

JMeter “Плюси” : більш потужний, безкоштовний, можна проводити навантажувальне тестування, можна записувати змінні, можна робити загальні речі, такі як Http Header,

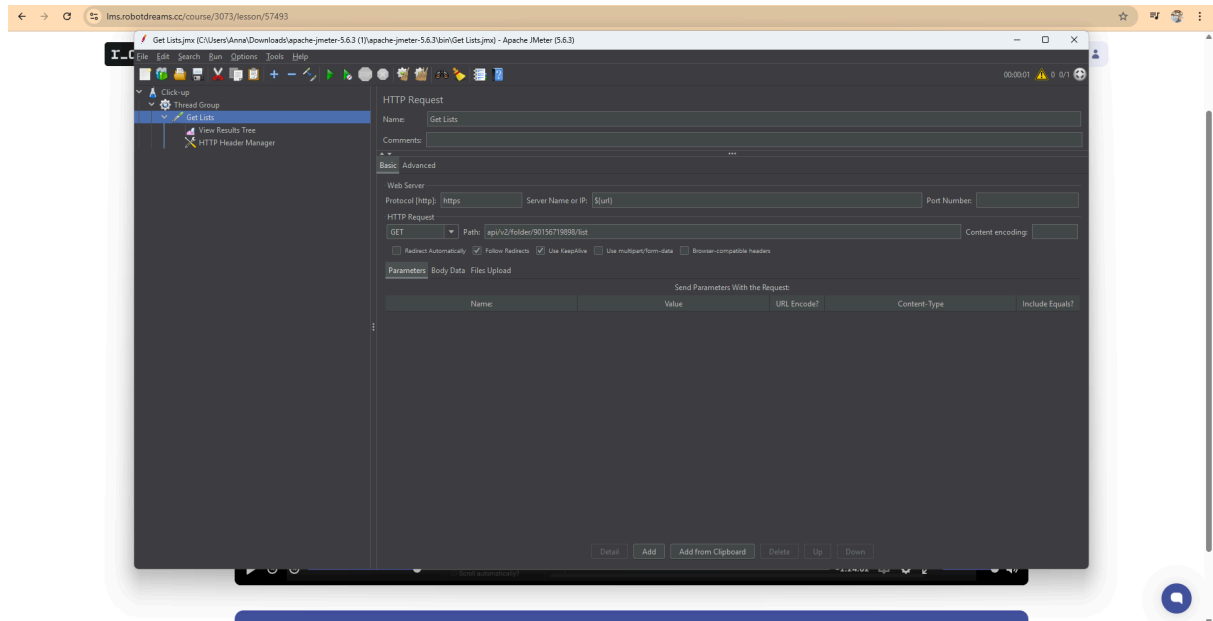
JMeter “Мінуси” : немає підказок, як у Постмені, складніший інтерфейс важко використовувати, якщо мало досвіду,

SoapUI “Плюси” : можна тестувати і Soap, і Rest, можна використовувати сніпети, всередині можна додавати Headers, більш зрозумілий і зручніший інтерфейс, особливо для новачків

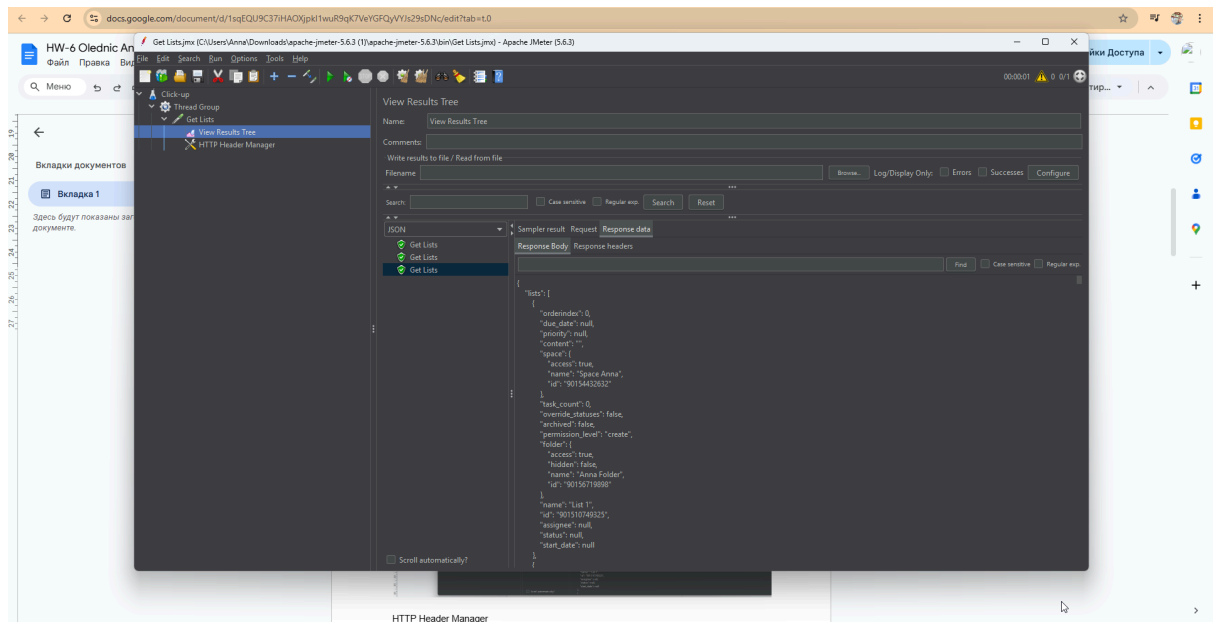
SoapUI “Мінуси”: застарівший, не можна одночасно застосовувати Хедери для декількох запитів, відсутня можливість навантажувального тестування

