suficientes para definir adecuadamente este proyecto: | | |
| 3,1 alcance del proyecto | | |
| Incluye: | Se realizará una aplicación web, que permitirá a la empresa una mayor difusión, además la aplicación, contará con una base de datos que permitirá al usuario administrador tener control de la información de los productos. La aplicación web implementará un login que solo permitirá el acceso a los administradores, de igual manera, contará con páginas informativas que deberán contener información de contacto y datos de ubicación. Una vez concluido el proyecto, se presentará en un servidor local, sin embargo, no se proporcionarán los códigos fuentes al dueño del lugar, así mismo no se realizarán manuales de usuario, pues únicamente se capacitará al cliente y sus trabajadores sobre el uso de la aplicación.  El proyecto se llevará a cabo siguiendo la metodología del ciclo de vida en “V”, el cual conlleva las siguientes actividades, verificaciones y validaciones durante el desarrollo de la aplicación web:   * Requerimientos * Validación y aceptación * Análisis del sistema * Verificación del sistema * Diseño de los módulos * Verificación del diseño * Diseño de la base de datos * Verificación de la base de datos * Codificación de la base de datos y los módulos * Verificación de la codificación * Pruebas * Verificación de la funcionalidad * Implementación   Así mismo, se realizará un cronograma de actividades en el cual se colocan las actividades a realizar, los recursos humanos y materiales, costos de los recursos empleados, fechas de los inicios y culminación de las actividades. También se llevara a cabo una matriz de responsabilidades, una matriz de comunicación y la realización de minutas de manera periódicas. | |
|  | | |
| No incluye: | Código fuente de la aplicación web.  Manuales de usuario. | |
|  | | |
| 3,2 dependencias externas: | | Ninguna |
|  | | |
| 3,3 suposiciones/restricciones: | | El equipo desarrollador no se compromete a entregar una vez culminado el proyecto el código fuente de la aplicación, así mismo no se entregarán manuales de usuario. |
|  | | |

| 5. enfoque del proyecto |
| --- |
|  |
| Con el fin de tener una buena organización, administración y comunicación en la realización del proyecto, se acordó hacer reuniones cada semana donde se levantará una minuta con los temas de más importancia a tratar con todos los integrantes del equipo, además con estas reuniones se estarán monitoreando avances y resolviendo dudas sobre el proyecto en general, dichas reuniones están establecidas en el diagrama de Gantt cada viernes de 6:40 pm a 8:20 pm. |
| **¿Cómo se abordarán los problemas del proyecto?** |
| * Todos los problemas relacionados con el proyecto serán resueltos de acuerdo a lo que se establezca en la matriz de comunicación, además de que estos temas que pueden afectar al desarrollo del proyecto, deberán ser tratados en la reuniones semanales. * Se llenará un formato donde se describa que problemas se presentaron, que propuesta dio cada integrante de equipo y como se resolvió. |
| **¿Cómo se tratarán las solicitudes de cambio?** |
| * Tomando en cuenta que cada etapa del proyecto incluye un responsable de área, cada integrante del equipo debe comprometerse a ir documentando todos los cambios que se realicen en el desarrollo del proyecto, además se deberá manejar un formato estandarizado para realizar las solicitudes de cambio. |
| **Enumere cualquier reunión programada del equipo de proyecto, informes de estado planificados:** |
| * Viernes 03 de Mayo del 2019: Minuta de reunión. * Viernes 10 de Mayo del 2019: Minuta de reunión. * Viernes 17 de Mayo del 2019: Minuta de reunión. * Viernes 24 de Mayo del 2019: Minuta de reunión. * Viernes 31 de Mayo del 2019: Minuta de reunión. * Viernes 07 de Junio del 2019: Minuta de reunión. * Viernes 14 de Junio del 2019: Minuta de reunión. * Viernes 21 de Junio del 2019: Minuta de reunión. * Viernes 28 de Junio del 2019: Minuta de reunión. * Viernes 05 de Julio del 2019: Minuta de reunión. * Viernes 12 de Julio del 2019: Minuta de reunión. * Viernes 19 de Julio del 2019: Minuta de reunión. * Viernes 26 de Julio del 2019: Minuta de reunión. * Viernes 02 de Agosto del 2019: Minuta de finalización de proyecto y/o carta de fin de proyecto. |

| 6. autorizaciones | |
| --- | --- |
|  | |
| **El acta de inicio del proyecto, la declaración de alcance, el diagrama Gantt y la programación del proyecto están aprobados por:** | |
| * **Líder de proyecto:** * **Patrocinador del proyecto:** | Jacobo Tirado Ana Luz Esther  Flores Galván Juan Manuel |
|  |  |
| **Los cambios de línea de base del rendimiento del proyecto serán aprobados por:** | |
|  |  |
| * **Líder de proyecto:** | Jacobo Tirado Ana Luz Esther |
| **Los resultados del proyecto serán aprobados/aceptados por:** | |
| * **Líder del Proyecto:** | Jacobo Tirado Ana Luz Esther |
| * **Patrocinador del proyecto:** | Flores Galván Juan Manuel |
| * **Cliente comprometido:** | Juárez Flores David |

| 7. aprobación/firmas de la declaración del alcance del proyecto | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del proyecto:** | Distribuidora de Muebles Maravatío. | | | |
| **Líder de proyecto:** | Jacobo Tirado Ana Luz Esther. | | | |
| El propósito de este documento es proporcionar un vehículo para documentar los esfuerzos iniciales de planificación para el proyecto. Se utiliza para alcanzar un nivel satisfactorio de mutuo acuerdo entre el Gerente del proyecto y los patrocinadores del proyecto y los propietarios con respecto a los objetivos y alcance del proyecto antes de que se cometan recursos significativos y se incurran gastos. | | | | |
| **He revisado la información contenida en esta declaración del alcance del proyecto y estoy de acuerdo:** | | | | |
| **Nombre** | | **Papel** | **Firma** | **Fecha**  **(mm/dd/aaaa)** |
| Jacobo Tirado Ana Luz Esther. | | Líder del proyecto, analista, asegurador de calidad y documentador. | C:\Users\acer\Desktop\NuevoDocumento 2019-01-23 17.53.02_1.jpg | 21/05/2019 |
| Troncoso Tirado Paola. | | Diseñador, programador y documentador. | C:\Users\acer\Desktop\NuevoDocumento 2019-01-23 17.53.02_1.jpg | 21/05/2019 |
| Juárez Lorenzo Alfredo. | | Programador, documentador, ingeniero en validación y verificación. | https://scontent-dfw5-2.xx.fbcdn.net/v/t1.15752-9/50580526_344038136448609_4715930376554414080_n.jpg?_nc_cat=109&_nc_ht=scontent-dfw5-2.xx&oh=7e4a74cee3296b4bbc130d50adfc98ee&oe=5CB63435 | 21/05/2019 |
| Sánchez Durán Juan Marcelino. | | Tester, programador y documentador. |  | 21/05/2019 |
| Juárez Flores David | | Cliente comprometido y asesor del proyecto. | firmaCliente | 21/05/2019 |

Las firmas anteriores indican una comprensión del propósito y el contenido de este documento por quienes lo firman. Al firmar este documento, aceptan esto como el Declaración del ámbito del proyecto.