

WEBCODE E.I.R.L.

Desarrollo de Software & Web

R.U.T. 76.303.928-5
Avda. Marcelo Fourcade 4933, Puerto Montt
Servicios Informáticos
Teléfonos +56 (65) 227 1342 / +56(9) 8205 6187
Email csalazar@webcode.cl

Descripción de ítems a desarrollar

El desarrollo cotizado involucra la creación de 3 herramientas, que buscan mejorar los tiempos de gestión de los eventos programados y asistir en la creación de presupuestos para los años siguientes.

Las herramientas son:

1. Proyección de mantenimientos futuros

Permitirá hacer proyecciones de mantenimientos basados en la información acumulada en el sistema.

Sus características son:

- Poder seleccionar uno más equipos, de una o más naves.
- Poder seleccionar el rango de tiempo a proyectar.
- Poder seleccionar los servicios a visualizar.
- Emitir informes basados en los parámetros seleccionados.
- Visualización en formato lista y calendario.

2. Proyección de los gastos de mantenimiento

Esta herramienta toma como base el ítem anterior y agrega:

- Poder modificar el promedio de horas a utilizar (sólo para efectos de la proyección) para uno o más equipos.
- Poder ingresar el costo de los distintos servicios
- Poder guardar los parámetros de la proyección para hacer comparaciones con proyecciones distintas.
- Visualización en formato lista y calendario.

3. Trabajos del mes (antes parada de mantenimiento)

Los objetivos de esta herramientas son: seleccionar los mantenimientos que se harán durante el mes, asignar una fecha X en la que se realizará la parada de la nave, asignar quien será el responsable del trabajo y obtener estadísticas de los trabajos llevados a cabo en dicha parada.

Para ello, la herramienta será capaz de hacer lo siguiente:

- Crear una "Parada de mantenimiento" para la nave X e indicar la fecha en que se realizará.
- Seleccionar servicios programados en un rango de tiempo (sólo el primer evento de cada ítem).
- Asignar dichos servicios a motoristas o proveedores (supervisor de la empresa o administrador del sistema).
- Posibilidad de indicar la postergación de un evento para la próxima parada.
- De los ítem asignados al motorista, este puede rechazar los trabajos por no corresponder al equipo u otra razón a indicar.
- De los ítem asignados al motorista que no fueron rechazados, este debe indicar la fecha en que se realizó, horas del equipos si corresponde y agregar posibles comentarios.
- De los ítem asignados a proveedores, el supervisor o el administrador del sistema deberá indicar la fecha, horas del equipo y posibles comentarios.
- Los ítem seleccionados inicialmente, que no hayan sido rechazados, postergados ni realizados, se deberá indicar el porque no se realizó.
- Crear informe de la parada indicando el total y detalle de ítem seleccionados, postergados, rechazados, realizados y no realizados.

La fecha de inicio del desarrollo es el 02 de Junio de 2014 y la fecha de entrega estimada es el 15 de Julio de 2014.