JMeter

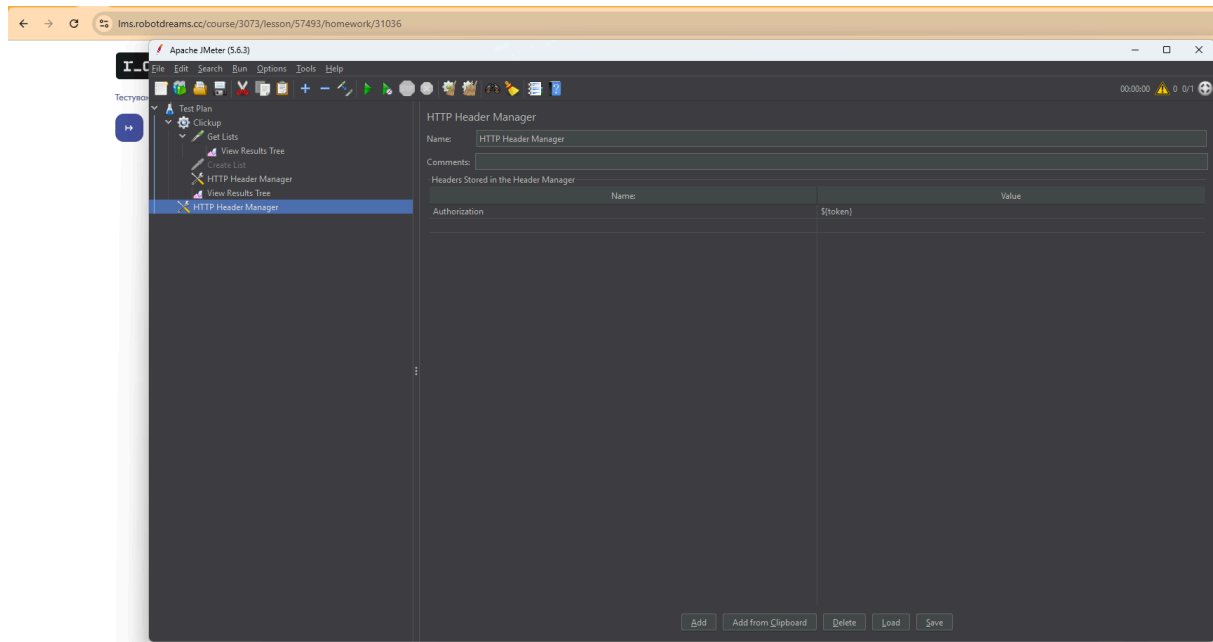
GET Http request



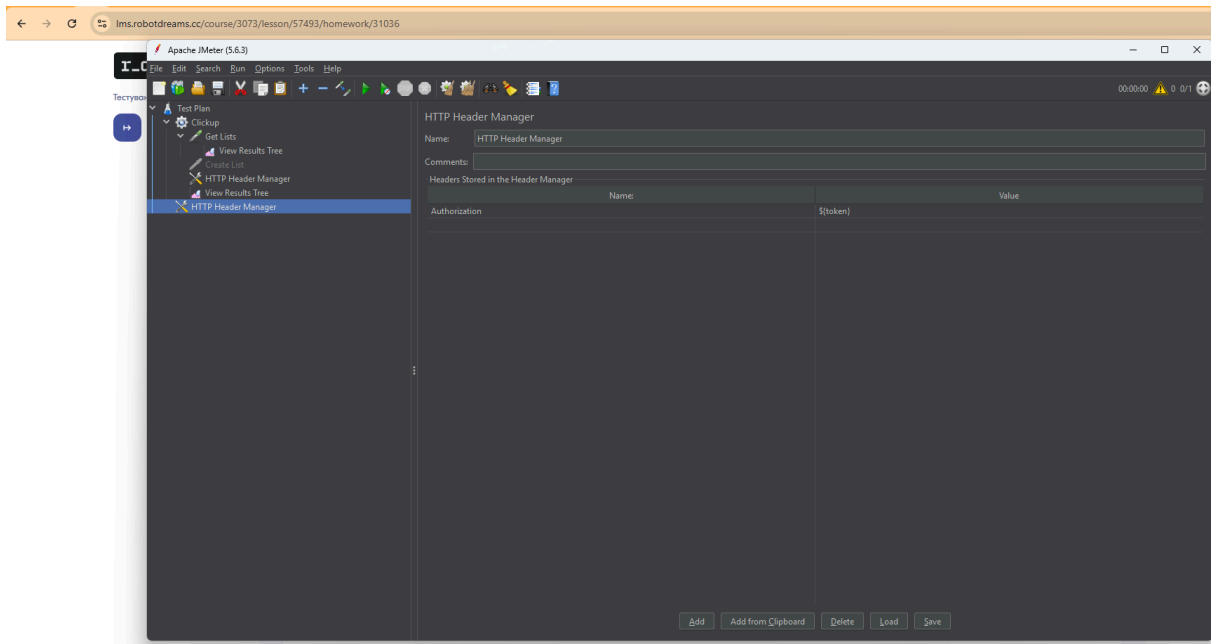
