**Inventario De Maquinas**

**The Machines**

**Mónica Yulitssa Sabi Rojas**

**Angely Vanesa Chávez Galíndez**

**Kevin Andrey Muñoz Toro**

**Brayan Stiven Cortes**

**Kevin Alejandro Olave**

**análisis y desarrollo de software**

**ID: 2556456**

**centro de gestión y desarrollo sostenible surcolombiano**

**Pitalito-Yamboró**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PROYECTO FORMATIVO PROYECTO DESARROLLO DE SOFTWARE  PLANTILLA STAKEHOLDERS | | | | |
| Código | **Rol o cargo** | **Descripción del rol o interés** | **Nivel de influencia** | **Interés en el proyecto** |
| 1 | Administrador | Es la persona  encargada de llevar  un registro de los usuarios y  máquinas que están  en el sistema puede  Actualizar, modificar, eliminar, dar de baja a la máquina que desee, tiene acceso a todas las funciones. | Alto | Registra a los usuarios y maquinas y es el encargado de el correcto uso del aplicativo. |
| 2 | Técnico | Es el encargado de  realizar mantenimiento a las maquinas, y registrar la información de dicho mantenimiento. | Medio | Realiza mantenimiento correctivo  o preventivo a las máquinas y se  encarga de registrar todos los  procesos que se le hicieron a el  equipo. |
| 3 | Instructor | Es la persona  encargada de  visualizar  información de la  Sobre la máquina que desee. | Bajo | Busca alguna máquina de su interés y se informa de ella. |
| 4 | Aprendiz | Es la persona  encargada de  visualizar  información  Sobre la máquina que desee. | Bajo | Busca alguna máquina de su interés y se informa de ella. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | |
| Logotipo de la empresa | | |  | **Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad** |
| ID | Nombre | | Descripción | Prioridad |
| 1 | Registrar Usuarios | | Esta función permitirá el registro de usuarios, técnicos y administradores, se les será asignado un tipo de usuario con su cedula y contraseña, para el inicio de sesión. | Alta |
|  | rol | | Administrador | |
| entradas | | - Nombres  - Apellidos  - Identificación  - Teléfono  - Correo  - Rol (usuario, administrador, técnico) | |
| salidas | | Al completar el registro el sistema guardará los datos y el usuario será registrado, mostrando automáticamente un mensaje de REGISTRO EXITOSO | |
| mockup | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | |
| Logotipo de la empresa | | |  | **Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad** |
| ID | Nombre | | Descripción | Prioridad |
| 2 | Iniciar sesión | | Una vez registrado los datos en el sistema el usuario diligenciara sus datos en los respectivos campos y finalizar pulsando el botón de inicio de sesión | Alto |
|  | rol | | Administrador, usuario y técnico | |
| entradas | | - Identificación  - Contraseña  - Inicio de sesión | |
| salidas | | -Confirmación de identificación  -Confirmación de contraseña | |
| mockup | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | | |
| Logotipo de la empresa | | |  | | **Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad** |
| ID | Nombre | | Descripción |  | Prioridad |
| 3 | Actualizar Usuario | | Esta función permitirá actualizar los datos del administrador, usuario y técnico | | Media |
| rol | | Administrador, usuario | | |
| entradas | | - Nombres  - Apellidos  - Identificación  - Teléfono  - Correo  - Rol (usuario, administrador, técnico)  -Estado (Activo – Inactivo) | | |
| salidas | | Al completar la actualización, el sistema actualizará los datos mostrando automáticamente un mensaje de ACTUALIZACIÓN EXITOSO | | |
| mockup | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | | |
| Logotipo de la empresa | | |  | | **Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad** |
| ID | Nombre | | Descripción |  | Prioridad |
| 4 | Listar Usuario | | Esta función permitirá Listar todos los usuarios registrados, sea administrador, usuario y técnico. | | Baja |
| rol | | Administrador, Usuario y técnico. | | |
| entradas | | - Función de listar todos los usuarios | | |
| salidas | | Al hundirle a la función de listar el sistema listara todos los usuarios, mostrando todos los usuarios registrados. | | |
| mockup | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | |
| Logotipo de la empresa | | |  | **Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad** |
| ID | Nombre | | Descripción | Prioridad |
| 5 | Eliminar Usuario | | Esta función permitirá eliminar al usuario del sitio web. | Alta |
|  | rol | | Administrador | |
| entradas | | - Icono de eliminar | |
| salidas | | Al completar la eliminación el sistema eliminara al usuario, mostrando automáticamente un mensaje de REGISTRO EXITOSO | |
| mockup | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | |
| Logotipo de la empresa | | |  | **Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad** |
| ID | Nombre | | Descripción | Prioridad |
| 6 | Buscar  Usuario | | Esta función permitirá buscar al usuario por tanto sea con el nombre o el ID. | Baja |
|  | rol | | Administrador, Usuario y técnico | |
| entradas | | - Buscador | |
| salidas | | Al completar la búsqueda el sistema mostrara al usuario buscado, mostrando al usuario con sus datos. | |
