



75.39 - Aplicaciones Informáticas
Grupo 6

Alumnos:

Jorge Leonardo Galdames	92974
Luciano Martín Rodríguez	97762

Objetivo:

Crear una aplicación de planificación de viajes multi-destino sin límites enfocada al deseo de las personas.

Problema Encontrado:

Encontramos varios problemas en todas las plataformas de búsquedas de vuelos, como pueden ser Despegar.com y Booking.com, y los mismos se encuentran enfocados en la funcionalidad de búsqueda multi-destino, que actualmente es utilizada para buscar una serie de vuelos determinados por un recorrido que brinda el usuario.

Los problemas encontrados son los siguientes:

- Cuando una persona quiere realizar un viaje multi-destino, se encuentra con que la aplicación le **obliga** a seleccionar la secuencia de destinos a visitar, así como también las fechas de salida y llegada de cada uno. ¿Son realmente necesarios estos parámetros? ¿Y si no me importa el orden de visita? ¿Y si por tener que decidir cuánto tiempo debo quedarme en cada lugar pierdo la oportunidad de gastar mucho menos en algunos vuelos?
- Hay personas que están **indecisas** con respecto a los lugares donde desean ir, pero sí saben de cuánto dinero disponen. No existe una solución para esta situación con las plataformas existentes puesto que no están orientadas a cumplir deseos.
- Otro problema encontrado es que las plataformas actuales no te **avisan** cuál es la documentación **obligatoria** a llevar, por ejemplo, si alguien desea viajar a Estados Unidos debe enterarse por otros medios que tiene que tramitar una VISA. Lo mismo ocurre con las vacunas necesarias para ingresar, por ejemplo, a Brasil.
- Es muy común que alguien quiera ver solamente los vuelos que se puedan pagar en cuotas, las aplicaciones hoy en día no te dan la opción de elegir como filtro si existe la **posibilidad** de pagar en cuotas el viaje a realizar.

Todos estos problemas mencionados generan una gran **pérdida de tiempo** al usuario, el cual este mismo se ve obligado a planificar su viaje, calcularlo, ingresar en las aplicaciones las opciones de viajes de manera repetitiva para buscar un viaje acorde a su deseo o dinero disponible, entre otros.

Solución propuesta:

La solución propuesta es crear una aplicación orientada a los deseos de las personas que sea flexible y no tan rústica como las que existen actualmente. Nuestra solución se enfoca en dos aperturas.

- La primera es “Armar un Viaje” en la cual el usuario elegirá el lugar de origen con su fecha de salida y luego irá ingresando los destinos sin obligarlo a seleccionar la fecha de llegada al país ni la de salida. Además no se le exigirá que los países que vaya ingresando estén de manera ordenada. El usuario podrá ingresar un rango de fechas en la que deseara estar en el país elegido.
- La segunda es “cumplir un deseo” donde el usuario selecciona el país de origen, el dinero disponible y su fecha de salida. Y la aplicación le ofrecerá el mejor viaje deseo calculado posible. También podrá ingresar los lugares donde no le interesa viajar.

Cabe destacar que la aplicación además tendrá los filtros disponibles ya existentes en las demás aplicaciones, tales como:

- escalas
- precio
- horario de salida
- horario de llegada
- duración del viaje
- cuotas disponibles
- cantidad de pasajeros(diferenciando Adultos o niños)