

## **Análisis del sistema**

### **Reservaciones hospedaje, Automóviles, boletos de Avión**

EL sistema requiere solucionar el pedido de los servicios de Reserva de boletos de avión, hospedaje y alquiler de automóviles en una forma rápida y segura para el usuario, dicha plataforma deberá contar con la capacidad de solicitar una reservación y este ser agendado en la fecha que el usuario especificó previamente.

Por otra parte en la aplicación se debe de encontrar las características de los viajes, hospedaje, beneficios y descuentos por la parte de reservaciones de boletos de avión, en el caso de los automóviles también se podrá ver sus características precio de alquiler y fechas de entrega.

Cada función el sistema deberá requerir una serie de funciones que serán las siguientes.

1. Boleto de avión.  
Se deberá poder solicitar los servicios disponibles en la plataforma dependiendo del estatus del mismo, de tal manera que esta actividad quedará guardada en caso de que el usuario quiera cambiarlo antes de que esta sea ejecutada.
2. Automóviles  
En esta sección se verán todos los automóviles que podrán ser alquilados o vendidos en dichas regiones, cada uno de ellos contendrá sus características, uso, precios, cada uno con días de plazo de préstamo o si ya es una venta, garantía entre otros.
3. Hospedajes  
Podrán reservar cuartos en diferentes hoteles y visualizar sus precios, características, días disponibles.

La aplicación constará de una ventana que le permite al usuario ver todas sus actividades (Reservaciones, pendientes, pagos pendientes) todo en un menú descriptivo para ser analizado.

Contará con el manejo de Usuarios para asegurar los datos de cada usuario como números de tarjeta y demás información que resulta de cuidado ya que son datos sensibles y confidenciales.

Este usuario podrá recuperar su cuenta en caso de que haya olvidado su contraseña, el método de recuperación será a través de su nombre de usuario llegando a su correo electrónico un código de verificación permitiéndole así poder volver a generar su contraseña.

A la hora de crear su usuario tendrá que verificar de igual forma a través de su correo electrónico un código que le dejará acceder a los demás pasos para el llenado completo de sus datos y posterior poder comprar en la aplicación.

Esta aplicación viene a fomentar la agilidad entre los usuarios y las entidades que ofrecen los servicios para mejorar el rendimiento y la facilidad de los mismos.

\*Cada cuenta será monitoreada por agentes y en caso de que se incumplan ciertas directrices

establecida por el proveedor del servicio procedera al bloqueo de su cuenta.