

| Gestión de Usuarios | |
|---------------------|---|
| Contexto | Como Administrador del sistema quiero realizar la creación de los usuarios que accederán a la aplicación de Trasandina. |
| Evento | <p>Diligenciar formulario con los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Tipo de Documento – Numero de Documento – Nombres – Apellidos – Usuario asignado – Contraseña – Correo electrónico – Perfil <p>Los perfiles que debe permitir asignar son los siguientes: Administrador, Operativo, Auxiliar y Cliente.</p> |
| Resultado | Crear el usuario y enviar correo electrónico indicando el usuario asignado y su respectiva contraseña. |

| Gestión de Usuarios | |
|---------------------|--|
| Contexto | Como Administrador del sistema quiero modificar la información de los usuarios que acceden a la aplicación de Transandina. |
| Evento | <ul style="list-style-type: none"> – Realizar búsqueda del usuario con el nombre de usuario o número de documento. – Para realizar la modificación se deben visualizar los siguientes campos: <ul style="list-style-type: none"> Tipo de Documento Numero de Documento Nombres Apellidos Usuario asignado Contraseña Correo electrónico Perfil Estado (Activo e Inactivo) – Los campos modificables son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> Nombres Apellidos Contraseña |

| | |
|------------------|---|
| | Correo electrónico Perfil Estado |
| Resultado | Actualizar la información y enviar correo electrónico indicando el usuario asignado y su respectiva contraseña, si y solo si en el proceso de modificación se cambió la contraseña. |

| Login | |
|------------------|--|
| Contexto | Como usuario del sistema de Transandina quiero poder acceder con un usuario y contraseña para validar las acciones permitidas en mi perfil. |
| Evento | <p>Ingresar a la aplicación de Transandina con el usuario y la contraseña asignada.</p> <p>Se deben validar los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Solo pueden ingresar los usuarios creados previamente en el sistema. – El sistema debe solicitar el cambio de contraseña – Después del ingreso, el sistema solo puede visualizar las opciones permitidas al perfil asignado. – Solo pueden ingresar usuarios en estado Activo. |
| Resultado | Visualizar el menú principal de la aplicación de Transandina. |

| Creacion de Vehiculos | |
|------------------------------|---|
| Contexto | Como Operativo de Transandina quiero una opcion que permita configurar los vehículos que tiene a disposición la empresa. |
| Evento | <p>Diligenciar formulario con los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Placa – Marca – Modelo – Numero – Tipo: Bus o Minibús – Capacidad – Estado (Disponible – En Mantenimiento – No Disponible) |
| Resultado | Crear vehículo. |

| Modificacion de Vehiculos | |
|----------------------------------|--|
| Contexto | Como Operativo de Transandina quiero una opcion que permita modificar el estado de los vehículos de la compañía: |
| Evento | – Realizar la búsqueda por el numero de placa, id o número de bus |

| | |
|------------------|--|
| | – Modificar únicamente el estado del vehículo. |
| Resultado | Actualizar la información. |

Creacion de Conductores

| | |
|------------------|--|
| Contexto | Como Operativo de Transandina quiero crear o configurar la información de los conductores que trabajan para la compañía. |
| Evento | Diligenciar formulario con los siguientes campos: <ul style="list-style-type: none">– Tipo de Documento– Numero de Documento– Nombres– Apellidos– Numero de Celular– Estado (Vigente – Inactivo). |
| Resultado | Crear el registro del conductor. |

Modificacion de Conductores

| | |
|------------------|--|
| Contexto | Como Operativo de Transandina quiero modificar la información de los conductores que trabajan para la compañía. |
| Evento | Realizar la búsqueda del registro por: <ul style="list-style-type: none">– Numero de Documento. Realizar la modificación únicamente de los siguientes campos: <ul style="list-style-type: none">– Nombres– Apellidos– Numero de Celular– Estado. |
| Resultado | Actualizar registro. |

Creacion de Rutas

| | |
|-----------------|---|
| Contexto | Como Operativo del sistema quiero configurar las rutas que cubre la compañía. |
|-----------------|---|

| | |
|------------------|--|
| Evento | <p>Diligenciar formulario con los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Nombre de la ruta – Numero de Nodos – Nodo (El nodo corresponde al nombre de una ciudad y/o municipio, dependiendo del numero de nodos el sistema debe permitir agregar las ciudades y/o municipios de la ruta) – Estado (Inactiva o Vigente). <p>El orden en el cual se agreguen los nodos corresponderá al paso de la ruta.</p> |
| Resultado | Crear ruta. |

| Modificación de Rutas | |
|-----------------------|--|
| Contexto | Como Operativo del sistema quiero modificar los nodos de las rutas que cubre la compañía. . |
| Evento | <p>Realizar la búsqueda de la ruta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Nombre – Estado <p>Realizar la modificación de los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Numero de Nodos – Nodo – Estado |
| Resultado | Actualizar el registro |

| Programación de Rutas | |
|-----------------------|---|
| Contexto | Como Operativo del sistema quiero crear la programación de las rutas que ofrece la compañía. |
| Evento | <p>Diligenciar formulario que permita relacionar la siguiente informacion:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Fecha – Hora de Salida – Hora de Llegada – Ruta – Conductor – Vehículo – Nro. de Puestos <p>Los campos Ruta, Conductor, Vehículo son listas desplegables que deben visualizar los valores configurados en las HU anteriores.</p> |

| | |
|------------------|-----------------------|
| Resultado | Crear la programación |
|------------------|-----------------------|

| Programación de Rutas | |
|-----------------------|---|
| Contexto | Como Operativo del sistema quiero modificar la programación de las rutas que ofrece la compañía. |
| Evento | <p>Realizar la consulta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fecha - Conductor - Ruta - Vehículo <p>Modificar la siguiente informacion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fecha - Hora de Salida - Hora de Llegada - Ruta - Conductor - Vehículo - Nro. de Puestos |
| Resultado | Actualizar registro. |

| Programación de Rutas | |
|-----------------------|---|
| Contexto | Como Operativo del sistema quiero eliminar la programación de las rutas que ofrece la compañía. |
| Evento | <p>Realizar la consulta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fecha - Conductor - Ruta - Vehículo |
| Resultado | Eliminar el registro. |

| Agenda de Pasajes | |
|-------------------|---|
| Contexto | Como cliente el sistema debe permitir agendar viajes o pasajes dependiendo de las rutas configuradas por la compañía |
| Evento | <p>Realizar la consulta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fecha de Salida - Hora de Salida - Ciudad Origen |

| | |
|------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none">- Ciudad Destino- Tipo de Agenda (Pasaje – Encomienda) <p>El sistema debe visualizar en pantalla la disponibilidad, con los siguientes campos :</p> <ul style="list-style-type: none">- Fecha de Salida- Hora de Salida- Ciudad Origen- Ciudad Destino- Sillas Ocupadas- Sillas Disponibles <p>El sistema le debe permitir al usuario seleccionar la programación que desea agendar.</p> <p>El sistema le debe permitir al usuario seleccionar la siguiente informacion:</p> <ul style="list-style-type: none">- Numero de Sillas- Seleccionar Sillas. <p>Al finalizar el sistema debe asignar un numero de ticket a la agenda del cliente.</p> <p>El sistema le debe permitir al usuario realizar el agendamiento y enviar el ticket al correo electrónico que indique o digite el cliente.</p> |
| Resultado | Agendar y enviar ticket por correo electrónico. |