**REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO**

**DALADIER URIBE**

**WILLIAM TALERO**

**DUAN LOPEZ**

**JONATHAN CHIVATA**

**JONATHAN MALDONADO**

**SENA**

**(SERVICIO NACIONAL DE**

**APRENDIZAJE)**

**A.D.S.I**

**BOGOTÁ D.C**

**13/03/2019**

## Personal involucrado

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | William Andrés Talero Cifuentes |
| Rol | Arquitecto de software, gerente |
| Categoría profesional | Tecnólogo en ADSI |
| Responsabilidades | Control y manejo del sistema en general |
| Información de contacto | andresyjp2204@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Duan Alexander Lopez Rodríguez |
| Rol | Arquitecto de sistemas, diseñador grafico |
| Categoría profesional | Tecnólogo en ADSI |
| Responsabilidades | Se encarga de hacer los modelos de cómo se verán las paginas ya terminadas |
| Información de contacto | duvanale2016@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Daladier Uribe Marín |
| Rol | Desarrollador de software |
| Categoría profesional | Tecnólogo en ADSI |
| Responsabilidades | Es el encargado de escribir y modificar y mantener el código del programa |
| Información de contacto | daladieruribe1@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Jonathan Chivata Herrera |
| Rol | Administrador de sistemas |
| Categoría profesional | Tecnólogo en ADSI |
| Responsabilidades | Implementar, configurar, mantener, monitorizar, documentar y asegurar el correcto funcionamiento de un sistema informático |
| Información de contacto | j.chivata.herrera@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Jonathan Esteban Sánchez Maldonado |
| Rol | Tester |
| Categoría profesional | Tecnólogo en ADSI |
| Responsabilidades | Se encarga de probar y verificar que el SI de información funcione correctamente |
| Información de contacto | Jonathanestaban863@gmail.com |

## Tipos de usuarios

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo de usuario | Gerente |
| Formación | Bachiller |
| Habilidades | Administrar la empresa, mantener la comunicación entre los miembros de la empresa. |
| Actividades | -Gestionar procesos administrativos  -Dirigir personal de la empresa  -Modificar los datos  -Crear datos  -Eliminar datos |

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo de usuario | Proveedor |
| Formación | Bachiller |
| Habilidades | **Organización, Buen relacionamiento, Negociación, Ética.** |
| Actividades | Abastecer |

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo de usuario | Vendedor |
| Formación | Bachiller, Profesional en ventas. |
| Habilidades | ­ Empatía, Confianza, Planificación, Autonomía |
| Actividades | -Vender  -Creación de facturación  -Creación de clientes  -Modificación de informacion  -Eliminar Informacion |

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo de usuario | Cliente |
| Formación | Bachiller |
| Habilidades | **Escuchar, Conocimientos básicos de informática.** |
| Actividades | -Comprar  -Negociar |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo de usuario | Gerente Logístico |
| Formación | Bachiller, Profesional en DOLCA |
| Habilidades | Organización, Dinamismo, Rapidez, Trabajar bajo presión. |
| Actividades | -Organizar los productos  -Almacenar los productos  -Distribuir los productos |

**Características del sistema funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero** | RF01 |
| **Nombre** | Autentificación de usuarios. |
| **Características:** | Los usuarios deberán identificarse para acceder al sistema. |
| **Descripción** | El usuario deberá hacer la debida identificación para a ceder a su cuenta. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF02 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Ingreso de información. |
| **Características:** | El personal que deba ingresar información deberá iniciar sesión en el debido equipo a trabajar. |
| **Descripción del requerimiento:** | La persona que deba ingresar información deberá tener una cuenta activa y abierta en el dispositivo a trabajar. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF03 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Modificación del contenido. |
| **Características:** | Identificarse para modificar el contenido según su cargo. |
| **Descripción del requerimiento:** | Para cambiar el contenido del sitio de la aplicación deberá iniciar sección para poder modificar el contenido. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF04 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Consulta productos y/o información. |
| **Características:** | La persona que desee ver los productos y/o información dentro del sistema tendrá que estar logeado en el sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | La persona que desee ver la información deberá estar autorizada para la visualización de ella. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero** | RF05 |
| **Nombre** | Implementar las respectivas bases de datos |
| **Características:** | El sistema tendrá una gran variedad de bases de datos. |
| **Descripción** | El sistema ofrecerá una gran variedad de bases de datos que ayudará al mejor almacenamiento de la información. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero** | RF06 |
| **Nombre** | CRUD |
| **Características:** | Los usuarios logeados dentro del sistema según el cargo asignado podrán hacer el CRUD de las opciones que deseen presentes en su rol menos el usuario. |
| **Descripción** | Los usuarios podrán hacer el CRUD según rol al que pertenezcan tal como el administrador que tendrá la opción de realizar cualquier tipo de cambio dentro del sistema |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero** | RF07 |
| **Nombre** | Implementar el aplicativo en el establecimiento |
| **Características:** | El aplicativo estará programado para satisfacer las necesidades del establecimiento. |
| **Descripción** | Al ser correctamente implementado en el establecimiento cubrirá por completo las necesidades que se están presentando con el manejo de información. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

**Características del sistema no funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero** | RF01 |
| **Nombre** | Interfaz del sistema |
| **Características:** | El sistema tendrá una interfaz de fácil acceso. |
| **Descripción** | El sistema ofrecerá una interfaz fácil para sus usuarios. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero** | RF02 |
| **Nombre** | Ayuda a el usuario. |
| **Características:** | El sistema ofrecerá una ayuda a los usuarios. |
| **Descripción** | El sistema ayudara a los usuarios que sean nuevos o presenten alguna dificultad durante la interacción con el sistema |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero** | RF03 |
| **Nombre** | Mantenimiento |
| **Características:** | El mantenimiento será encargado a los administradores. |
| **Descripción** | El administrador tendrá que estar pendiente de alguna anomalía del sistema para que en el momento de la interacción del usuario con el sistema no lo afecte. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero** | RF04 |
| **Nombre** | Seguridad |
| **Características:** | El sistema deberá garantizar la seguridad de los datos que le ingresan. |
| **Descripción** | El sistema tendrá que tener un sistema de seguridad de datos para tener a salvo los datos de los usuarios que están registrados en el. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero** | RF05 |
| **Nombre** | sistema de inicio de sesión |
| **Características:** | El aplicativa ofrecerá un inicio de sección para los usuarios. |
| **Descripción** | Al tener esta opción ofrecerá la opción de inicio de sección a los usuarios, ellos al iniciar podrá acceder a un contenido extenso. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero** | RF06 |
| **Nombre** | Generar el respectivo diseño que será implementado. |
| **Características:** | Diseñar una estructura óptima. |
| **Descripción** | Diseñar una estructura optima del aplicativo que cumpla con las expectativas de la empresa. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero** | RF07 |
| **Nombre** | Diseñar los diferentes diagramas |
| **Características:** | Diseñar una diagramación óptima para el aplicativo |
| **Descripción** | Diseñar los diagrama respectivos para el desarrollo de el aplicativo que satisfaga las necesidades de la empresa |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |