

## Relatório de Bugs

### Bug 1: Filtro de Checkin não funciona corretamente

Ao realizar o get com o filtro de checkin, api não retorna a pesquisa pela data informada. Como há muitos dados na base, eventualmente algum booking é retornado, porém não com a data informada.

No teste foi enviado a data de checkin "2018-07-10", e a API retornou os seguintes bookings que não possuem esta data:

```
[{"bookingid":7}, {"bookingid":6}, {"bookingid":5}]
```

Método: GetBookings

Ambiente de Teste: "Feature- Retorno de reservas"

Cenário: Listar IDs de reservas por checkin

Severidade: Blocker

Evidências:

```
✓ Tests passed: 1 of 1 test - 7 sec 407 ms

"C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_301\bin\java.exe" ...
out 27, 2021 10:43:32 AM io.qameta.allure.AllureLifecycle startStep
GRAVE: Could not start step: no test case running
Request method: GET
Request URI: https://treinamento-api.herokuapp.com/booking?checkin=2018-07-10
Proxy: <none>
Request params: <none>
Query params: checkin=2018-07-10
Form params: <none>
Path params: <none>
Headers: Accept= */*
Cookies: <none>
Multiparts: <none>
Body: <none>
```

### Bug 2: API retorna status 200, ao realizar uma pesquisa por filtro inválido

Ao realizar um get booking por um parâmetro de filtro inválido a pesquisa está retornando o status 200, porém o correto seria 500

Método Getbookings

Ambiente de Teste: "Feature- Retorno de reservas"

Cenário: Listar IDs de reservas por filtro inválido.

Severidade: Blocker

Evidências:

```
> ✖ Tests failed: 1 of 1 test – 6 sec 172 ms
5
5 java.lang.AssertionError: 1 expectation failed.
   Expected status code <500> but was <200>.
```

### Bug 3 : Filtro FirstName,Checkout e checkin não funciona corretamente

Como relatado no bug 01, a pesquisa retorna sem resposta por filtro do checkin não esta funcionando corretamente.

Método GetBookings

Ambiente de Teste: “ Feature- Retorno de reservas”

Cenário: Listar Ids de reservas por FirstName ,Checkin e Checkout.

Severidade: Blocker

Evidências:

```
java.lang.AssertionError: 1 expectation failed.
JSON path size() doesn't match.
Expected: a value greater than <0>
Actual: 0
```

### Bug 4 : API não esta permitindo realizar a alteração de booking utilizando o Basic Auth

Na realização do put em booking com o Basic Auth, o sistema esta retornando 403 .

Método PutBooking

Ambiente de Teste: "Feature- Atualização de Reservas."

Cenário: Alterar uma reserva utilizando o Basic User.

Severidade: Blocker

Evidências:

```
java.lang.AssertionError: 1 expectation failed.
Expected status code <200> but was <403>.
```

### **Bug 5 : API valida criação de reserva com mais parametros incorreto**

Não seria possível criar, mas api permitiu criar com mais parametros, o sistema esta retornado 200.

Método PostBooking

Ambiente de Teste: "Feature- Criar Reservas."

Cenário: Criar uma reserva enviando mais parâmetros no payload da reserva.

Severidade: Blocker

Evidências:

```
java.lang.AssertionError: 1 expectation failed.  
Expected status code <400> but was <200>.
```