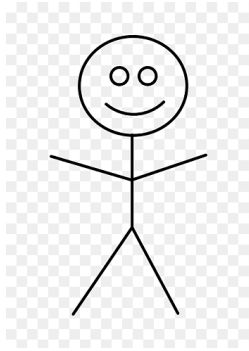


Permisos del usuario en el sistema

Casos de uso (Diagrama de flujo)



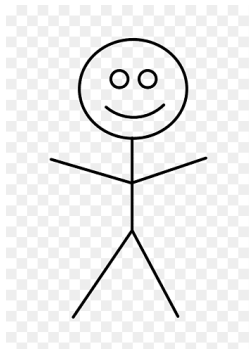
administrador

Consultar

Agregar

Actualizar

eliminar



mecánico

Consultar

Agregar

Interfaz 1- Login (tipo de usuario: mecánico-pino)

A browser window displaying a login interface. The interface has two tabs: 'ENTRAR' (highlighted in green) and 'REGISTRAR'. Below the tabs are two input fields: 'USUARIO' and 'CONTRASEÑA'. A blue button labeled 'ACCEDER' is positioned below the input fields.

A registration interface with two tabs: 'ENTRAR' and 'REGISTRAR' (highlighted in green). Below the tabs are four input fields: 'NOMBRE COMPLETO', 'NUEVO USUARIO', 'NUEVA CONTRASEÑA', and 'CONFIRMAR CONTRASEÑA'. A blue button labeled 'ACCEDER' is positioned below the input fields.

El primer interfaz es la de entrada, tendrá operaciones como:

- acceder ingresando usuario y contraseña
- registrar nuevo usuario con su nombre completo, nombre de usuario, nueva contraseña y confirmarla

con esto podrá ingresar al sistema.

Interfaz 2- El usuario selecciona una maquina en la lista desplegable y se activa el botón de Agregar nuevo registro, a su vez se genera una consulta con los registros pasados

← → — 🖨 ✱									
Control de maquinas		AGREGAR +		Maquina 1		▼		Usuario Cerrar sesión	
Modelo: _____			Serie: _____			Ubicación: _____			
Estatus:		activo	inactivo	Mantenimiento:		si	no		
Fecha	Horómetro Inicio	Horómetro Terminal	Total Hrs de trabajo	Motivo De inactiv idad	Hr de paro	Hr reinicio	Total, Hrs inactiva	observa ciones	operad or

- al darle clic al botón de **agregar** lo manda directo al formulario de registro

interfaz 3-formulario de registro

en esta interfaz se abrirá el formulario de registro para empezar a ingresar los datos generados durante la actividad del día de la maquina seleccionada

Agregar nuevo reporte

Usuario
Cerrar sesión

1 actividad

2 Motivo de inactividad

Fecha: 25-06-2013

Hrs de actividad: 9

Horómetro: 10 19

Estatus: activo inactivo

Zona de trabajo: Tijuana

Operador: juan

regresar siguiente

El horómetro tiene dos parámetros el inicial y el terminal.

➤ segunda parte del formulario

dedicado a los percances generados durante el uso de la maquina en el día

Agregar motivo de paro de operaciones

Usuario
Cerrar sesión

1 actividad 2 Motivo de paro

Hr de inicio de falla: 12:40 Hr de termino de falla: 14:00 Total Hrs inactiva: 1:20

Tipo de falla:

- ☐ Mecánica
- ☐ Operador
- ☐ Diesel
- ☐ Fractura bote
- ☐ Servicios
- ☐ Aceite
- ☐ Falta de tramo sedena
- ☐ Mangueras
- ☐ Clima
- ☐ voladuras

otro: El clima

Observaciones: El clima no permitió trabajar ya que ubo tormenta eléctrica.

regresar finalizar

Registro exitoso

Al terminar el registro regresara a la interfaz 2 y observara que ya se ha registrado la actividad del día y podrá cerrar sesión o seguir con el reporte de la siguiente máquina.

En los radio button se puede seleccionar más de una opción.