Mazatlán, Sinaloa. 21 Mayo del 2013

|  |
| --- |
| **Proyecto**: Triple H. |

Análisis funcional (redactado como historias de usuario)

Como **administrador de flotillas** quiero:

* Registrar todos los gastos relacionados con los viajes, para poder consultar la información histórica y desde cualquier lugar.
* Quiero que el sistema calcule el consumo de diesel y que lo compare con el consumo real.
* Tomando en cuenta las distancias y de si el producto viene pre-enfriado o no, quiero que el sistema calcule las horas de trabajo que tendrá la caja y que me permita registrar los valores reales.

Como **administrador del sistema**, quiero:

* Que solo el personal autorizado pueda ejecutar las funciones del sistema, para evitar mal uso de la información.
* poder cambiar las contraseñas, para darle acceso a los usuarios que la olvidaron.
* Como **almacenista** quiero que el sistema refleje el diésel contenido en el almacén, y quiero un historial de los movimientos de diésel.
* Como **contador**, quiero registrar todos los gastos relacionados con mi negocio y consultarlos de la manera más apropiada.
* Quiero impedir la modificación o eliminación de gastos asignados en días anteriores, los gastos del día solo podrán cancelarse pero no borrarse, con el objetivo de asegurar la integridad de la información.
* Quiero que se considere el estado del envío (programado, en ruta, entregado, cancelado), para que el sistema pueda hacer notificaciones y también que me sea más fácil dar seguimiento
* En la pantalla de consumo de diésel, quiero que al seleccionar un cliente, el sistema me proporcione la información de la ruta (distancia, origen, destino), para evitar teclearla y evitar realizar cálculos manuales. ¿Es posible que el cliente tenga varias direcciones de entrega?
* Independiente del cliente, quiero poder seleccionar rutas desde una lista, para evitar teclearla y realizar cálculos (aun así, permitir modificarlos los parámetros seleccionados).
* Que el sistema sugiera una fecha y hora de salida, considerando las distancias.
* Quiero poder cambiar la serie asignada a los viajes y poder cambiar el folio actual.
* Como **chofer**, quiero un documento con los datos de entrega, para conocer los detalles necesarios para realizar mi trabajo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| César Bibriesca  Analista del sistema |  | José Hernández Olvera  Cliente |