**Especificación de Requerimientos de Software**

Cristofer Pozo

Departamento de Ciencias de la Computación

Universidad de las Fuerzas Armadas “ESPE”

Tecnologías de la Información: 8512 – Ingeniería de Software I

Ing. Jenny A. Ruiz

5 de enero del 2023

|  |  |
| --- | --- |
| Id. Requerimiento | **REQ001** |
| Nombre | Ingreso al Sistema |
| Actor | Cliente |
| Descripción | El cliente puede ingresar al sistema usando su usuario y contraseña. |
| Entradas | Usuario y Contraseña. |
| Salidas | Interfaz del Sistema:   * Formulario Ingreso al Sistema |
| Proceso | 1. Ingresar al portal TeoSa 2. Ingresar usuario y contraseña 3. Dar Crick “Log In” |
| Precondiciones | El cliente debe saber su usuario y contraseña, así como mantener el estado de la cuenta activo. |
| Post condiciones | Se despliega al sitio web de TeoSa solo con el usuario y contraseña asi podrá ingresar al sistema. |
| Efectos Colaterales | Si el usuario y contraseña están incorrectos se mostrará un mensaje de error **“Please enter the correct username and password.** |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Id. Requerimiento | **REQ002** |
| Nombre | Registro de usuario |
| Actor | Cliente |
| Descripción | El cliente puede ingresar registrando su usuario y contraseña. |
| Entradas | Usuario y Contraseña. |
| Salidas | Interfaz del Sistema:   * Formulario Ingreso al Sistema |
| Proceso | 1. Dar click en el módulo ¿Aun no tienes cuenta? 2. Dirigirse al botón y dar click en registrase  3. Digitar nombre, correo, usuario, contraseña para el nuevo usuario 4. Registrarse |
| Precondiciones | El Cliente ya está registrado exitosamente |
| Post condiciones | Mostrar al usuario el mensaje: el usuario a sido registrado “pozocristo@agenciateosea.com” |
| Efectos Colaterales | Si los campos son obligatorios, se mostrará una alerta. |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Id. Requerimiento | **REQ003** |
| Nombre | Eliminación de usuario |
| Actor | Cliente |
| Descripción | El cliente puede eliminar su usuario. |
| Entradas | Ingresar el usuario que se desea eliminar. |
| Salidas | Interfaz del Sistema:   * Formulario Ingreso al Sistema |
| Proceso | 1. Dar click en el módulo lista de usuarios  2. Seleccionar la cuenta de usuario a eliminar  3. En el recuadro de los usuarios, dar click en ‘Editar’ ‘Eliminar’  Damos click en Eliminar  4. Ir 5. Dar click en Si está seguro de eliminar el usuario y da click  6.- El usuario se elimino exitosamente |
| Precondiciones | El cliente debe conocer el usuario que desea eliminar. |
| Post condiciones | Mostrar al usuario el mensaje: Se elimino la cuenta que escogió exitosamente. |
| Efectos Colaterales | En el quinto paso el sistema le dará un mensaje de alerta al usuario antes, si desea cancelar la operación antes de que se efectúe la eliminación de la cuenta |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Id. Requerimiento | **REQ004** |
| Nombre | Ingreso Pagina web |
| Actor | Cliente |
| Descripción | El cliente puede iniciar sección y ingresa a la pagina web |
| Entradas | Ingresar el usuario para inicio de sección para ingresar a la pagina web |
| Salidas | Interfaz del Sistema:   * Formulario Ingreso al Sistema |
| Proceso | 1. Ir al inicio de sección  2. Ingresar a los datos usuario y contraseña  3. Dar click Iniciar sección  4. Inicia sección  5. Lleva a la pagina web |
| Precondiciones | El cliente debe conocer su usuario y contraseña para ingresar a la pagina web |
| Post condiciones | Mostrar al usuario el mensaje: Ha ingresado exitosamente |
| Efectos Colaterales | Si no pone bien el usuario y contraseña no podrá ingresar y dará un mensaje de alerta |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Id. Requerimiento | **REQ005** |
| Nombre | Modificación de usuario |
| Actor | Cliente |
| Descripción | El cliente puede cambiar su contraseña. |
| Entradas | Ingresar con inicio de sección y cambiar su contraseña |
| Salidas | Interfaz del Sistema:   * Formulario Ingreso al Sistema |
| Proceso | 1. Ingresar a inicio de sección llenar lo que pide  2. Poner el usuario o correo, contraseña  3. Dar click en iniciar sección  4. Esta dentro de la página web 5. Dar click en configuraciones  6.- Dar click en cambiar contraseña  7.- Cambia contraseña  8.- Contraseña cambiada exitosamente |
| Precondiciones | El cliente debe conocer la clave que ha cambiado |
| Post condiciones | Mostrar al usuario el mensaje: Clave exitosamente cambiada |
| Efectos Colaterales | Si pone la misma contraseña el sistema le dirá que no ponga contraseña ya registrada si no otra |
| Prioridad | Alta |