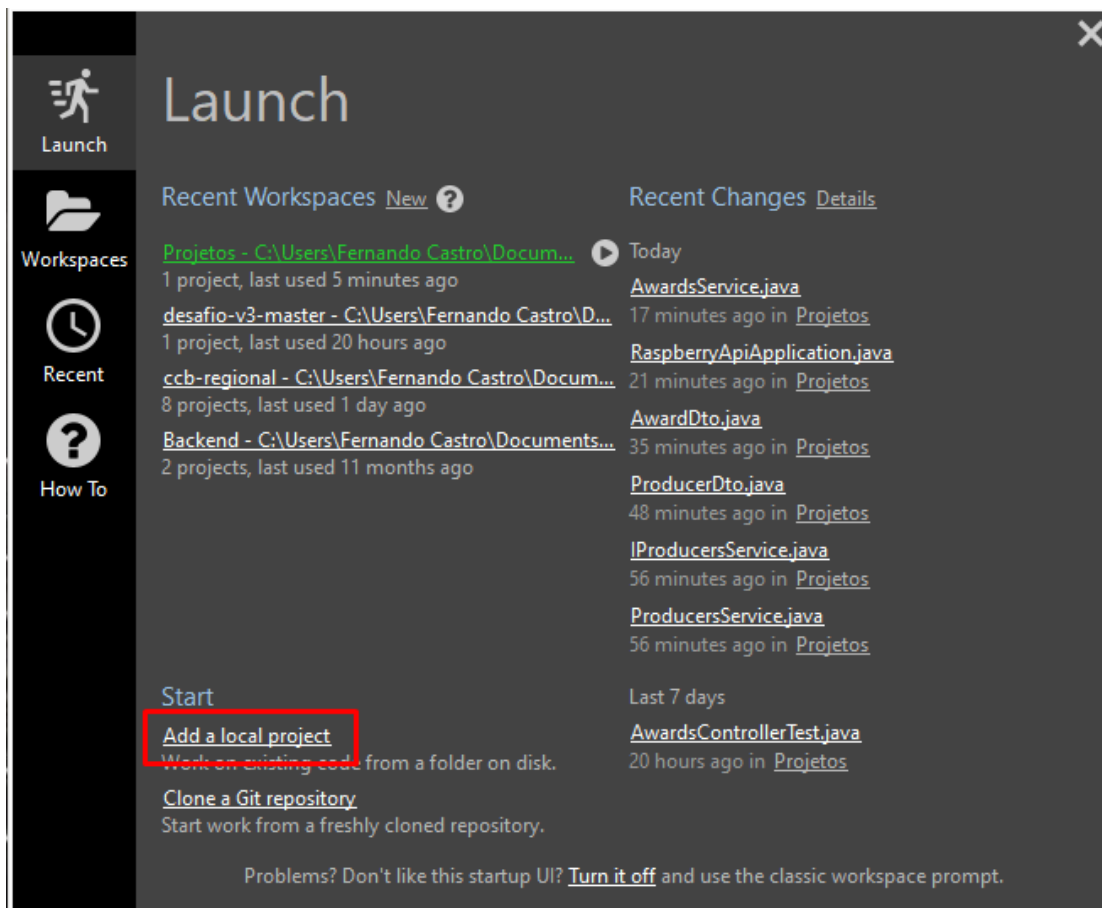


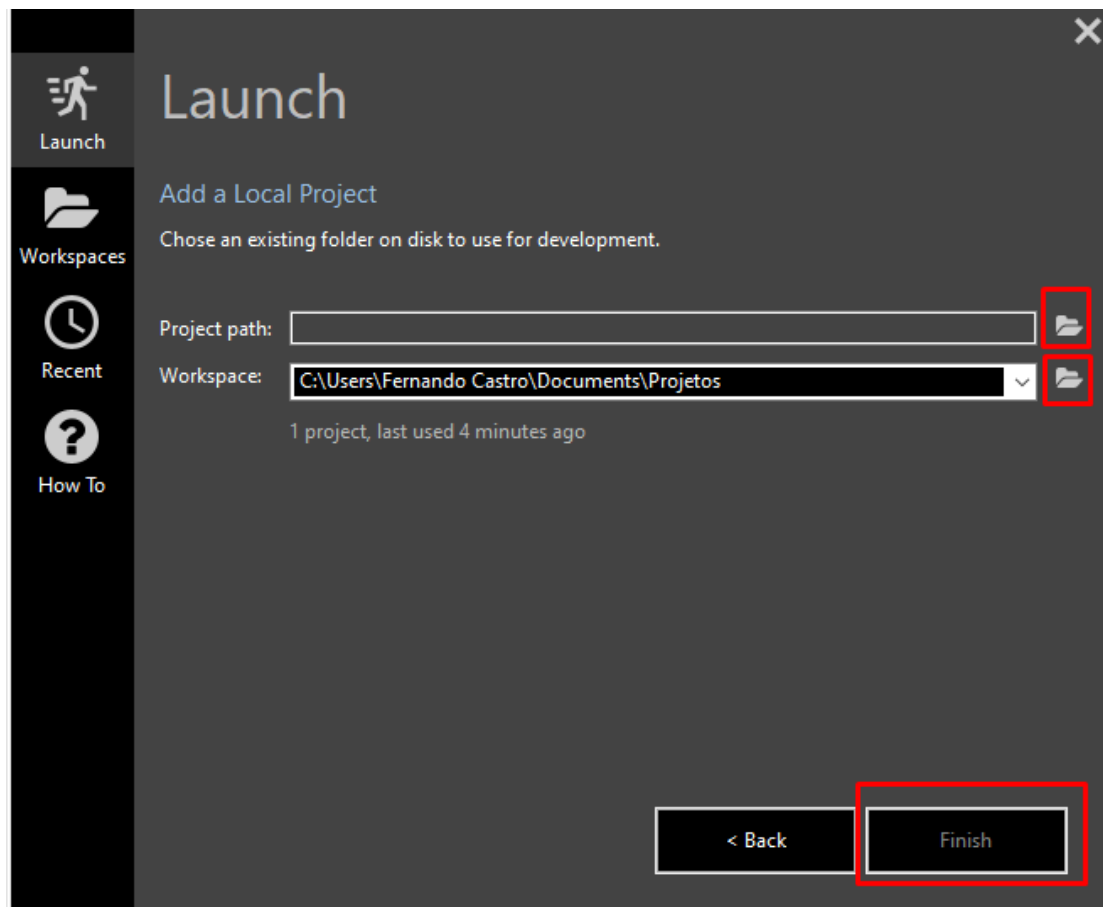
## Passo a passo para rodar o projeto

Antes de começar a explicar como deve ser realizado a execução da aplicação segue algumas observações.

