DEFINICIÓN DEL NEGOCIO

se requiere modelar, desarrollar e implementar un sistema de información que permita la gestión de alquileres en todos sus procesos hasta la pre-factura.

PROCESOS.

1. Inventario: Bodegas: gestión de bodegas y gestión de inventario con los elementos
2. Maestros: CRUD de elementos principales serializados, no serializados y recurso humano.
3. Clientes : CRUD de clientes
4. Usuario: gestión de usuario (crear roles) bloqueo de formulario y o botones (acciones)
5. Gestión de alquileres :

PLANIFICACIÓN

Responsabilidad: proveedor y clientes

Periodicidad de los alquileres:

Calendario: se liquida por el número de días que tenga el mes.

Contable: se toman los 30 días del mes

Días: alquiler por días

Horas: alquiler por horas

Disponibilidad: de los elementos visible para cliente

Recuso humano:

Periodicidad: Calendario, contable, días, horas.

Adicionales: gestión de elementos adicionales (envíos, combustible, otros)

DESPACHO

Verificación de disponibilidad

Envió de notificaciones al cliente del estado

Ejecución del despacho.

RECIBIDO

Confirmación de elementos recibidos.

Devolución:

Devolución de elementos

Devoluciones parciales (solo aplica para elemento por días y hora)

Cobro adicionales (elementos perdidos, deteriorados, otros)

Pre facturación:

Se liquidara el total del alquiler con los cobros adicionales

En caso de devoluciones antes de tiempo, se ajustara la planificación y se liquidara de acuerdo a la nueva.

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

1. Aplicación orientada a servicios para múltiples plataformas
2. Procesamiento rápido ante el volumen de datos
3. Interfaz gráfica amigable (bootstrap)