

DOKUMENTASI PRAKTIKUM MATERI RESTFUL WEB SERVICE

MATA KULIAH : TEKNOLOGI WEB SERVICE

JANGKA WAKTU Pengerjaan : 7 -13 OKT 2022

Dokumentasi ini dipergunakan untuk merangkum debug pada saat pelaksanaan praktikum. Dokumen ini sangat penting dan dapat dipergunakan sebagai bukti kinerja mahasiswa belajar Restful Web Service.

NIM : 12201068

Nama : BIMO SATRIO PUTRA PRADANA

Kelas : 12.5A.09

Mahasiswa mendokumentasikan kendala mulai mempraktikkan materi Implementasi Restful Web Service (di modul)

Kendala	Tampilan / psan debugnya	Tuliskan solusi jika mahasisa mendapatkan solusinya
<p>Metode PUT tidak dapat digunakan dengan benar</p>		<p>Sebelum :</p> <p>Metode yang digunakan pada function index_put() adalah post</p> <pre> 49 50 51 function index_put() { 52 \$id = \$this->put('id'); 53 \$data = array(54 'id' => \$this->put('id'), 55 'nama_member' => \$this->post('nama_member'), 56 'email' => \$this->post('email'), 57 'no_telp' => \$this->post('no_telp') 58); 59 \$this->db->where('id', \$id); 60 \$update = \$this->db->update('member', \$data); 61 if (\$update) { 62 \$this->response(\$data, 200); 63 } else { 64 \$this->response(array('status' => 'fail', 502)); 65 } 66 } 67 </pre> <p>Sesudah :</p> <p>Merubah metode post menjadi put pada function index_put()</p> <pre> 46 47 48 \$this->response(array('status' => 'fail', 502)); 49 } 50 51 function index_put() { 52 \$id = \$this->put('id'); 53 \$data = array(54 'id' => \$this->put('id'), 55 'nama_member' => \$this->put('nama_member'), 56 'email' => \$this->put('email'), 57 'no_telp' => \$this->put('no_telp') 58); 59 \$this->db->where('id', \$id); 60 \$update = \$this->db->update('member', \$data); 61 if (\$update) { 62 \$this->response(\$data, 200); 63 } else { 64 \$this->response(array('status' => 'fail', 502)); 65 } 66 } 67 </pre>

PENGUJIAN RESTFUL API ViGeNesia



Nama TIM :

