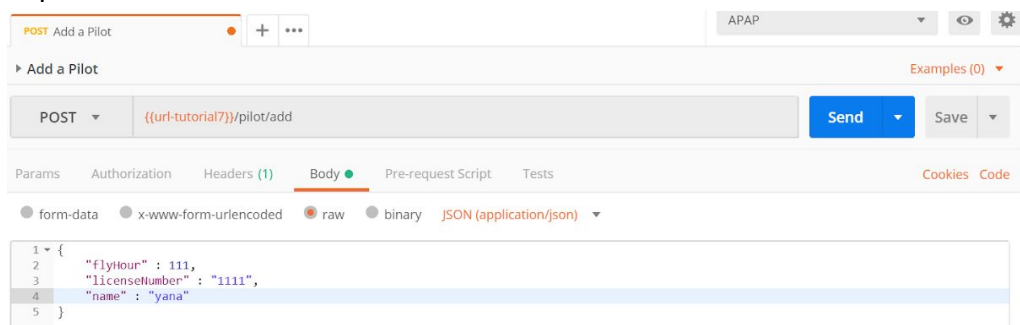


1. Membuat rest controller

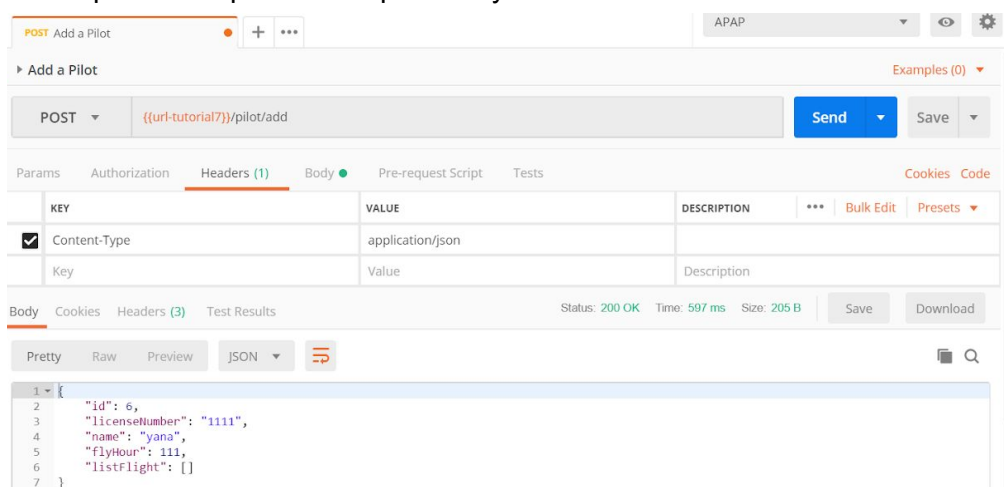
- Menambahkan server.port = 2016 pada application.properties
- Mengubah PilotController
- Membuka postman dimana membuat environment baru bernama "APAP".
Kemudian membuat variable dengan nama "url-tutorial7"
- Membuat request yang terdapat dari PilotController seperti :
 - Get a Pilot
 - Add a Pilot
 - Update a Pilot
 - Delete a Pilot- Request ini disimpan dalam folder Pilot yang berada di dalam Collection Tutorial 7 - Web service.

2. Mengakses method POST

- Mengakses request post yang telah dibuat dan menambahkan requestbody untuk menambahkan seorang pilot. Kemudian menekan send untuk mengirim request



- Mendapatkan respon dari requestbody tersebut.



- Untuk delete dan update menambahkan param di Postman

Tutorial 7 - Membuat Web Service Menggunakan Spring Boot Framework

Christie Vithasa Immanuel Kassan - 16068

APAP - C

POST Add a Pilot DEL Delete a Pilot + ... APAP

▶ Delete a Pilot Examples (0) ▼

DELETE {{url-tutorial7}}/pilot/delete?pilottid=6 Send Save

Params Authorization Headers Body Pre-request Script Tests Cookies Code

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> pilottid	6			
Key	Value	Description		

DELETE {{url-tutorial7}}/pilot/delete?pilottid=2 Send Save

Params Authorization Headers Body Pre-request Script Tests Cookies Code

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> pilottid	2			
Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (3) Test Results Status: 200 OK Time: 235 ms Size: 122 B Save Download

Pretty Raw Preview Auto ...

1 success

POST Add a Pilot DEL Delete a Pilot PUT Update a Pilot x + ... APAP

▶ Update a Pilot Examples (0) ▼

PUT {{url-tutorial7}}/pilot/update/2?name=yana&flyhour=111 Send Save

Params Authorization Headers Body Pre-request Script Tests Cookies Code

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> name	yana			
<input checked="" type="checkbox"/> flyhour	111			
Key	Value	Description		

▶ Update a Pilot Examples (0) ▼

PUT {{url-tutorial7}}/pilot/update/6?name=winwin&flyhour=11 Send Save

Params Authorization Headers Body Pre-request Script Tests Cookies Code

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> name	winwin			
<input checked="" type="checkbox"/> flyhour	11			
Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (3) Test Results Status: 200 OK Time: 79 ms Size: 121 B Save Download

Pretty Raw Preview Auto ...