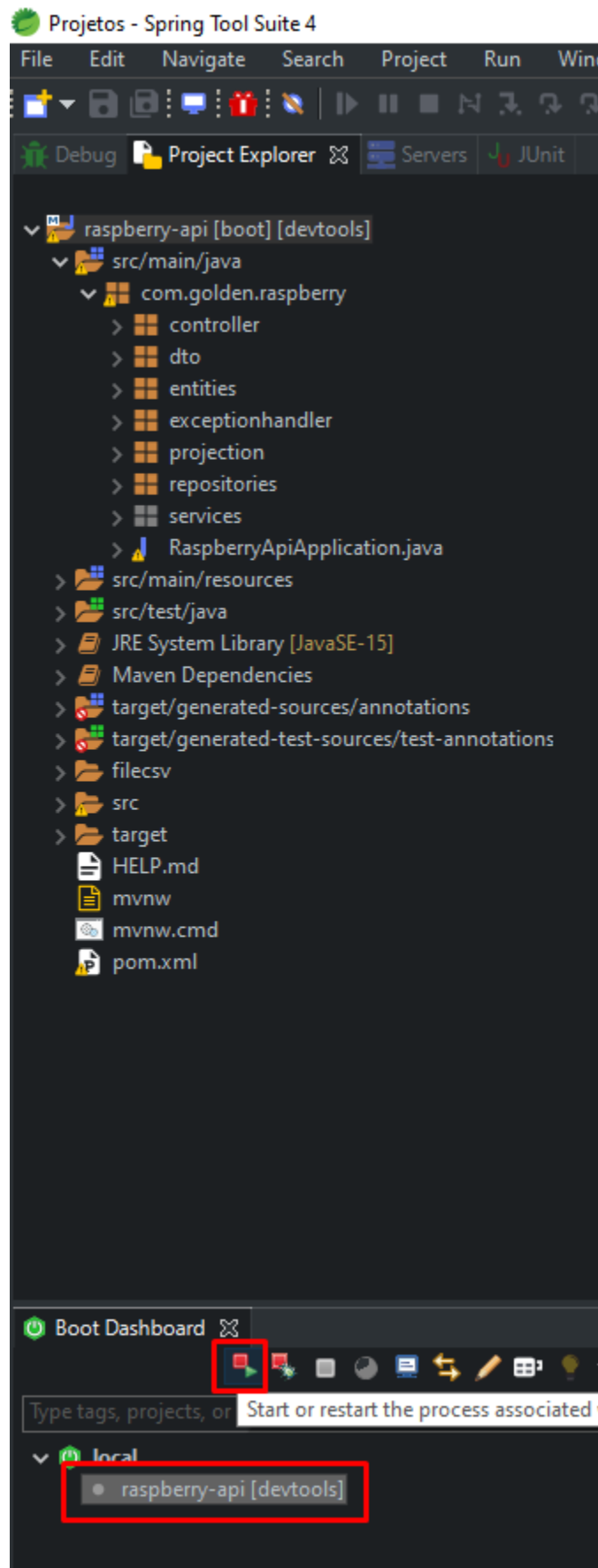
- O código fonte está todo comentado
- O projeto foi desenvolvido utilizando a IDE Spring Tolls Suite (STS)
- Caso ocorra alteração do cenário proposto no teste, o resultado esperado do teste de integração deve ser alterado conforme o resultado do novo cenário.
- Selecione o projeto para abrir na IDE



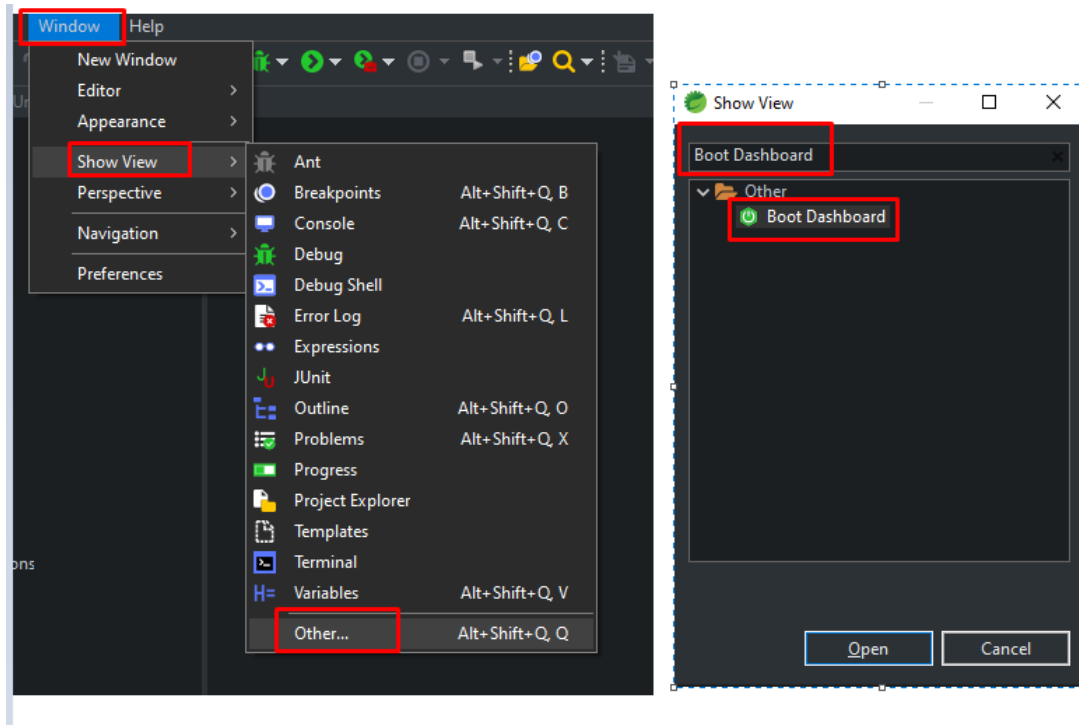
- Selecione o workspace e o projeto no diretório onde está o projeto



