



6. ARQUITECTURA FUNCIONAL (SISTEMAS)

Historia de usuario:

Título	Registrar Vehículo
Como	Gerente de operaciones
Quiero	Registrar un vehículo considerando los campos importantes para el negocio fechas de vencimiento: SOAT, revisión técnica, certificado de circulación (MTC) y póliza vehicular.
Para	Poder llevar un control con respecto al vencimiento de documentos.
Criterio Aceptación	Registrar a una unidad con sus datos, que ayudarán a mantener el control en la operación con respecto a vehículos.
Validaciones	1. Se valida la existencia de la placa del vehículo. 2. Verifica estado activo.
Responsable	Gerente de operaciones (Carlos Caycho)

Maqueta:

Estado	Fmtc	Fpoliza	Fvencimotecnica	Fsoat	Idvehiculo	Placa
1	30/12/2020	30/12/2020	31/12/2020	30/12/2020	1	ALF820
2	1/11/2020	1/11/2020	1/11/2020	26/11/2020	5	F0T453
1	17/06/2021	17/06/2021	24/06/2021	24/06/2021	6	ALG893
1	1/11/2020	25/11/2020	27/11/2020	25/11/2020	10	F1H932
1	10/11/2021	10/11/2021	10/11/2021	10/11/2021	11	ALF845
1	1/11/2021	1/11/2021	1/11/2021	1/11/2021	12	F1L709



Título	Registrar Conductor
Como	Gerente de operaciones
Quiero	Registrar un conductor considerando los campos importantes para el negocio: Fecha de caducidad, licencia de conducir y DNI.
Para	Poder llevar un control con respecto a caducidad de documentos.
Criterio Aceptación	Registrar a un conductor con sus datos, que ayudaran a mantener el control en la operación con respecto a los transportistas.
Validaciones	1. Se valida la existencia del DNI del conductor. 2. Se registra el estado activo.
Responsable	Gerente de operaciones (Carlos Martin)

Maqueta:

Form1

DATOS DE CONDUCTOR

ID CONDUCTOR

DNI

ESTADO

VENCIMIENTO DE DOCUMENTOS

BREVETE

DNI

NUEVO

BUSCAR

ELIMINAR

VERIFICAR

LISTAR

MODIFICAR

9:20 p.m. 8/11/2020



Título	Registrar Flete
Como	Gerente de operaciones
Quiero	Registrar un flete considerando punto origen, punto destino, el monto del flete en soles y estado de activo e inactivo.
Para	Poder llevar un control con respecto registro al flete de un servicio a realizar.
Criterio Aceptación	Registrar un flete, se consideró costos de la operación que resultaron en el monto del flete en soles sin IGV.
Validaciones	1. Se valida la existencia del flete. 2. Se registra en estado activo.
Responsable	Gerente de operaciones (Edmundo)

Maqueta:

La maqueta muestra una ventana de software titulada "Servicio".

Datos del servicio

Id del Servicio:

Descripcion:

Precio:

Tiempo:

Estado:

Botones de acción:

- Nuevo
- Grabar
- Eliminar
- Consultar
- Modificar

Listado de Servicios

Área de visualización de la lista de servicios (actualmente vacía).



Título	Registrar Asignación
Como	Supervisor de operaciones
Quiero	Registrar Asignación(conductor/vehículo/flete).
Para	Para llevar un control con respecto a la asignación de un servicio considerando la fecha de registro de asignación, el identificador del vehículo, del conductor y del flete, asignado al servicio, adicionalmente el estado de asignación.
Criterio Aceptación	Registrar la asignación para llevar un mejor control con respecto a vehículos, conductor y fletes.
Validaciones	1. Validar disponibilidad. 2. Validar estado.
Responsable	Supervisor de operaciones (Janet Chavez)

Maqueta:



Título	Consultar Vencimiento
Como	Analista de transporte
Quiero	Consultar vencimiento de documentos del vehículo y conductor.
Para	Conocer el estado de los documentos.
Criterio Aceptación	Con respecto a su vigencia.
Validaciones	1. Enviar mensaje de texto (SMS) 2. Enviar correo electrónico
Responsable	Analista de transporte (André Cáceres)

Maqueta:

Item	Nombre	Apellido	DNI	Licencia	DNI Caducidad	Licencia Caducidad	Estado
1	Juan	Perez	78957415	F78957415	2020-10-30	2020-10-30	
2	Mirella	Aguilar	85965214	F85965214	2021-10-30	2021-10-30	
3	Liliana	Pinto	63658412	F63658412	2020-12-08	2020-12-08	

Item	Codigo	Placa	Venc.SOAT	Venc.Rev.Tec	Venc.MTC	Venc.Poliza	Estado
1	u001	UHK079	2020-10-30	2020-10-30	2020-10-30	2020-10-30	
2	u002	UKT087	2021-10-30	2021-10-30	2021-10-30	2021-10-30	
3	u003	UKF052	2020-12-08	2020-12-08	2020-12-08	2020-12-08	



Título	Inicio sesión
Como	Analista de transporte
Quiero	Ingresa a la aplicación con un usuario y clave
Para	Acceder a la aplicación
Criterio Aceptación	Ingresa a la aplicación de manera segura
Validaciones	1. Validar sesión con el usuario activo 2. Validar sesión hasta 3 intentos
Responsable	Analista de transporte (John Tejada)

Maqueta:

The image shows a Windows-style login dialog box titled "Ingresar". It has a blue title bar with standard window controls. Inside, there is a group box labeled "Datos". Within this group box, there are two labels: "Nombre de usuario" and "Password:", each followed by a single-line text input field. Below the input fields, there are two buttons: "Entrar" and "Salir".