



Universidad Austral de Chile
Conocimiento y Naturaleza

Informe: Diseño de Interfaz

Integrantes:

Claudia Arias Kenigs

Jocelyn Tereucán González

Alcance

La función principal del sistema es brindar una plataforma que permita agilizar y reducir los tiempos de trabajo administrativo, mecanizando los actuales sistemas de funcionamiento, en los que se incluyen el registro de ingresos y egresos, recordatorios y registro de órdenes. La tarea principal del software es mejorar la calidad laboral de los administradores de una empresa de transporte.

De lo anterior, este informe se centrará en las pantallas de uso principal para el administrador, destacaremos las tareas que cubren las necesidades más importantes de nuestro cliente.

Las tareas en las cuales se pondrá énfasis es: **Registrar las órdenes**, ya que esta tarea es la necesidad más general, la que requerirá mayor uso por parte de los administradores y de los choferes; **Registro de ingresos y egresos**, esta tarea es parte esencial de este software, ya que en la práctica esta es el área al que menos tiempo se dedica nuestro cliente, pero no por eso es la menos importante.

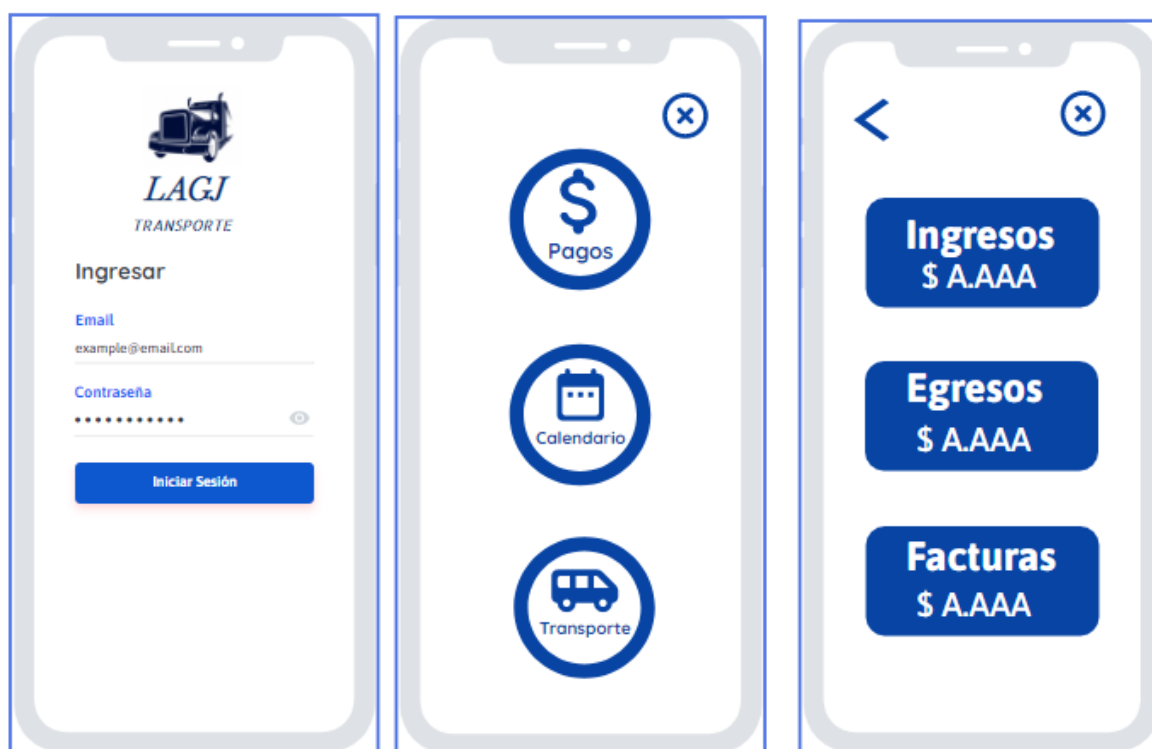
Registrar las órdenes, es la tarea que pondrá en interacción al chofer con el administrador, ya que en ella se hará ingreso de las órdenes diarias, se podrá organizar rutas por medio del filtro por ciudad de destino, hacer cambios de estado, lo cual indicará si una orden está o no entregada, si lo está se podrán visualizar los datos del receptor.

Registro de ingresos y egresos, esta tarea cumplirá la función de apoyar en el orden administrativo a nuestro cliente, pudiendo registrar ingresos y egresos monetarios, montos facturados e indicando los montos que le adeudan a su empresa.

Las tareas antes nombradas requieren como tarea previa el **inicio de sesión**.

Diseño de interfaz

Luego de realizar los ajustes detectados con los métodos de evaluación, como es demostrado en los informes anteriores. Se llega a un diseño prototipo próximo al definitivo, sin descartar posteriores ajustes al mismo.







The mobile application interface for order management consists of several screens:

- Order Entry Form:** Includes fields for date (05/25/2021), type, time, location, description, alert status, and repetition. A "GUARDAR" button is at the bottom.
- Order Search:** Features a search bar with "ORDEN" and a "BUSCAR" button. Below is a table of orders.
- Order History Table:**

ORDEN	DESTINO	ESTADO
3040583	VALDIVIA	
4857234	PALLACO	
3746297	PALLACO	
2648345	SAN JOSE	
6794327	SAN JOSE	
6794327	SAN JOSE	
6733987	VALDIVIA	
6874243	VALDIVIA	

Buttons for "INGRESAR NUEVA ORDEN" and "HISTORIAL DE ORDENES" are at the bottom.
- Order Entry Modal:** Titled "Ingresar orden", it includes fields for order number (4582344, 4428943, 2353984), destination (VALDIVIA), and date (03/07/2021). An "Aceptar" button is present.
- Order History Modal:** Titled "Historial de Ordenes", it includes filters for "Desde" (03/07/2021) and "Hasta" (03/07/2021), and a "HISTORIAL" button.
- Order Reception Modal:** Titled "Recepción de orden", it includes fields for order number (6774243, 4428563), name (Ana Castillo), rut (12.345.678-9), observation (09.00 hrs), and date (03/07/2021). An "ENTREGADO" button is at the bottom.
- Order Confirmation Modal:** Displays "OT: 6774243", "Entregado", "Ana Castillo", "12.345.678-9", "09.00 hrs", and "03/07/2021". It includes a "X" button and an "INGRESAR ORDEN" button.