View Results Tree Response data



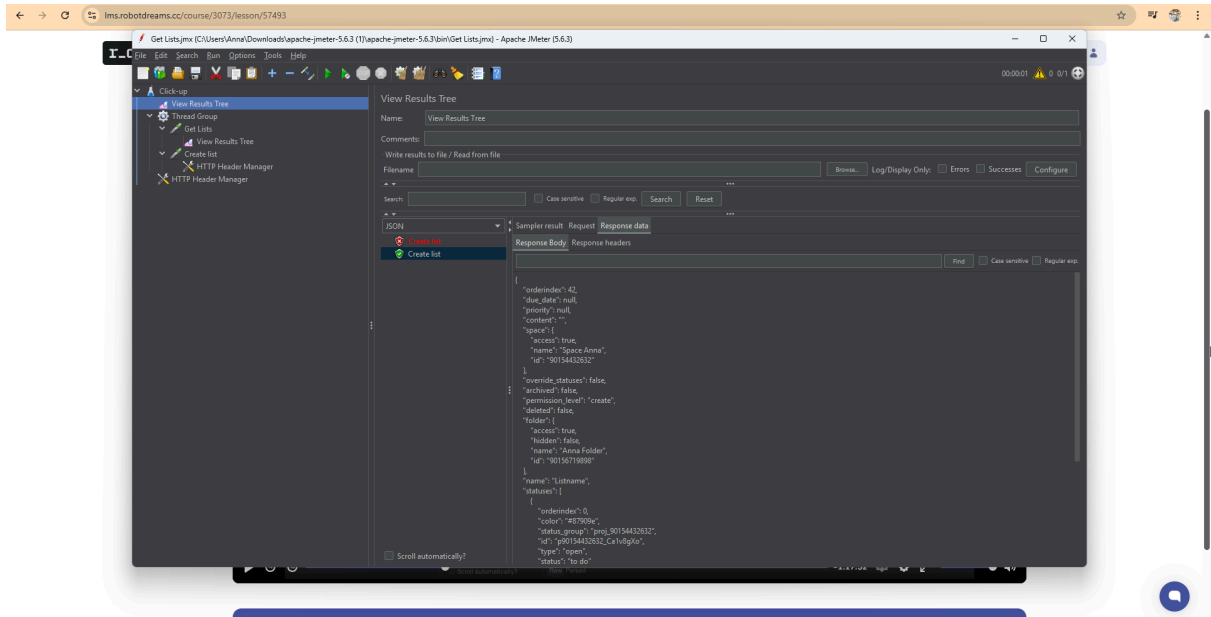
