Mazatlán, Sinaloa. 21 Mayo del 2013

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

Análisis funcional (redactado como historias de usuario)

Como encargado de los viajes quiero:

* Registrar los gastos relacionados con los viajes, para poder consultarlos desde internet.
* 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.
* Quiero poder cambiar la serie asignada a los viajes y poder cambiar el folio actual.
* quiero registrar todos los gastos relacionados con mi negocio y consultarlos de la manera más apropiada.
* Quiero que el viaje este en curso o terminado
* Quiero que los gastos registrados en la pantalla de viajes, se sincronicen con los gastos diarios.

Quiero registrar los gastos del vehiculo,

Quiero que solo el dueño pueda modificar, los demás pueden agregar pero no borrar

* Quiero registrar gastos desde mi celular, para actualizar el sistema desde donde me encuentre.
* 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.
* Como **encargado de almacén** quiero que el sistema refleje el diésel contenido en el almacén, y quiero un historial de los movimientos de diésel.
* 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).
* Quiero registrar el efectivo entregado al chofer y que calcula cuanto se le debe o cuando debe devolver el chofer (se le paga 15% del precio del viaje)

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