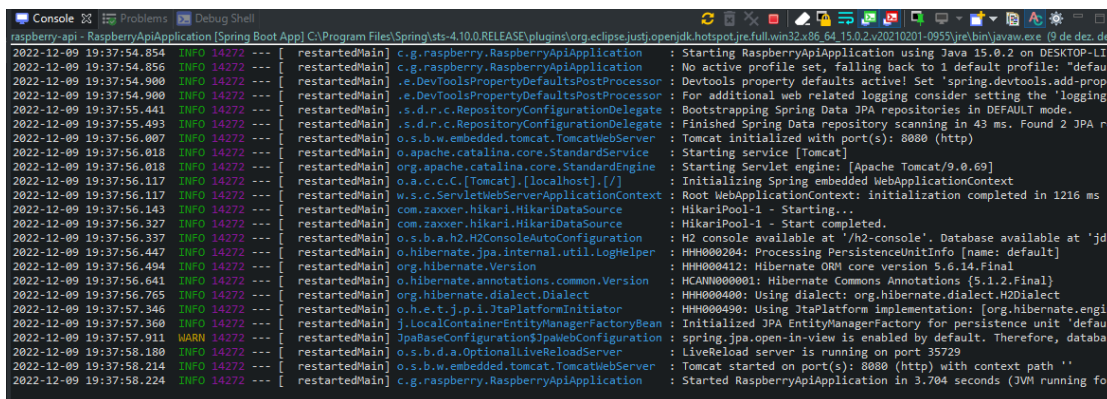
- Quando abrir o projeto execute-o pelo botão **Start** localizado na janela de Boot Dashboard



- Caso a janela acima não esteja aparecendo clique no botão **window -> Show View -> Others**, em seguida uma janela vai abrir e nela pesquise pela nome **Boot Dashboard**.



- No console indicará que o projeto está rodando



- Após a aplicação estar rodando realize o consumo da aplicação pelo endereço <http://localhost:8080/awards/interval-awards-producers> no postman ou software similar.

