

Web\_venta

Documento de Requerimientos Cliente

Versión 1.0

# HISTORIAL DE REVISIONES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| **16/12/2020** | 1.0 | Estos requerimientos son para los clientes, administrador, Jefe de sistema. | AAGD |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable: Ing.Angel Gonzalez** | | | |
| **ID:** | **Web\_venta-001** | **Prioridad:** | **OBLIGATORIO** |
| **Descripción**: Gestión de Usuarios | | | |
| * Ingresar a la página web mediante un usuario y clave. * Permitir ingresar, modificar y eliminar un usuario (nombres, apellidos, cédula, correo electrónico, celular, rol, fecha de nacimiento), la eliminación debe permitir activar al usuario en otro momento que se desee. * Que el sistema pueda ser seguro y que solo puedan ingresar las que se encuentren registradas como usuarios activos * Permitir que el usuario pueda pausar su cuenta. | | | |
| **Fuente:** | | | |
| * Ing. Lola Guambuguete, Gerente. * Ing. Cristhian Espinoza, Administrador. * Ing. Angel Gonzalez, Jefe de Sistema. | | | |
| **Dependencias:** | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable: Ing.Angel Gonzalez** | | | |
| **ID:** | **Web\_venta-002** | **Prioridad:** | **OBLIGATORIO** |
| **Descripción**: Gestion de Cliente\_X | | | |
| * Visualización de contenido exclusivo para los clientes sin a ver se registrado (Galería de fotos de producto y el precio). | | | |
| **Fuente:** | | | |
| * Ing. Lola Guambuguete, Gerente. * Ing. Cristhian Espinoza, Administrador. * Ing. Angel Gonzalez, Jefe de Sistema. | | | |
| **Dependencias:** | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable: Ing.Angel Gonzalez** | | | |
| **ID:** | **Web\_venta-003** | **Prioridad:** | **OBLIGATORIO** |
| **Descripción**: Registro Usuario | | | |
| * Se registrará en el sistema toda la información necesaria para llevar a cabo el registro de una persona. * Se registrará en el sistema toda la información y los datos necesarios y solicitados para llevar a cabo el registro del usuario * Tendrá que ingresar todos los datos que se le pida para completar el registro 100 %. | | | |
| **Fuente:** | | | |
| * Ing. Lola Guambuguete, Gerente. * Ing. Cristhian Espinoza, Administrador. * Ing. Angel Gonzalez, Jefe de Sistema. | | | |
| **Dependencias:** | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable: Ing.Angel Gonzalez** | | | |
| **ID:** | **Web\_venta-004** | **Prioridad:** | **OBLIGATORIO** |
| **Descripción**: Modificar Usuario | | | |
| * Permitir que el usuario pueda modificar los campos de su perfil de registro de la cuenta. * Permitir cambio de datos para la actualización de información como: teléfono convencional, cedula, numero de celular, fotos, correo electrónico, nombre y apellidos, dirección de domicilio. * Permitir el cambio de contraseña mediante su número de celular(envió de código) u otro correo electrónico asociado a su cuenta(correo secundario). | | | |
| **Fuente:** | | | |
| * Ing. Lola Guambuguete, Gerente. * Ing. Cristhian Espinoza, Administrador. * Ing. Angel Gonzalez, Jefe de Sistema. | | | |
| **Dependencias:** | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable: Ing.Angel Gonzalez** | | | |
| **ID:** | **Web\_venta-005** | **Prioridad:** | **OBLIGATORIO** |
| **Descripción**: Eliminar Usuario | | | |
| * Permitir que el usuario pueda eliminar su cuenta de usuario si no tiene una deudas pendiente podrá ser eliminada. | | | |
| **Fuente:** | | | |
| * Ing. Lola Guambuguete, Gerente. * Ing. Cristhian Espinoza, Administrador. * Ing. Angel Gonzalez, Jefe de Sistema. | | | |
| **Dependencias:** | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable: Ing.Angel Gonzalez** | | | |
| **ID:** | **Web\_venta-006** | **Prioridad:** | **OBLIGATORIO** |
| **Descripción**: Gestion Administrador | | | |
| * Permitir crear, modificar y eliminar roles (administrador, cliente y operativo) en el sistema. * Permitir ingresar, modificar y eliminar un usuario (nombres, apellidos, cédula, correo electrónico, celular, rol, fecha de nacimiento), la eliminación debe permitir activar al usuario en otro momento que se desee. * Permitir Bloquear usuario (por deudas). * Permitir el ingreso de datos del usuario. | | | |
| **Fuente:** | | | |
| * Ing. Lola Guambuguete, Gerente. * Ing. Cristhian Espinoza, Administrador. * Ing. Angel Gonzalez, Jefe de Sistema. | | | |
| **Dependencias:** | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable: Ing.Angel Gonzalez** | | | |
| **ID:** | **Web\_venta-007** | **Prioridad:** | **OBLIGATORIO** |
| **Descripción**: Registro Administrador | | | |
| * Se registrará en el sistema toda la información necesaria para llevar a cabo el registro del Administrador. * Tener una Llave maestra para el ingreso de datos a la base de datos (información). * Registro exitoso sin problema. | | | |