1 update

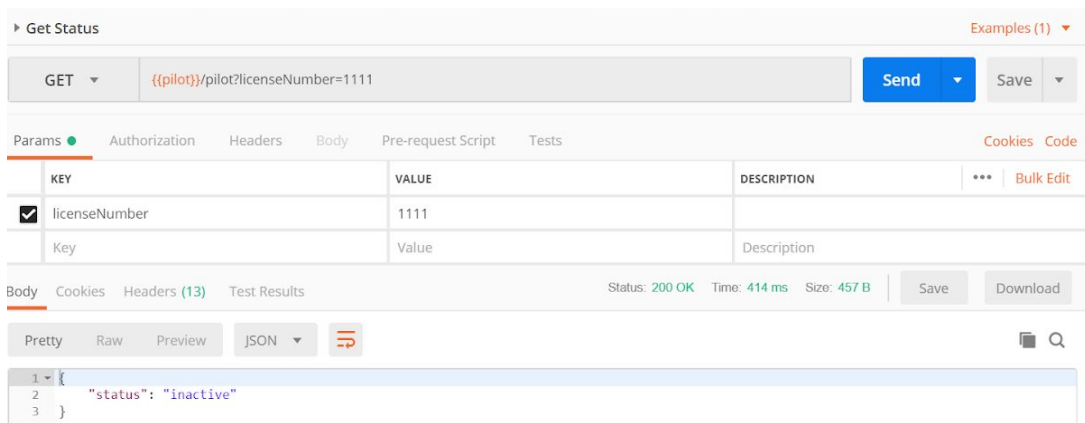
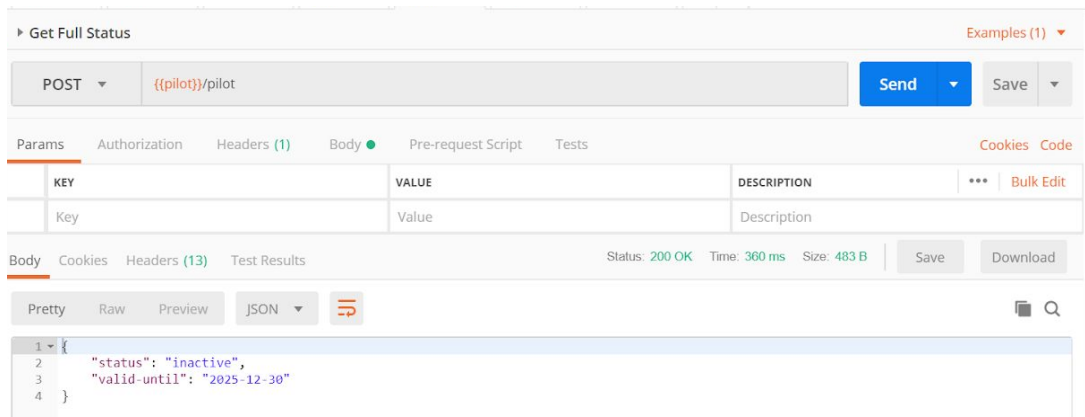
3. Membuat Mock Server

- Membuat collection baru bernama "Tutorial 7 - Mock Server":
- Menambahkan dua request baru pada collection Tutorial 7 - Mock Server yaitu "Get Status" dan "Get Full Status" dan membuat example untuk setiap request.

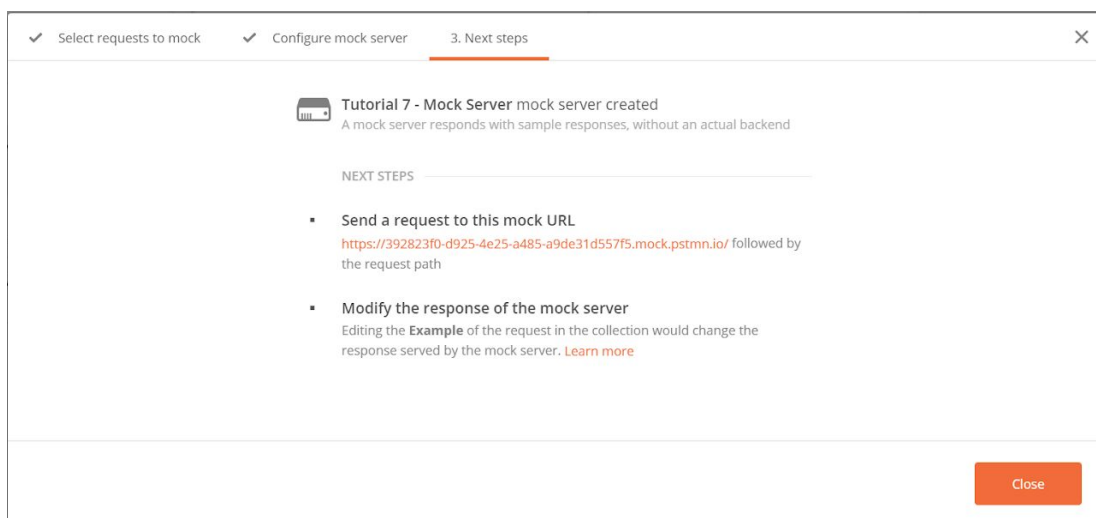
Tutorial 7 - Membuat Web Service Menggunakan Spring Boot Framework

Christie Vithasa Immanuel Kassan - 16068

APAP - C



- c. Membuat Mock Server yang akan mendapatkan url baru untuk akses server baru.
- d. URL tersebut disimpan dengan nama variable “pilot” pada environment “APAP”. Kemudian kedua request diatas dibuat ulang pada folder Mock di dalam folder Pilot.



- e. Menjalankan kedua request yang sudah dibuat pada collection APAP.

4. Membuat Service Consumer

- Menambahkan dependency pada pom.xml
- Membuat package baru dengan nama com.apap.tutorial7.rest
- Membuat class PilotDetail.java
- Membuat class Setting.java
- Menambahkan method status dan full status pada PilotController, membuat request tersebut pada postman dan mengirimkan request.