GET

Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings

Query Params

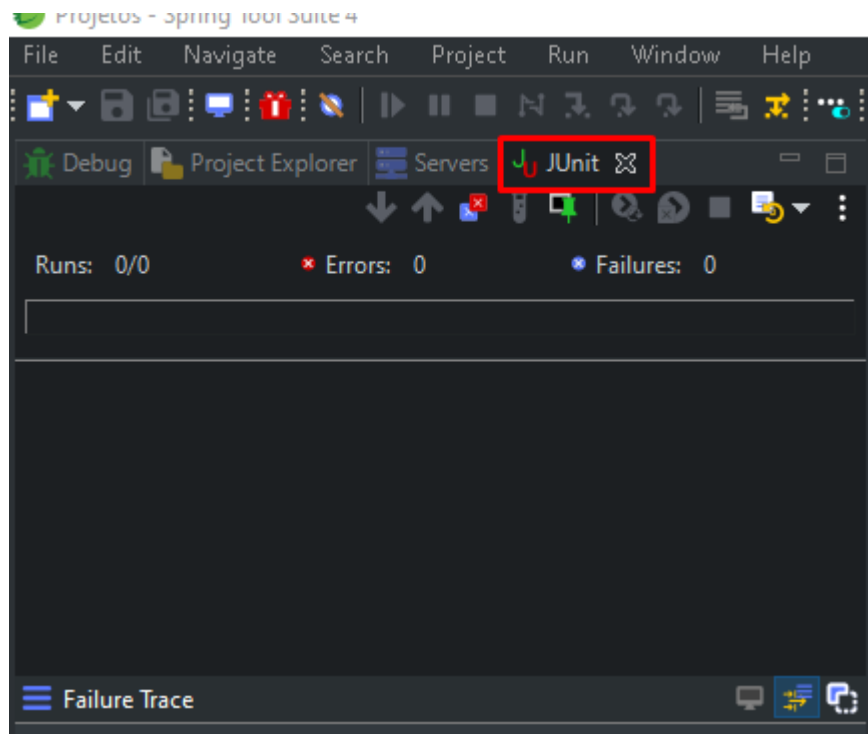
KEY	VALUE
Key	Value

Body Cookies Headers (5) Test Results

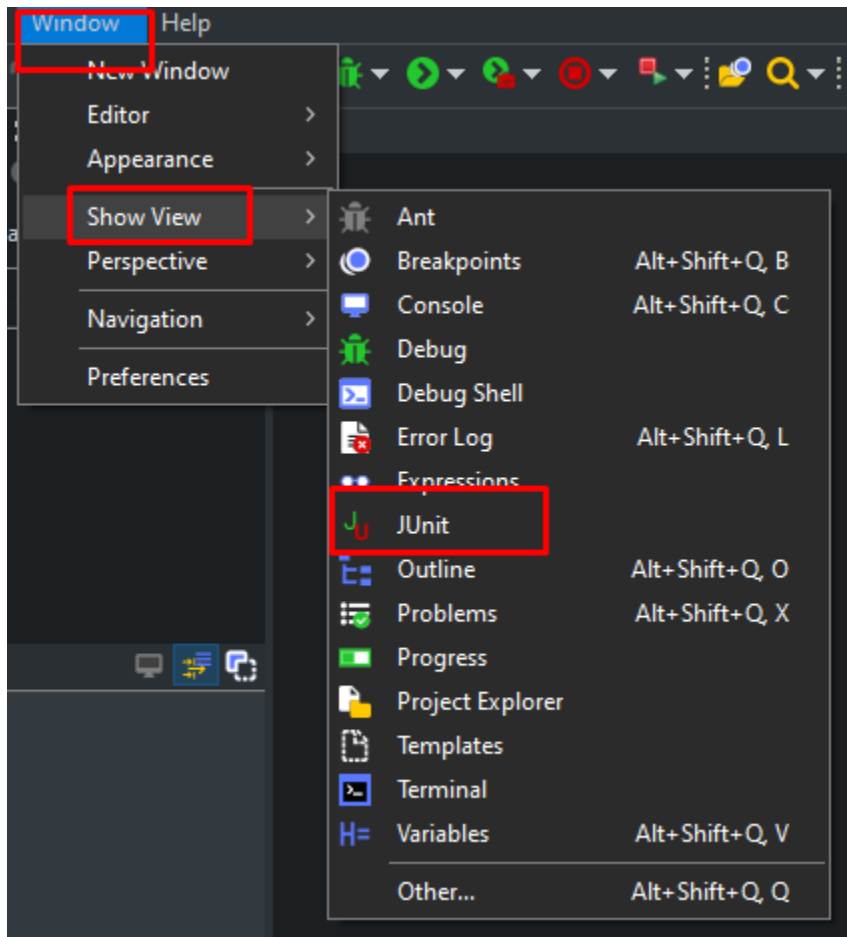
Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1  {
2    "max": [
3      {
4        "timeInterval": 13,
5        "producer": "Matthew Vaughn",
6        "followingWins": 2015,
7        "previousWin": 2002
8      }