| **Fuente:** | | | |
| * Ing. Lola Guambuguete, Gerente. * Ing. Cristhian Espinoza, Administrador. * Ing. Angel Gonzalez, Jefe de Sistema. | | | |
| **Dependencias:** | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable: Ing.Angel Gonzalez** | | | |
| **ID:** | **Web\_venta-008** | **Prioridad:** | **OBLIGATORIO** |
| **Descripción**: Modificar Administrador | | | |
| * Permitir que el administrador pueda modificar los campos de su perfil de registro de la cuenta. * Permitir cambio de datos para la actualización de información como: teléfono convencional, cedula, numero de celular, fotos, correo electrónico, nombre y apellidos, dirección de domicilio. * Permitir el cambio de contraseña mediante su número de celular(envió de código) u otro correo electrónico asociado a su cuenta(correo personal). | | | |
| **Fuente:** | | | |
| * Ing. Lola Guambuguete, Gerente. * Ing. Cristhian Espinoza, Administrador. * Ing. Angel Gonzalez, Jefe de Sistema. | | | |
| **Dependencias:** | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable: Ing.Angel Gonzalez** | | | |
| **ID:** | **Web\_venta-009** | **Prioridad:** | **OBLIGATORIO** |
| **Descripción**: Eliminar Administrador | | | |
| * Permitir que el Administrador pueda eliminar su cuenta siempre haiga otro administrador su información y tenga la empresa una copia de toda la información de su cuenta. | | | |
| **Fuente:** | | | |
| * Ing. Lola Guambuguete, Gerente. * Ing. Cristhian Espinoza, Administrador. * Ing. Angel Gonzalez, Jefe de Sistema. | | | |
| **Dependencias:** | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable: Ing.Angel Gonzalez** | | | |
| **ID:** | **Web\_venta-010** | **Prioridad:** | **OBLIGATORIO** |
| **Descripción**: Gestion jefe de Sistema | | | |
| * Permitir crear, modificar y eliminar roles (administrador, cliente y jefe de) en el sistema. * Permitir ingresar, modificar y eliminar un usuario (nombres, apellidos, cédula, correo electrónico, celular, rol, fecha de nacimiento), la eliminación debe permitir activar al usuario en otro momento que se desee. * Permitir Bloquear usuario (por deudas) mientras el administrador lo permita. * Permitir el ingreso de datos del usuario y administrador. * Permitir el control o el monitoreo del sistema * Permitir las actualizaciones de la tecnología o herramienta (página web mantenimiento). * Permitir las pruebas de los cambios ante de la implementación de la página web. | | | |
| **Fuente:** | | | |
| * Ing. Lola Guambuguete, Gerente. * Ing. Cristhian Espinoza, Administrador. * Ing. Angel Gonzalez, Jefe de Sistema. | | | |
| **Dependencias:** | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable: Ing.Angel Gonzalez** | | | |
| **ID:** | **Web\_venta-011** | **Prioridad:** | **OBLIGATORIO** |
| **Descripción**: Registro Jefe de sistema | | | |
| * Se registrará en el sistema toda la información necesaria para llevar a cabo el registro del jefe de sistema. * Tener una Llave maestra para el ingreso de datos a la base de datos (información). * Registro exitoso sin problema. | | | |
| **Fuente:** | | | |
| * Ing. Lola Guambuguete, Gerente. * Ing. Cristhian Espinoza, Administrador. * Ing. Angel Gonzalez, Jefe de Sistema. | | | |
| **Dependencias:** | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable: Ing.Angel Gonzalez** | | | |
| **ID:** | **Web\_venta-012** | **Prioridad:** | **OBLIGATORIO** |
| **Descripción**: Modificar Jefe de Sistema | | | |
| * Permitir que el administrador pueda modificar los campos de su perfil de registro de la cuenta. * Permitir cambio de datos para la actualización de información como: teléfono convencional, cedula, numero de celular, fotos, correo electrónico, nombre y apellidos, dirección de domicilio. * Permitir el cambio de contraseña mediante su número de celular (envió de código) u otro correo electrónico asociado a su cuenta (correo personal). | | | |
| **Fuente:** | | | |
| * Ing. Lola Guambuguete, Gerente. * Ing. Cristhian Espinoza, Administrador. * Ing. Angel Gonzalez, Jefe de Sistema. | | | |
| **Dependencias:** | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Responsable: Ing.Angel Gonzalez** | | | |
| **ID:** | **Web\_venta-013** | **Prioridad:** | **OBLIGATORIO** |
| **Descripción**: Eliminar Jefe de Sistema | | | |
| * Permitir que el jefe de sistema pueda eliminar su cuenta siempre haiga otro sustituto, toda sus información o copia de la base de datos tendrá que tener un respaldo ante de eliminar la cuenta. | | | |
| **Fuente:** | | | |
| * Ing. Lola Guambuguete, Gerente. * Ing. Cristhian Espinoza, Administrador. * Ing. Angel Gonzalez, Jefe de Sistema. | | | |
| **Dependencias:** | | | |
|  | | | |