HTTP Header Manager

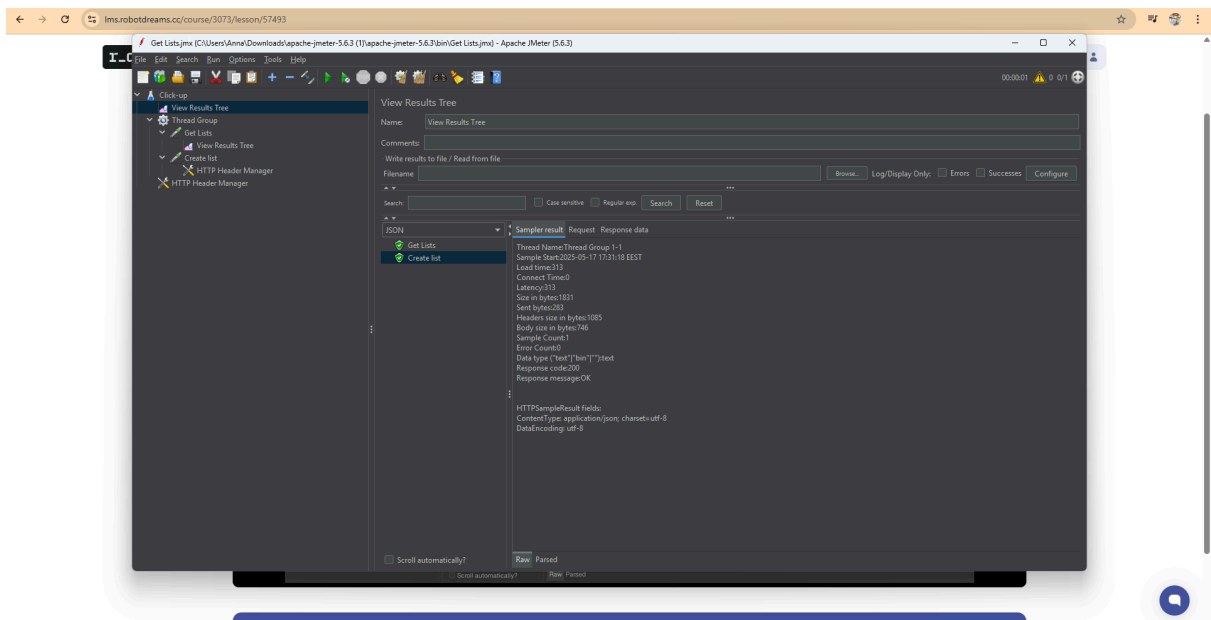
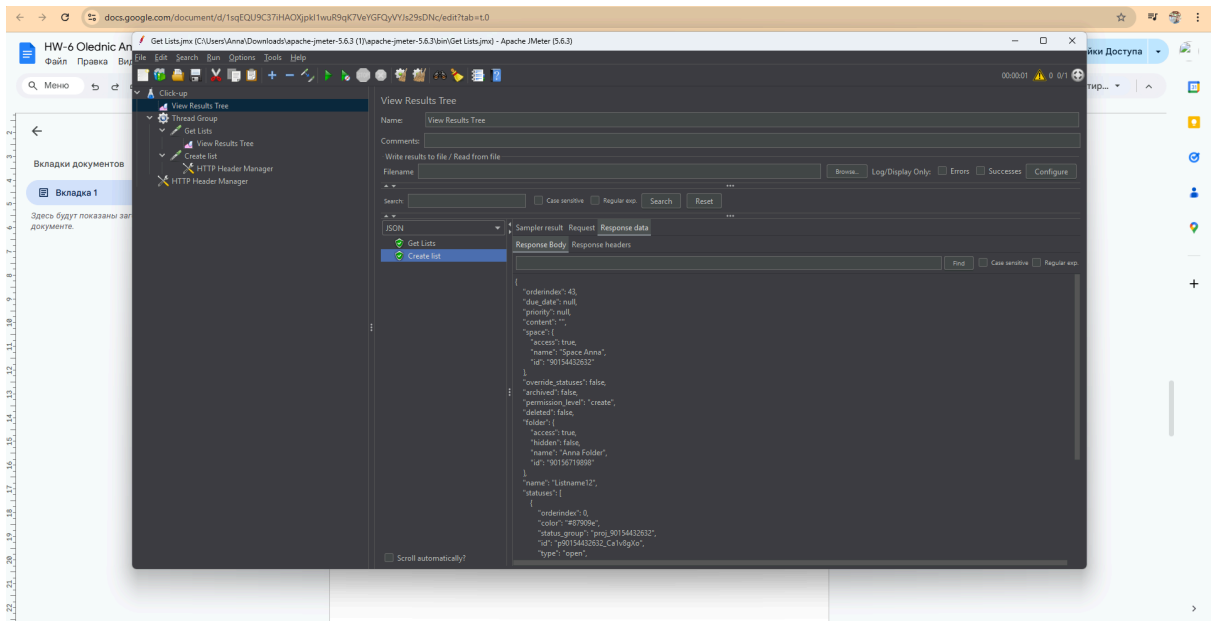