9    ],
10   "min": [
11     {
12       "timeInterval": 1,
13       "producer": "Joel Silver",
14       "followingWins": 1991,
15       "previousWin": 1990
16     }
17   ]
18 }
```

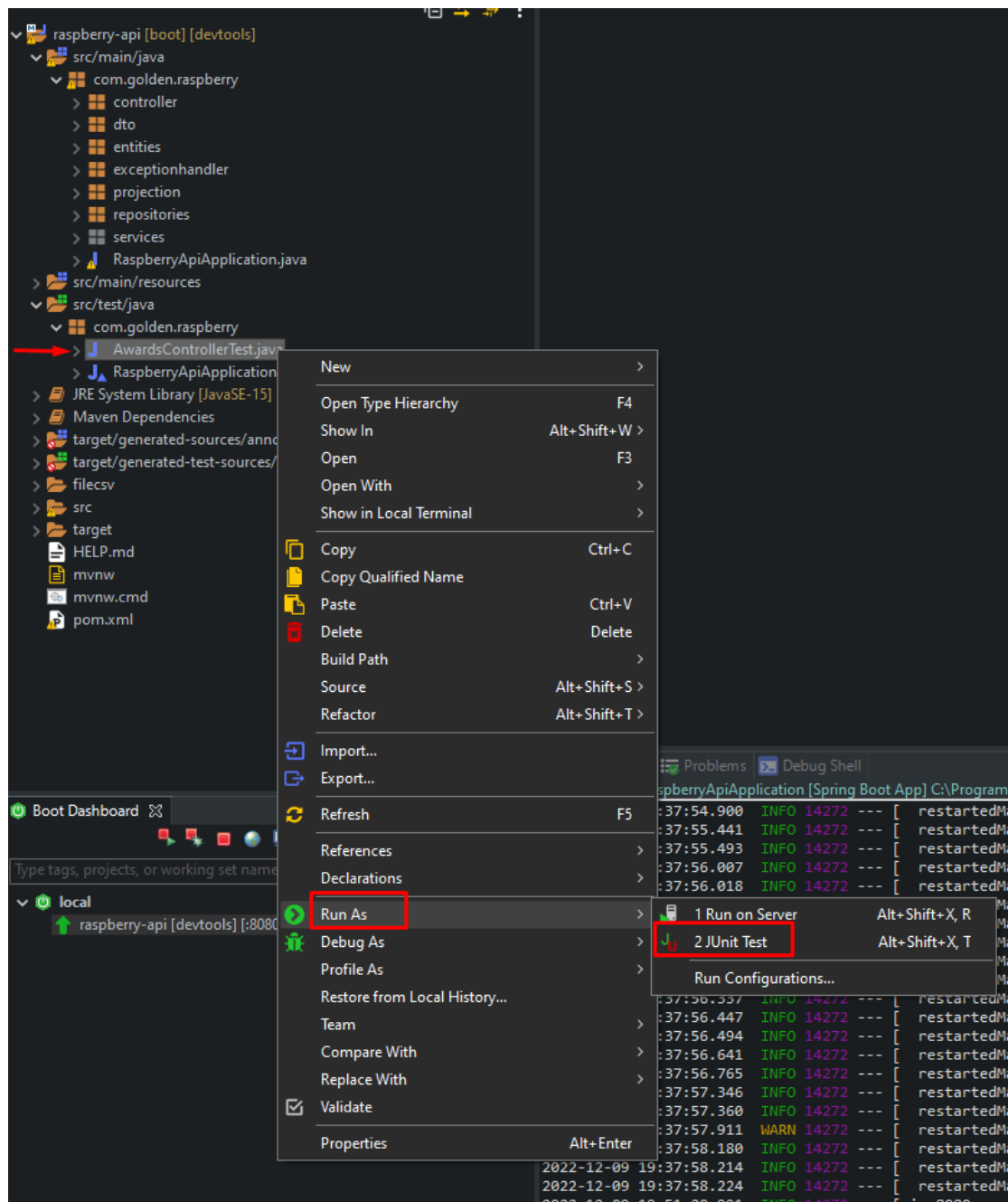
- Para realizar os testes de integração, seleciona a aba Junit na IDE.



- Caso a janela não esteja aparecendo clique no botão **window** -> **Show View** -> **JUnit**.

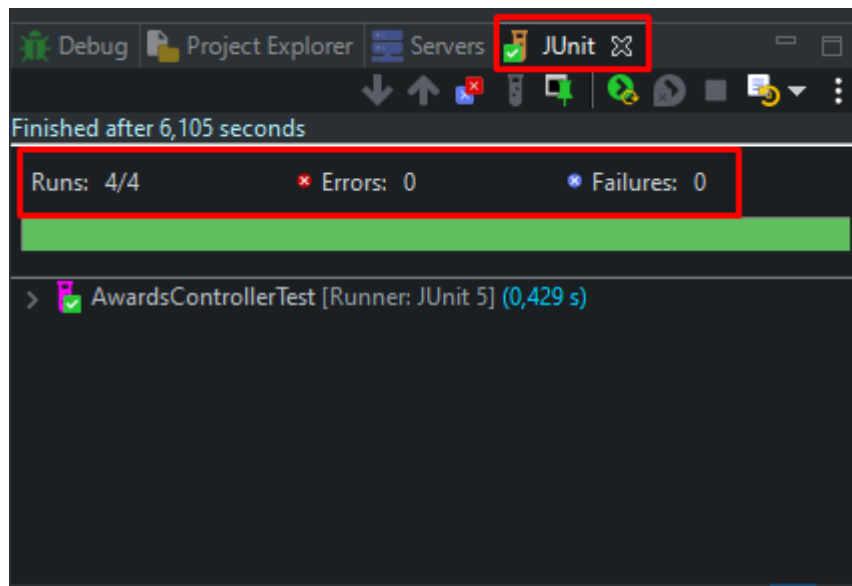


- Execute o teste selecionando o arquivo do teste de integração, **botão direito -> Run As -> JUnit test.**



- Na aba Junit, será exibido o resultado dos testes de integração.





**OBS:** Caso ocorra testes de um cenário diferente enviado é necessário alterar nos testes de integração o resultados esperado para cada testes, baseando-se no resultado do cenário executado, segue imagem abaixo onde deve ser alterado o resultado esperado.