REQUERIMIENTOS D

**Requerimientos No Funcionales**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **Web\_Venta-014** | **Relación:** | **WEB** |
| **Descripción:** | **Seguridad** | | |
|  | * Autenticación del usuario en el Sistema de Información mediante un usuario y contraseña para accede a su cuenta. | | |

**Requerimientos Funcionales**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **Web\_Venta-015** | **Relación:** | **WEB** |
| **Prioridad** | **OBLIGATORIO** | | |
| **Descripción:** | **Autenticación de Usuario** | | |
|  | Los datos para poder ingresar al Sistema de Información, son:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Campo** | **Tipo de Dato** | **Observaciones** | | usuario | VARCHAR(20) | Alfanumérico; sin embargo, el primer caracter debe ser una letra y en mayúscula | | clave | VARCHAR(15) | Alfanumérico y caracteres especiales. Debe incluir mayúsculas y minúsculas. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **Web\_venta-016** | **Relación** | **WEB** |
| **Descripción**: **RECUPERAR CLAVE** | | | |
| * Para recuperar la clave del usuario, se podrá hacer mediante 2 formas.   1)Se le enviará un link al correo donde podrá cambiar la contraseña.  2)Se le enviará un código alfanumérico mediante un MSN a su celular. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **Web\_venta-017** | **Relación** | **WEB** |
| **Descripción**: **GESTIONAR USUARIO** | | | |
| * Los datos requeridos del Usuario para crear una cuenta son los siguientes:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Campo** | **Tipo de Dato** | **Observaciones** | | cedula | VARCHAR(10) | Verificar de acuerdo a las normas nacionales. | | nombre | VARCHAR(50) | Todo en mayúsculas | | apellido | VARCHAR(50) | Todo en mayúsculas | | correo\_electronico | VARCHAR(50) |  | | celular | VARCHAR(15) | Código de cada país | | rol | VARCHAR(25) | Administrador,Cliente u Operativo | | fecha\_nacimiento | DATE | Validar que sea mayor de edad. | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **Web\_venta-018** | **Relación** | **WEB** |
| **Descripción**: **GESTION DE CLIENTE** | | | |
| * Agregar los productos al carrito donde posteriormente realizará la compra final. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **Web\_venta-019** | **Relación** | **WEB** |
| **Descripción**: **GESTIONAR CUENTA DEL USUARIO** | | | |
| * El usuario podrá modificar,actualizar y eliminar datos.Ej: agregar números telefónicos,cambiar contraseña,añadir un correo secundario. * El usuario podrá eliminar la cuenta si así lo desea. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **Web\_venta-020** | **Relación** | **WEB** |
| **Descripción**: **GESTION DE ROLES** | | | |
| Ṕara la creación del roles se debe considerar los siguientes datos:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Campo** | **Tipo de Dato** | **Observaciones** | | nombre | VARCHAR(20) | Los roles deben ser: administrador, operativo y cliente. |   Los mismos datos con respecto a la actualización.  Para la eliminación, será de manera lógica.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Campo** | **Tipo de Dato** | **Observaciones** | | estado | CHAR(1) | ACTIVO (A), INACTIVO (I). | | | | |