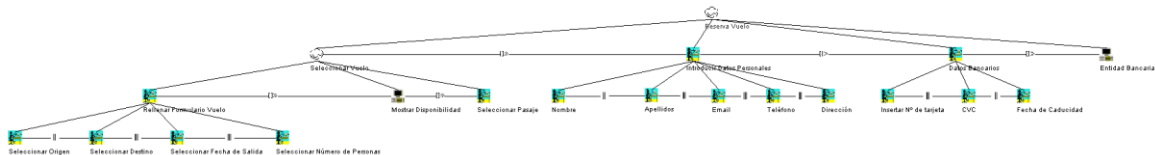


TAREA 7: Análisis de tareas

El sistema funcionará de la siguiente manera:

- Permitirá elegir el origen y el destino del vuelo, así como la fecha de salida y el número de personas que viajarán.
- Una vez elegidas las opciones anteriores, se mostrará una lista de vuelos que cumplan los criterios elegidos. En la lista se mostrarán vuelos de diferentes compañías y se indicará, para cada uno de los vuelos, la hora de salida, la hora de llegada, el precio y la compañía que lo opera. El usuario seleccionará entonces el vuelo que le interese.
- Posteriormente se introducirán los datos personales del cliente (nombre, apellidos, e-mail, teléfono, dirección, etc.).
- Por último, se procederá a la compra mediante la introducción de los datos bancarios, siendo necesaria la confirmación final tras la introducción de estos.

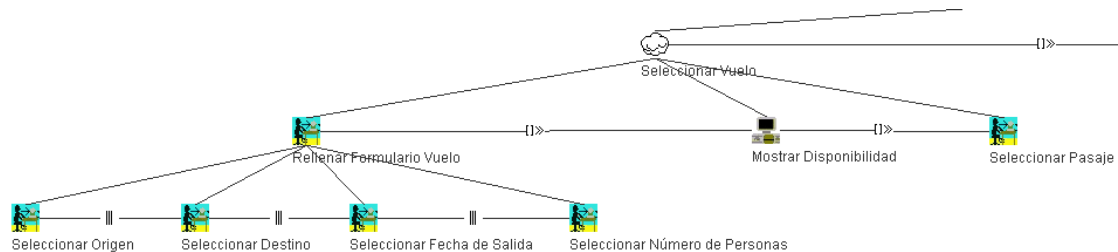
No es necesario tener en cuenta la opción de "ida y vuelta", es decir, basta con analizar y diseñar pensando que sólo se pueden reservar vuelos simples (sólo ida).



El sistema funciona en 4 pasos:

- Paso 1: Selección de vuelo. En este primer paso el usuario deberá seleccionar el vuelo que desea.
- Paso 2: Introducción de datos personales. En este paso el usuario rellenará un formulario donde se le solicitarán sus datos personales.
- Paso 3: Introducción de datos bancarios. Tras la finalización del paso anterior se solicitarán los datos bancarios al usuario.
- Paso 4: Confirmación de los datos con la entidad bancaria. Por último, se realizará una comunicación con la entidad bancaria del usuario, si los datos son correctos y el pago se ha podido realizar correctamente, se realizará la reserva del vuelo.

Selección de vuelo

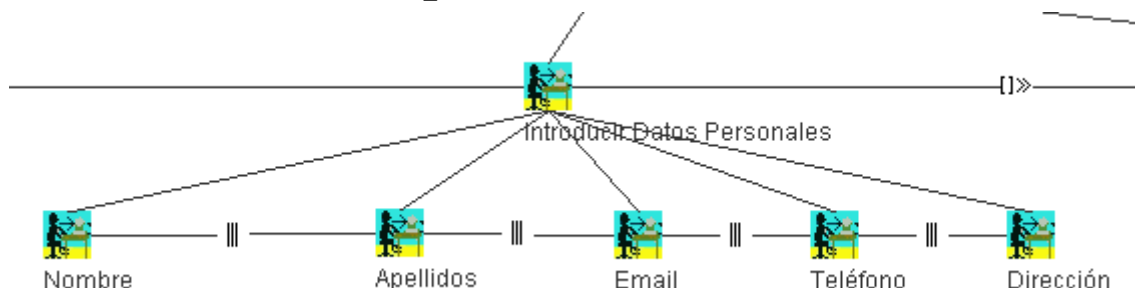


En este primer paso el usuario rellenará un formulario en el que se le solicite el origen, el destino, la fecha de salida y el número de personas que van a viajar, esta introducción de datos se puede realizar en el orden que el usuario prefiera.

Una vez realizado el formulario, se hará una llamada a la base de datos para buscar los posibles vuelos que el usuario podrá elegir y se le mostrarán por pantalla.

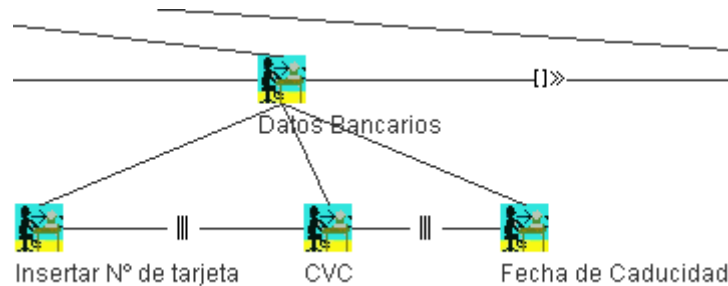
Por último, el usuario elegirá una de las posibilidades que se le muestran en pantalla.

Introducción de datos personales



Una vez completada la selección de vuelo y elegido el pasaje, el usuario deberá introducir sus datos personales, al igual que ocurría con la búsqueda de vuelo, esta información se solicitará a través de un formulario pudiendo rellenar los campos en un orden indistinto, pero siendo necesario completar todos los campos para poder realizar el envío del formulario.

Introducción de datos bancarios



El siguiente paso será solicitar al usuario un nuevo formulario de datos, en este caso con los datos bancarios.

Comunicación con entidad bancaria



El último paso será la comunicación con la entidad bancaria, este proceso se realizará a través de una comunicación entre servidores donde se comprobará si los datos introducidos en el paso anterior son correctos y si existe saldo suficiente en la cuenta para realizar el cobro de la reserva.

Si la respuesta de la entidad bancaria es afirmativa, se realizará la reserva del vuelo.