```
@Test
public void getAwardsCorrects() {

    ResponseEntity<IntervalAwardsProducerDto> response = this.testRestTemplate
        .exchange("/awards/interval-awards-producers", HttpMethod.GET, null, IntervalAwardsProdu

    assertEquals(response.getStatusCode(), HttpStatus.OK);
    assertEquals(response.getBody().getMin().size(), 1);
    assertEquals(response.getBody().getMax().size(), 1);
}

@Test
public void getAwardsMinIncorrect() {

    ResponseEntity<IntervalAwardsProducerDto> response = this.testRestTemplate
        .exchange("/awards/interval-awards-producers", HttpMethod.GET, null, IntervalAwardsProdu

    assertEquals(response.getStatusCode(), HttpStatus.OK);
    assertEquals(response.getBody().getMin().size(), 0);
    assertEquals(response.getBody().getMax().size(), 1);
}

@Test
public void getAwardsMaxIncorrect() {

    ResponseEntity<IntervalAwardsProducerDto> response = this.testRestTemplate
        .exchange("/awards/interval-awards-producers", HttpMethod.GET, null, IntervalAwardsProdu

    assertEquals(response.getStatusCode(), HttpStatus.OK);
    assertEquals(response.getBody().getMin().size(), 1);
    assertEquals(response.getBody().getMax().size(), 3);
}

@Test
public void getAwardsMAdressIncorrect() {

    ResponseEntity<IntervalAwardsProducerDto> response = this.testRestTemplate
        .exchange("/interval-awards-producers", HttpMethod.GET, null, IntervalAwardsProducerDto.

    assertEquals(response.getStatusCode(), HttpStatus.NOT_FOUND);
}
```

