

# DOCUMENTO DE PRUEBAS

Aplicacion web

[Despegar.com](http://Despegar.com)

## 1. Tipo de documento

No oficial.

## 2. Alcance de la prueba

El alcance que tendrá la prueba para verificar el correcto funcionamiento de la aplicación web despegar.com del módulo vuelos, componente “Vuelos baratos con reserva flexible” sin iniciar sesión con sistema operativo linux/.

- **Se verificará:**(Scenarios and cp definidos en la estrategia del pp como lenguaje gherkin)

## Proyecto de automatización

### 2.1 Features.

#### Escenarios automatizados

**File:** search\_fly.feature

#### Scenarios:

happy path cheapest offer first position

happy path all results

happy path family

**Scenario Outline :** validation message

CP 00..validation message : Buscamos, pero no encontramos...

CP:00..validation message : El destino debe ser diferente del origen...

CP 00..validation message : Ingresa la edad del menor

Total 6 escenarios automatizados.

### 3.1 Escenarios no automatizados

Documentados en el proyecto de automatización

Se verificaron los siguientes casos de prueba ejecutados

**File:** functional\_test\_cases.feature

#### Scenarios:

find flight ticket one way option Solo ida

find flight ticket one way option Ida y vuelta without writing return date

find flight ticket one way option Multidestino

find flight ticket one way option Multidestino route 2, route one 'from' input == route two 'to' input

search plane ticket one way option Multi-destination with 6 stage

#### @bug

route entry 4 'from' editable and changed to another city

find flight ticket one way option Multidestino limit value

Total de 10 escenarios sin automatizar con diferentes combinaciones

## EVIDENCIAS

### Vuelos baratos con reserva flexible

Encuentra pasajes aéreos con la posibilidad de cambiar las fechas de vuelo.

☒ **Ida y vuelta** ☐ Solo ida ☐ Multidestino

ORIGEN

DESTINO

FECHAS

PASAJEROS Y CLASE

Ingresar una fecha de regreso

☐ Todavía no he decidido la fecha

### Vuelos baratos con reserva flexible

Encuentra pasajes aéreos con la posibilidad de cambiar las fechas de vuelo.

☐ Ida y vuelta ☐ Solo ida ☒ Multidestino

#### Tramo 1

ORIGEN	DESTINO	FECHA
<input type="radio"/> Medellín, Antioquia, Colombi	<input type="radio"/> Cali, Valle del Cauca, Colombi	<input type="radio"/> Mié, 16 sep 2020

#### Tramo 2

ORIGEN	DESTINO	FECHA
<input type="radio"/> Cali, Valle del Cauca, Colombi	<input type="radio"/> Bogotá, Bogotá D.C., Colombi	<input type="radio"/> Mar, 15 sep 2020

La partida debe ser posterior a la fecha del tramo anterior

+ Agregar tramo

## Bug

route entry 4 'from' editable and changed to another city

Tramite 3

Carolina

6/11/19

12:00h

Permiso, licencia, licencia, etc.

Permiso, licencia, licencia, etc.

Mar 16 sep 2020

Tramite 3

6/11/19

12:00h

Permiso, licencia, licencia, etc.

Permiso, licencia, licencia, etc.

Mar 16 sep 2020

Tramite 4

6/11/19

12:00h

Permiso, licencia, licencia, etc.

Permiso, licencia, licencia, etc.

Mar 16 sep 2020

Tramite 5

6/11/19

12:00h

Permiso, licencia, licencia, etc.

Permiso, licencia, licencia, etc.

Mar 23 sep 2020

Tramite 6

6/11/19

12:00h

Permiso, licencia, licencia, etc.

Permiso, licencia, licencia, etc.

Mar 23 sep 2020

Tramite 7

6/11/19

12:00h

Permiso, licencia, licencia, etc.

Permiso, licencia, licencia, etc.

Mar 23 sep 2020

Tramite 8

6/11/19

12:00h

Permiso, licencia, licencia, etc.

Permiso, licencia, licencia, etc.

Mar 23 sep 2020

### 3. CONSIDERACIONES

- Si creo una questions que recorra la lista de precios(hecha) y me busque el precio más económico “valor retornado” para el assertion ejemplo:

Now -> actual = expected Matchers

today -> actual = expectedMatchers

Tomorrow -> actual ≠ expectedMatchers

no me serviría mucho. ya que mi valor esperado es constante en el escenario pero es variable en la página. Debido a que las tarifas cambian constantemente en la web, entonces... este caso de prueba lo cubro con el escenario **happy path cheapest offer first position** que me retorna un valor en la posición número uno que por defecto en las web application es el más económico..

- El tiempo que tarda la aplicación en traer los resultados no lo pude controlar con `angularRequestsHaveFinished()`;
- El alcance no es muy largo debido a que le di más enfoque a la implementación acercándome cada vez más a las buenas prácticas de automatización generales...
- Estándar de nombramiento de los targets y clases como txt , lbl , runners no se que .. esto no lo tuve muy encuenta.
- Uso de los import static lo hace una librería de java por seguridad .
- Cambiar la ruta del path si se quiere ejecutar desde otro sistema -op.

**Gracias por la oportunidad**

psstv