

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**ADMINISTRACIÓN DE PROCESOS**

***“ORGANIZADOR DE DATOS DE UNA ORGANIZACION”***

Especificación de Requerimientos de Software

Versión 1.0

Ocler Delgado

Kevin Ramos

Diego Hidalgo

**Historial de Revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 07/06/2022 | 1.1 | Revisión del documento: Especificación de requerimientos de software | * Ocler Delgado * Kevin Ramos * Diego Hidalgo |
| 15/06/2022 | 1.2 | Corrección del documento: Especificación de requerimientos de software | * Ocler Delgado * Kevin Ramos * Diego Hidalgo |
| 19/06/2022 | 1.3 | Agregación de nuevos requerimientos en el documento: Especificación de requerimientos de software | * Ocler Delgado * Kevin Ramos * Diego Hidalgo |
| 29/07/2022 | 1.4 | Agregación de nuevos requerimientos en el documento: Especificación de requerimientos de software | * Ocler Delgado * Kevin Ramos * Diego Hidalgo |

|  |  |
| --- | --- |
| Id. Requerimiento | REQ001 |
| Nombre | Acceso al Sistema |
| Actor | Admin-Empresa |
| Descripción | El administrador puede iniciar sesión en la aplicación ingresando usuario y contraseña. El usuario debe tener mínimo 6 dígitos entre letras, números y caracteres; la contraseña está constituida por un cadena de caracteres alfanuméricos. |
| Entradas | Usuario y contraseña |
| Salidas | Interfaz del Sistema:.   * Formulario principal del aplicativo |
| Proceso | 1. Ingresar usuario y 2. Ingresar contraseña 3. Dar enter |
| Precondiciones | El administrador debe conocer su Usuario y Contraseña para poder acceder al aplicativo. |
| Post condiciones | Presenta el formulario principal, donde se podrá seleccionar qué acción va a realizar, como ejemplo gestionar clientes, entre otros. |
| Efectos Colaterales | Si las credencial son incorrectas se mostrará un mensaje de error “usuario y contraseña ingresados son incorrectos” |
| Prioridad | Alta |

* + 1. Requisito Funcional 2.

|  |  |
| --- | --- |
| Id. Requerimiento | REQ002 |
| Nombre | Registro de clientes |
| Actor | Admin-Empresa |
| Descripción | El programa debe permitir el registro de nuevos clientes |
| Entradas | Nombres, Apellidos, cédula, teléfono, dirección |
| Salidas | Interfaz del aplicativo:   * Formulario de ingreso nuevo stock |
| Proceso | 1. Seleccionar “Agregar Cliente” 2. Ingresar los datos solicitados en el formulario: Nombres, Apellidos, cédula, teléfono, dirección, correo electrónico 3. Guardar los cambios. |
| Precondiciones | El administrador debe estar registrado e ingresado |
| Post condiciones | Mostrar mensaje “trabajador ingresado agregado”.  Reporte de los trabajadores agregados. |
| Efectos Colaterales | Si existe un trabajador que esté mal registrado nos mostrará un mensaje de error que dirá "Datos del trabajador incorrectos” |
| Prioridad | Alta |

* + 1. Requisito Funcional 3

|  |  |
| --- | --- |
| Id. Requerimiento | REQ003 |
| Nombre | Editar trabajadores |
| Actor | Admin-Empresa |
| Descripción | El administrador editara un nuevo o un trabajador antiguo |
| Entradas | Nombre, RUC, teléfono |
| Salidas | Interfaz del Sistema:   * Formulario de ingreso de un nuevo proveedor |
| Proceso | 1. Seleccionar “Editar trabajador” 2. Ingresar los datos solicitados en el formulario: Nombre, RUC, teléfono. 3. Guardar los cambios. |
| Precondiciones | El administrador debe estar dentro del sistema |
| Post condiciones | Mostrar mensaje “trabajador editado”.  Reporte de los trabajadores agregados. |
| Efectos Colaterales | Si existe un trabajador que esté mal registrado nos mostrará un mensaje de error “Datos del trabajador incorrectos”. |
| Prioridad | Alta |

* 1. **Especificación de Casos de Uso**

**CASOS DE USO MÓDULO ADMINISTRADOR**