POST Create List Http request

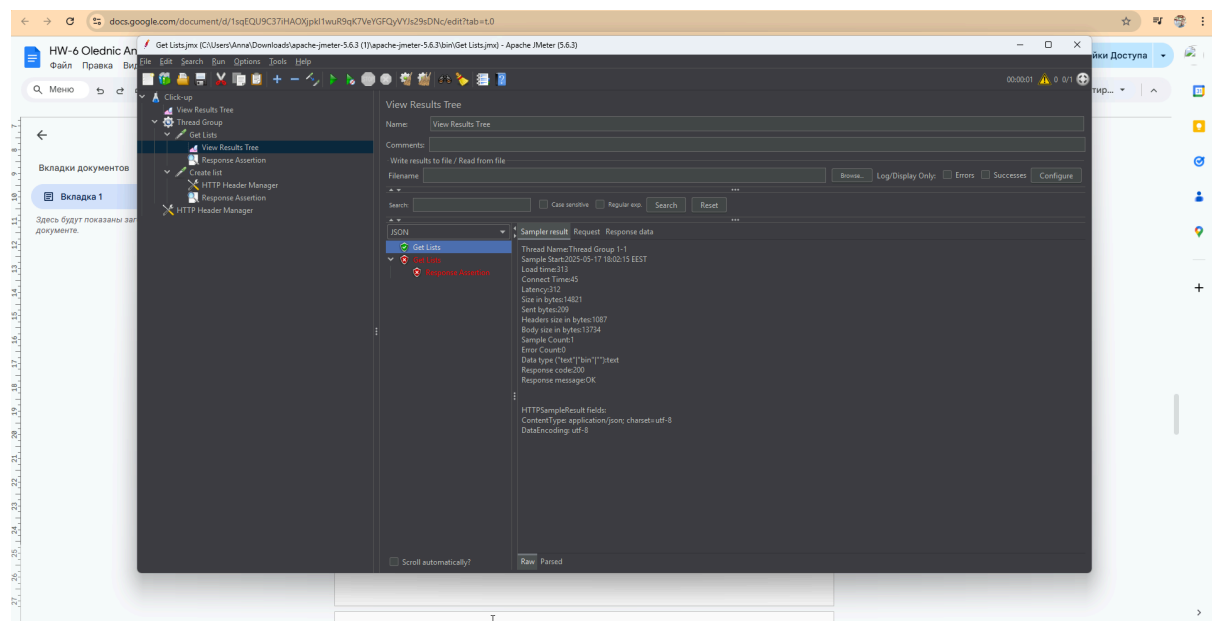


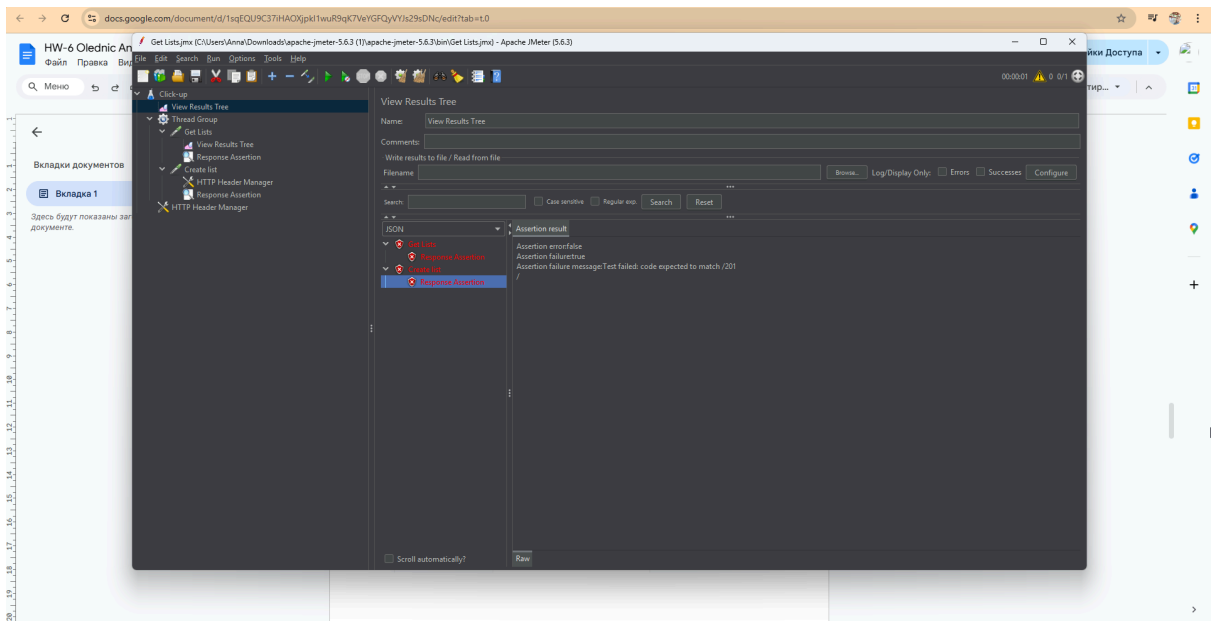
