**Desafio B2W – STAR WARS API**

*Documento elaborado visando uma melhor correção e execução da aplicação criada.*

Para facilitar os testes, disponibilizei no HEROKU a API e uma instância do MongoDb (base sem dados), que pode ser acessada na URL:

* <https://swapib2w.herokuapp.com/controller/planetas>

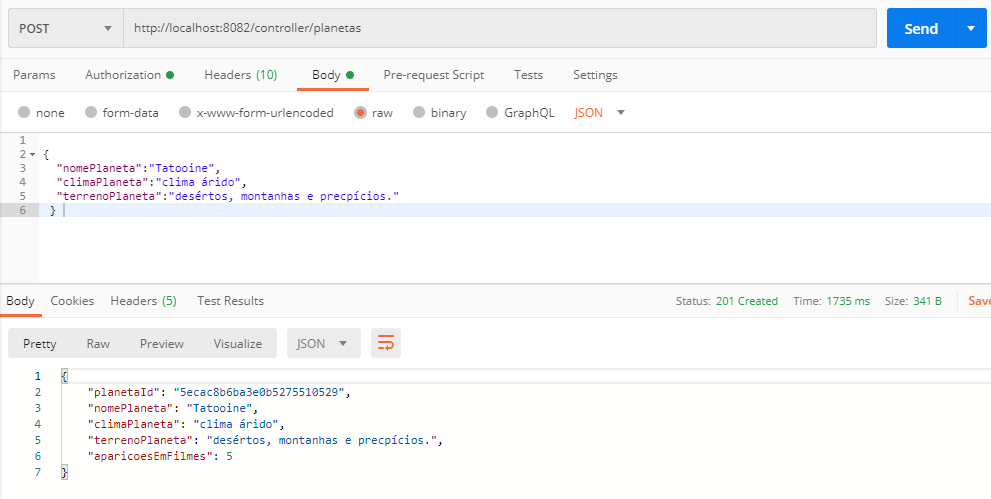
Para testar todos os endpoints da API e checar os responses desejados(Assim como as exceções tratadas), basta utilizar os exemplos dos prints abaixo alterando o host.

**1 – Tecnologias**

* Java 8
* Spring Boot
* MongoDb

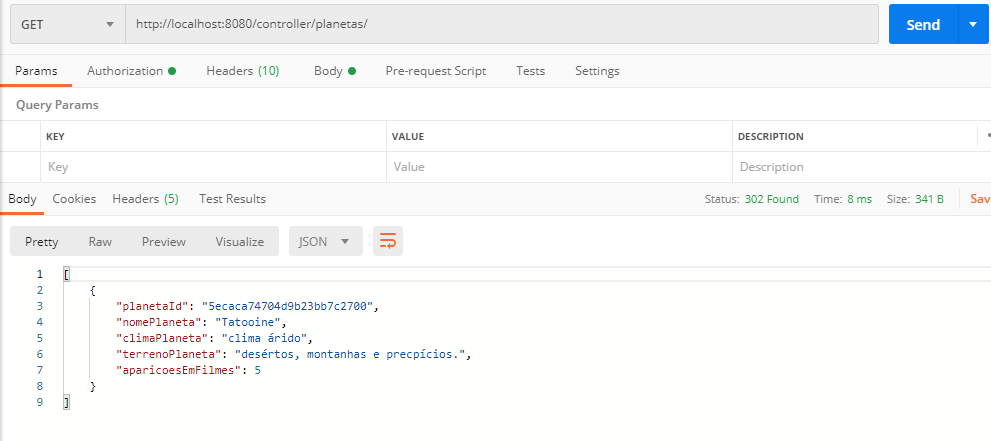
**2 – Endpoint responsável por controlar a inserção de planetas(POST)**

* <http://localhost:8080/controller/planetas>
* Exemplo request e response:



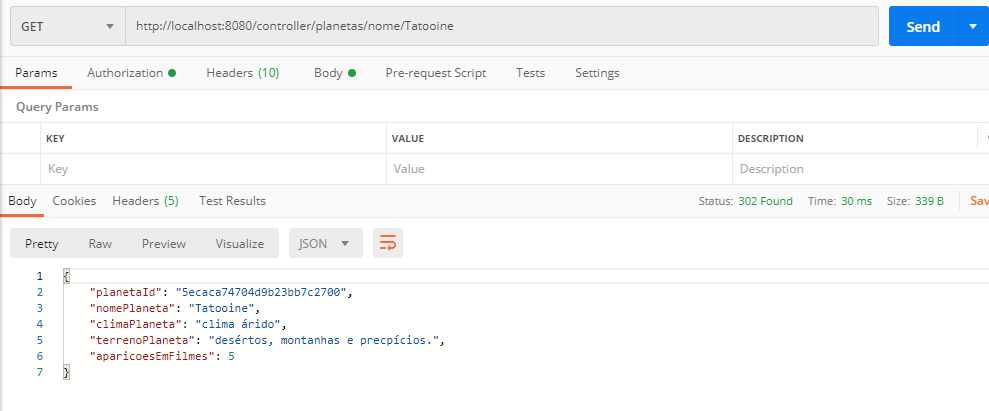
3 – **Endpoint responsável por controlar a busca de todos os planetas(GET)**

* <http://localhost:8080/controller/planetas>
* Exemplo request e response:



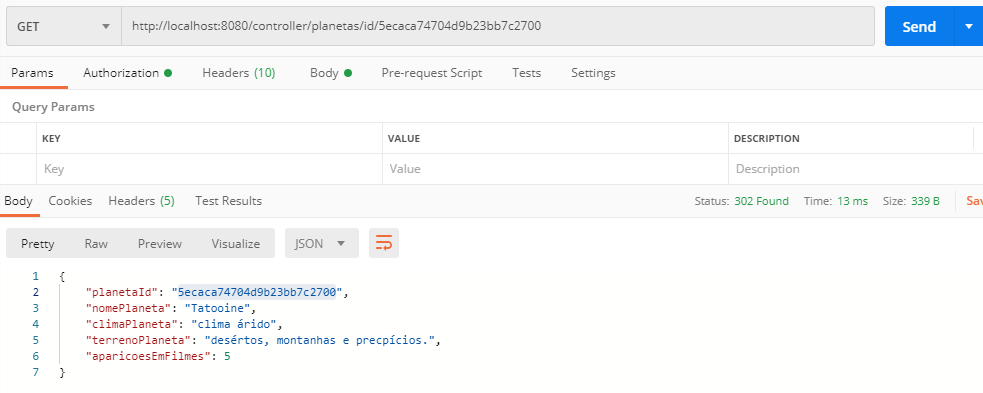
4 – **Endpoint responsável por controlar a busca de planetas por nome(GET)**

* <http://localhost:8080/controller/planetas/nome/Tatooine>
* Exemplo request e response:



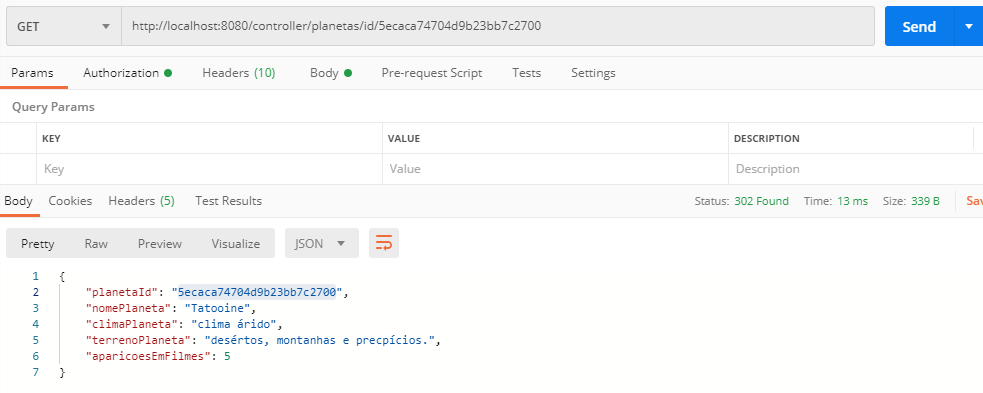
5 – **Endpoint responsável por controlar a busca de planetas por id(GET)**

* [http://localhost:8080/controller/planetas/id/”id gerado”](http://localhost:8080/controller/planetas/id/”id%20gerado”)
* Exemplo request e response:



6 – **Endpoint responsável por controlar a exclusão de um planeta(DELETE)**

* [http://localhost:8080/controller/planetas/”id planeta”](http://localhost:8080/controller/planetas/”id%20planeta”)
* Exemplo request e response:



7 – **Como é possível notar no print abaixo, a API está mais de 70% do código coberto pelos teste unitários.**