| mockup | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | |
| Logotipo de la empresa | | |  | **Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad** |
| ID | Nombre | | Descripción | Prioridad |
| 7 | Restablecer Contraseña | | En caso de haber perdido u olvidado la contraseña el usuario podrá recuperarla o restablecerla. | Alto |
|  | rol | | Administrador, usuario y técnico | |
| entradas | | - código de confirmación.  - nueva contraseña.  - Confirmación contraseña. | |
| salidas | | * Contraseña Restablecida con Éxito | |
| mockup | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | |
| Logotipo de la empresa | | | Logotipo  Descripción generada automáticamente | **Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad** |
| ID | Nombre | | Descripción | Prioridad |
| 8 | Registrar Maquina | | El sistema permitirá el registro e ingreso de nuevas máquinas al sistema | Alta |
|  | rol | | Administrador | |
| entradas | | - Nombre de la maquina  -área (escrito)  -Imagen  -Modelo  -Serial  -Marca  -Placa  -Cantidad  -Ambiente  -Manual de uso (archivo pdf)  -estado de la maquina ((select)activa, inactiva, reparación) | |
| salidas | | -Botón de registro de maquina  -Imprimir mensaje de maquina registrada | |
| mockup | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | |
| Logotipo de la empresa | | | Logotipo  Descripción generada automáticamente | **Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad** |
| ID | Nombre | | Descripción | Prioridad |
| 9 | Buscar  Maquina | | El sistema permitirá la búsqueda de la maquina que se encuentre registrada | Alta |
|  | rol | | usuarios | |
| entradas | | - Nombre de la maquina | |
| Salidas | | - Información de la maquina | |
| mockup | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | |
| Logotipo de la empresa | | | Logotipo  Descripción generada automáticamente | **Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad** |
| ID | Nombre | | Descripción | Prioridad |
| 10 | Actualizar  Maquina | | El sistema permitirá solo al administrador hacer cambios de actualización a la maquina | Alta |
|  | rol | | Administrador | |
| entradas | | - Nombre de la maquina  -área (escrito)  -Imagen  -Modelo  -Serial  -Marca  -Placa  -Cantidad  -Ambiente  -Manual de uso (archivo pdf)  -estado de la maquina ((select)activa, inactiva, reparación) | |
| Salidas | | - Mensaje de actualización exitosa!!! | |
| mockup | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | |
| Logotipo de la empresa | | | Logotipo  Descripción generada automáticamente | **Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad** |
| ID | Nombre | | Descripción | Prioridad |
| 11 | Dar de baja la  Maquina | | El sistema permitirá dar de baja las maquinas que se encuentren en malas condiciones o maquinas que ya no estén en funcionalidad. | Alta |
|  | rol | | administrador | |
| entradas | | - Opción dar de baja la maquina | |
| Salidas | | - Mensaje de confirmación y maquina dada de baja con éxito!!! | |
| mockup | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | |
| Logotipo de la empresa | | | Logotipo  Descripción generada automáticamente | **Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad** |
| ID | Nombre | | Descripción | Prioridad |
| 12 | Listar Maquina | | El sistema mostrar todas las maquinas que se encuentren en el área establecida por el usuario | Alta |
|  | rol | | Administrador, usuarios | |
| entradas | | - seleccionar el área que se sea  - Seleccionar el ambienté que deseé | |
| Salidas | | - Maquinas registradas de las áreas y ambiente seleccionado. | |
| mockup | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | | |
| Logo Tipo De La Empresa | Logotipo  Descripción generada automáticamente | | Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| **13** | Registrar mantenimiento | Al registrar o hacer mantenimiento de la maquina el sistema guardara la información de quien lo ejecuta y que cambios se le realizaron | Alta |
| Rol | Administrador | |
| Entradas | -ID mantenimiento  -Fecha  -Hora  -Tipo mantenimiento (select (preventivo, correctivo, predictivo))  -Descripción de mantenimiento | |
| Salidas | Mensaje de mantenimiento realizado | |
| Mockup |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | | |
| Logo Tipo De La Empresa | Logotipo  Descripción generada automáticamente | | Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| **14** | Listar  mantenimiento | El sistema mostrara todos los mantenimientos que se encuentren en el sistema | Alta |
| Rol | Administrador, usuarios | |
| Entradas | - seleccionar el mantenimiento que desee | |
| Salidas | - Mantenimientos encontrados | |
| Mockup |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | |
| Logotipo de la empresa | | | Logotipo  Descripción generada automáticamente | **Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad** |
| ID | Nombre | | Descripción | Prioridad |
| 15 | Actualizar  Mantenimiento | | El sistema permitirá solo al administrador hacer cambios de actualización a los mantenimientos realizados | Alta |
|  | rol | | Administrador | |