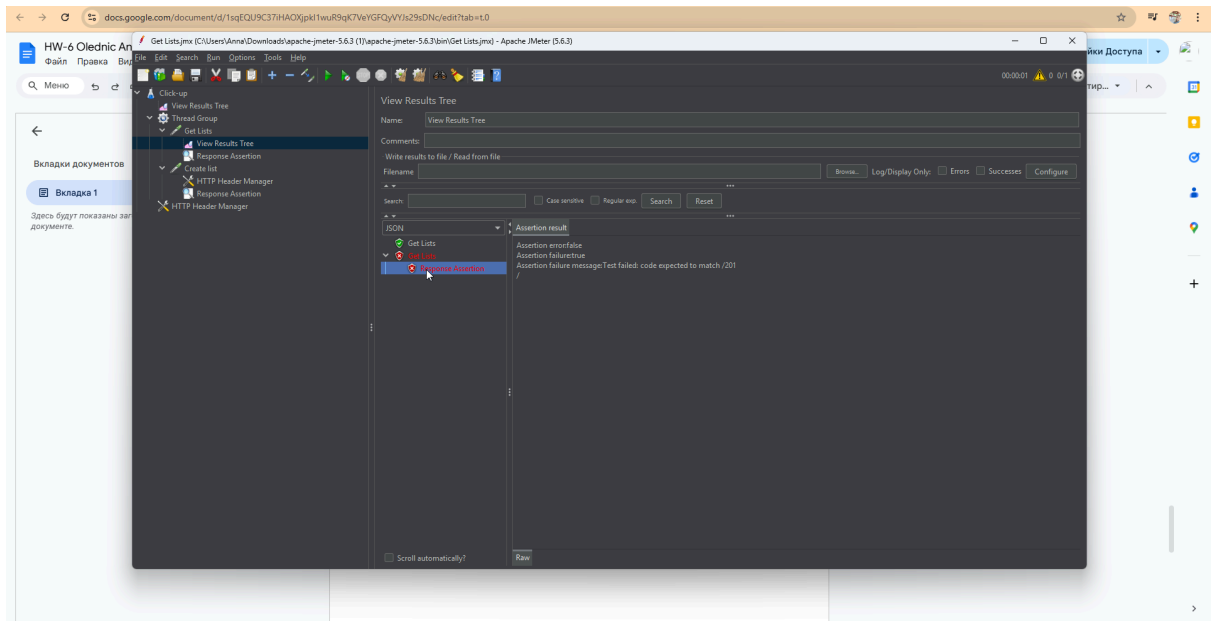
View Results Tree Response data





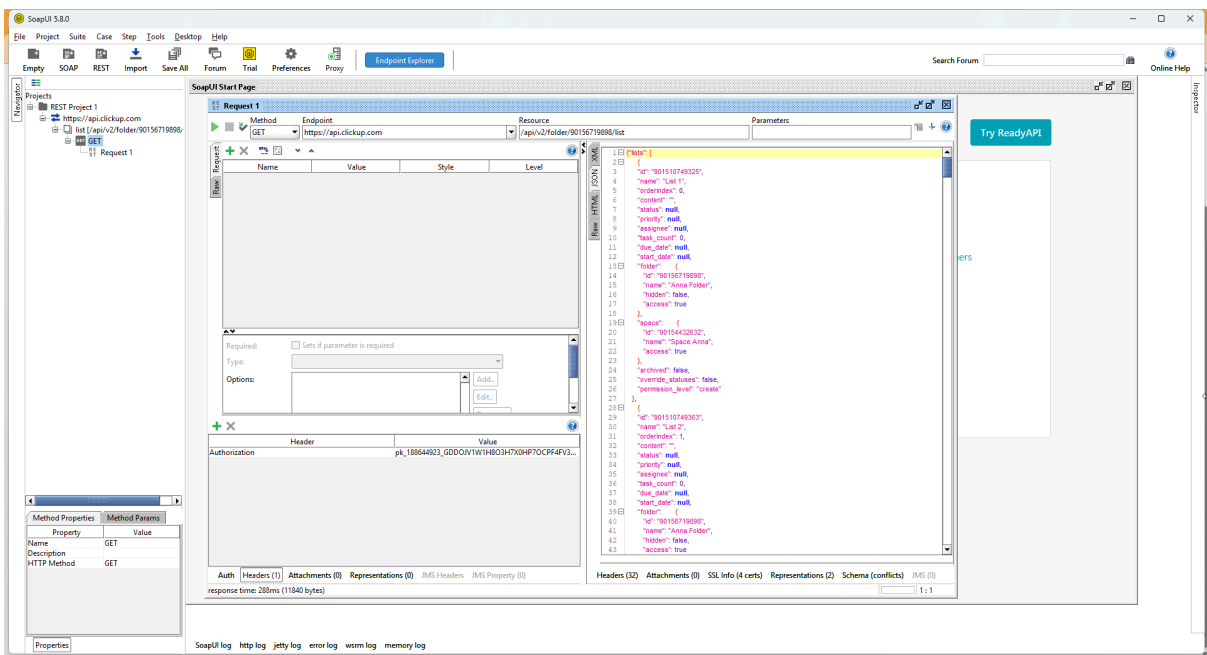
Response Code Assertions



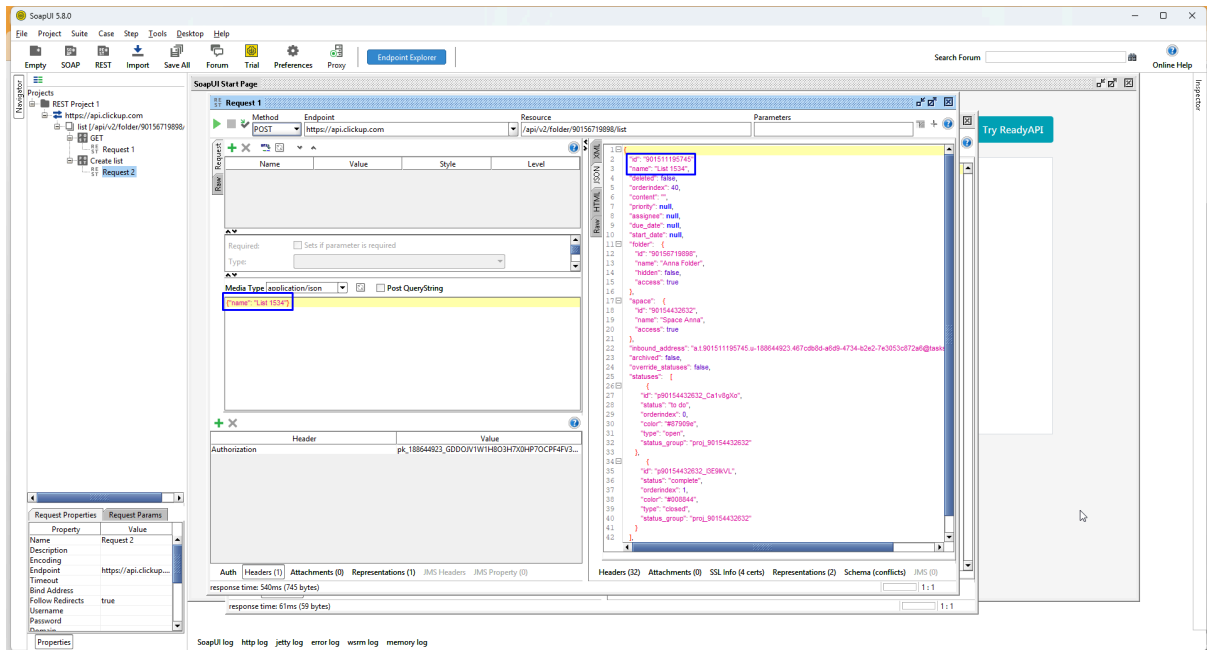


SoapUI

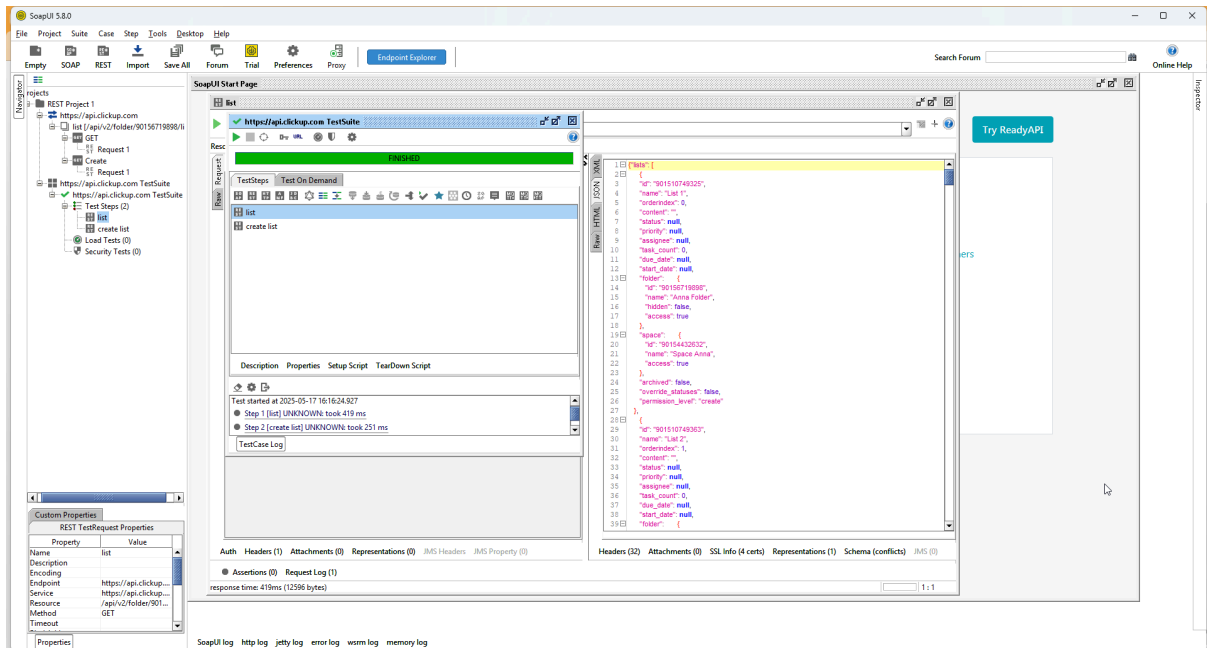
GET



POST Create list



RUN Testsuite



Status Code check

The screenshot displays the SoapUI 5.8.0 application window. The main interface shows a test suite named 'create list' for the endpoint 'https://api.clickup.com'. The test suite is marked as 'FAILED' in red. The 'TestCases' tab is active, showing a single test case 'https://api.clickup.com TestSuite' which is also marked as 'FAILED'.

The 'TestSuite Log' section at the bottom indicates the failure reason: 'Valid HTTP Status Codes - FAILED' and 'Response status code:200 is not in acceptable list of status codes'.

The 'TestSuite Properties' tab is open, showing the following properties:

Property	Value
Name	https://api.clickup.c...

The 'TestCases' tab shows the following JSON response:

```
{
  "id": "9015107480325",
  "name": "List 1",
  "orderIndex": 0,
  "status": "null",
  "owner": "null",
  "assignee": "null",
  "task_count": 0,
  "due_date": "null",
  "start_date": "null",
  "folder": {
    "id": "901507190090",
    "name": "Home Folder",
    "hidden": false,
    "access": true
  },
  "space": {
    "id": "9015432632",
    "name": "Space Anna",
    "access": true
  }
}
```

The 'TestSuite Log' section shows the following error message:

```
Valid HTTP Status Codes - FAILED
-> Response status code:200 is not in acceptable list of status codes
```

The 'TestSuite Log' section also shows the following details:

- Assertions (1)
- Request Log (1)
- response time: 241ms (12996 bytes)

The 'TestSuite Log' section also shows the following details:

- SoapUI log
- http log
- jetty log
- error log
- wsrm log
- memory log