| entradas | | - Nombre de la maquina  -área donde se encuentra la maquina (escrito)  -nombre  -Apellido  -Cedula  -Teléfono  -Fecha  -Tipo mantenimiento  -Descripción mantenimiento | |
| Salidas | | - Mensaje de actualización exitosa!!! | |
| mockup | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | | |
| Logo Tipo De La Empresa | Logotipo  Descripción generada automáticamente | | Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| **16** | Listar ambientes | El sistema mostrara todos los ambientes que se encuentren registrados en el sistema | Alta |
| Rol | Administrador, usuarios | |
| Entradas | - seleccionar el ambiente que desee | |
| Salidas | - ambientes encontrados | |
| Mockup |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | |
| Logotipo de la empresa | | | Logotipo  Descripción generada automáticamente | **Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad** |
| ID | Nombre | | Descripción | Prioridad |
| 17 | Actualizar ambiente | | El sistema permitirá solo al administrador hacer cambios de actualización a los ambientes registrados | Alta |
|  | rol | | Administrador | |
| entradas | | - Nombre del ambiente | |
| Salidas | | - Mensaje de actualización exitosa!!! | |
| mockup | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | |
| Logotipo de la empresa | | | Logotipo  Descripción generada automáticamente | **Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad** |
| ID | Nombre | | Descripción | Prioridad |
| 18 | Actualizar área | | El sistema permitirá solo al administrador hacer cambios de actualización a las áreas registradas | Alta |
|  | rol | | Administrador | |
| entradas | | - Nombre del ambiente | |
| Salidas | | - Mensaje de actualización exitosa!!! | |
| mockup | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | | |
| Logo Tipo De La Empresa | Logotipo  Descripción generada automáticamente | | Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| **19** | Buscar Área | Esta función permitirá buscar el área por su nombre | Alta |
| Rol | Administrador | |
| Entradas | Buscar área, área nombre, sede, descripción | |
| Salidas | Al completar la búsqueda el sistema mostrara al usuario las áreas que se encuentran almacenadas en el sistema | |
| Mockup |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | | |
| Logotipo de la empresa | | | Logotipo  Descripción generada automáticamente | **Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad** | |
| ID | Nombre | | Descripción | Prioridad | |
| 20 | Listar Área | | El sistema debe mostrar todas las áreas que se encuentran dentro del parque Nacional del Café | Alta | |
|  | rol | | Administrador, usuarios | | |
| entradas | | Lista las áreas del sistema, nombre | | |
| Salidas | | En el sistema se visualizará las áreas | |
| mockup | |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | | |
| Logo Tipo De La Empresa | Logotipo  Descripción generada automáticamente | | Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| **21** | Buscar Ambiente | Esta función permitirá buscar el ambiente por su nombre | Alta |
| Rol | Administrador | |
| Entradas | Buscar ambiente, nombre, área, descripcion | |
| Salidas | Al completar la búsqueda el sistema mostrara al usuario el ambiente que se encuentra almacenado en el sistema | |
| Mockup |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | | |
| Logo Tipo De La Empresa | Logotipo  Descripción generada automáticamente | | Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| **22** | Registrar Ambiente | El sistema permitirá el registro de Ambientes en el sistema | Alta |
| Rol | Administrador | |
| Entradas | Registrar ambiente por nombre, nombre, ambiente, descripcion | |
| Salidas | -Datos guardados en el sistema (Notificación) | |
| Mockup |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | | |
| Logo Tipo De La Empresa | Logotipo  Descripción generada automáticamente | | Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| **23** | Registrar Área | El sistema permitirá el registro de áreas en el sistema | Alta |
| Rol | Administrador | |
| Entradas | Registrar área por nombre, sede, descripción | |
| Salidas | -Datos guardados en el sistema (Notificación) | |
| Mockup |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | | |
| Logo Tipo De La Empresa | Logotipo  Descripción generada automáticamente | | Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| **24** | Notificar mantenimiento | Este nos avisara automáticamente cuando se deberá realizar un mantenimiento ya sea correctivo o preventivo | Alta |
| Rol | Administrador | |
| Entradas | -Fecha, nombre, Correctivo | |
| Salidas | -Datos de usuario guardados en el sistema (Notificación) | |
| Mockup | Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto  Descripción generada automáticamente | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS  (SRS) | | | |
| Logo Tipo De La Empresa | Logotipo  Descripción generada automáticamente | | Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| **25** | Cerrar sesión | El sistema debe permitir la opción de cerrar sesión. | Alta |
| Rol | Administradores, programador y aprendices. | |
| Entradas | Botón de cerrar sesión | |
| Salidas | Cerrar sesión | |
| Mockup |  | |