12200402 - Wahid Nugroho

1122683 – Noval Abdurojak

12201068 – Bimo Satrio Putra Pradana

12201505 – Sara Puja Kesuma

Program Studi Sistem Informasi Kampus Kota Yogyakarta

Universitas Bina Sarana Informatika

2022

DOKUMENTASI PENGUJIAN VIGENESIA

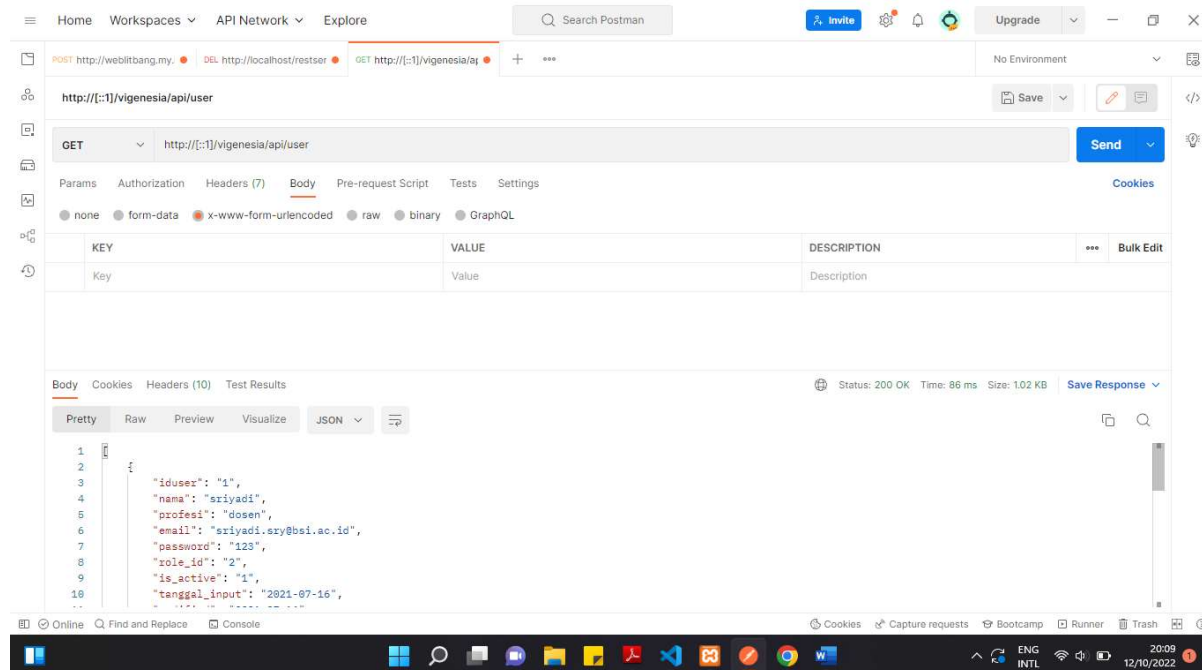
TOOLS; POSTMAN

API Authentifikasi

A. GET DATA USER

Uraikan tahapan dan tampilkan gambar jika diperlukan

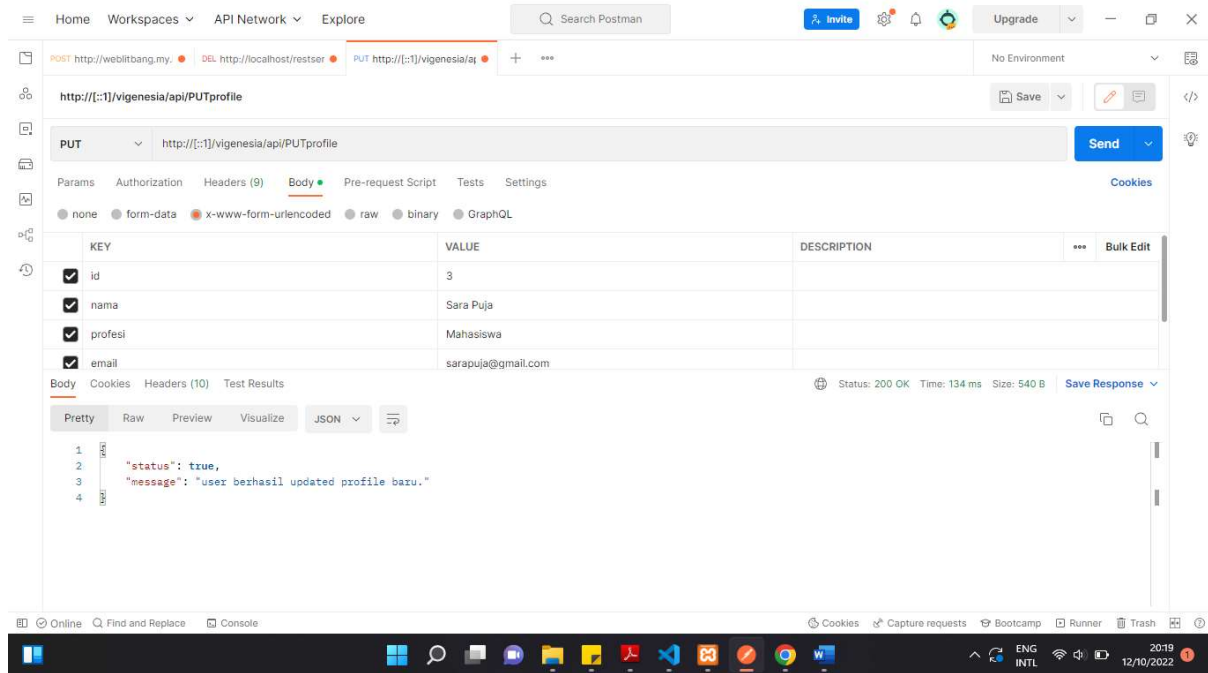
1. Ketikkan url <http://localhost/vigenesia/> pada browser
2. Klik Get Data User dan copy url
3. Paste url pada inputan postman
4. Pilih metode GET klik send
5. Hasil seperti di bawah ini:



B. PUT Untuk Profile

Uraikan tahapan dan tampilkan gambar jika diperlukan

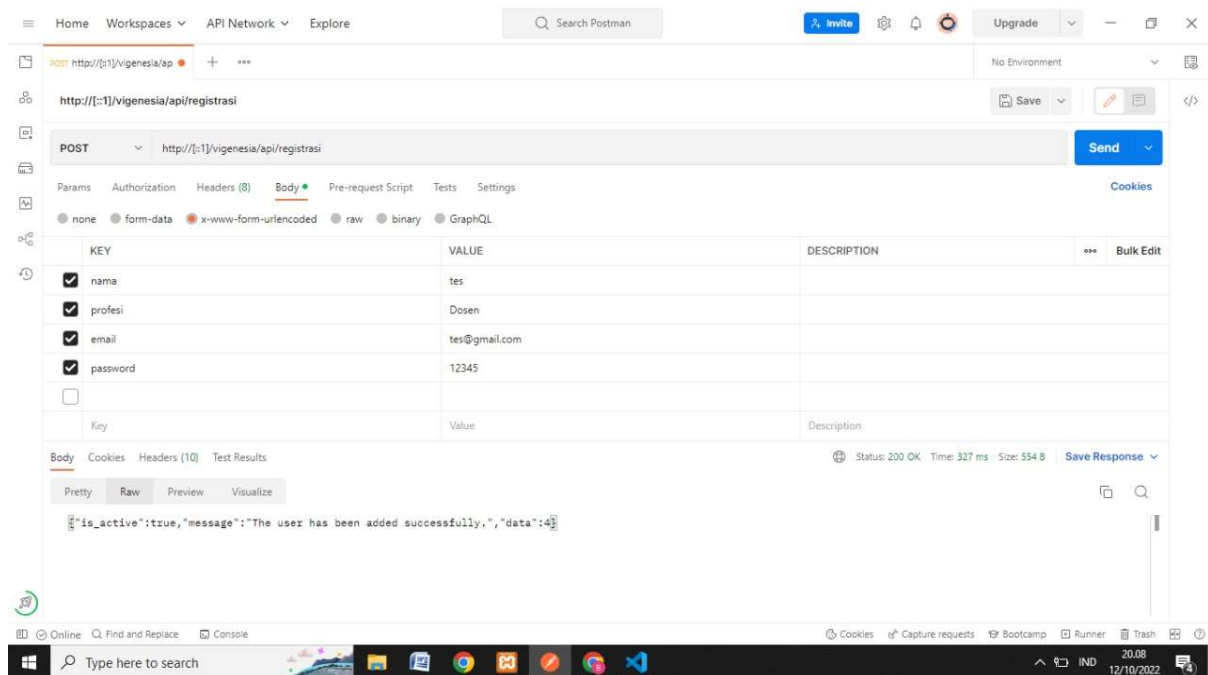
1. Klik PUT untuk profil dan copy urlnya
2. Paste url pada inputan postman
3. Pilih metode PUT
4. Pilih body kemudian klik x-www-form-urlencoded
5. Isikan key dan value dengan id, nama, profesi, email, dan password
6. Klik send
7. Hasilnya seperti di bawah ini



C. POST untuk Pendaftaran Member

Uraikan tahapan dan tampilkan gambar jika diperlukan

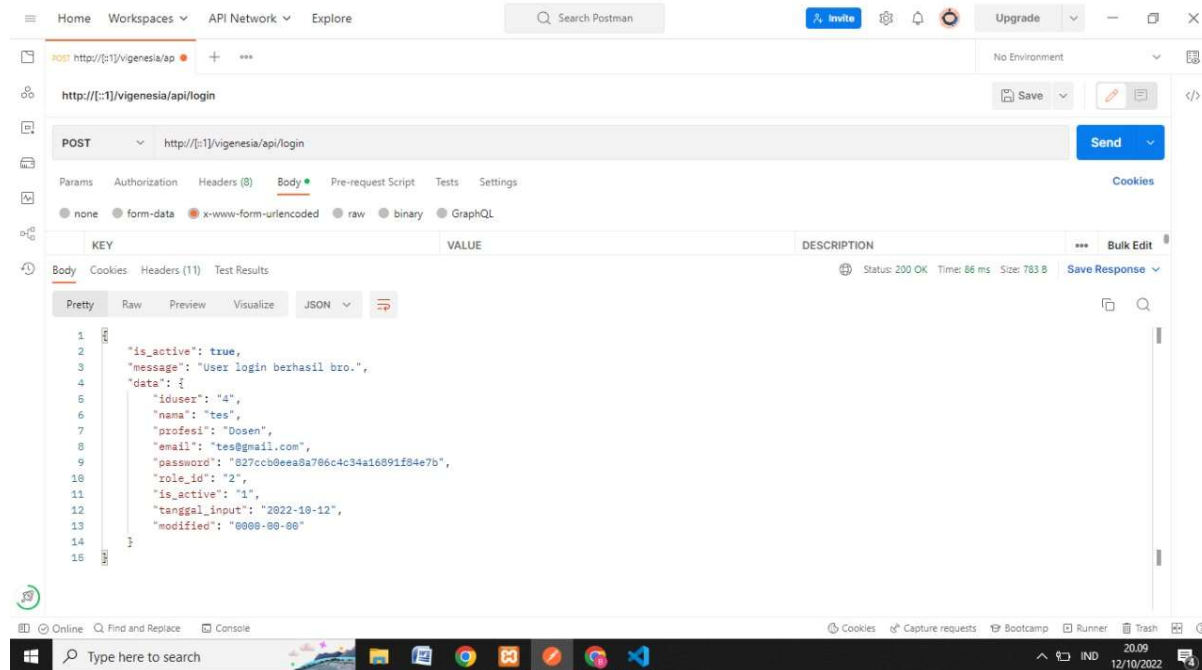
1. Klik POST untuk pendaftaran member dan copy urlnya
2. Paste url pada inputan postman
3. Pilih metode POST
4. Pilih body kemudian klik x-www-form-urlencoded
5. Isikan key dan value dengan nama, profesi, email, dan password
6. Klik send
7. Hasilnya seperti di bawah ini



D. POST untuk Login

Uraikan tahapan dan tampilkan gambar jika diperlukan

1. Klik POST untuk login dan copy urlnya
2. Paste url pada inputan postman
3. Pilih metode POST
4. Pilih body kemudian klik x-www-form-urlencoded
5. Isikan key dan value dengan email, dan password
6. Klik send
7. Hasilnya seperti di bawah ini

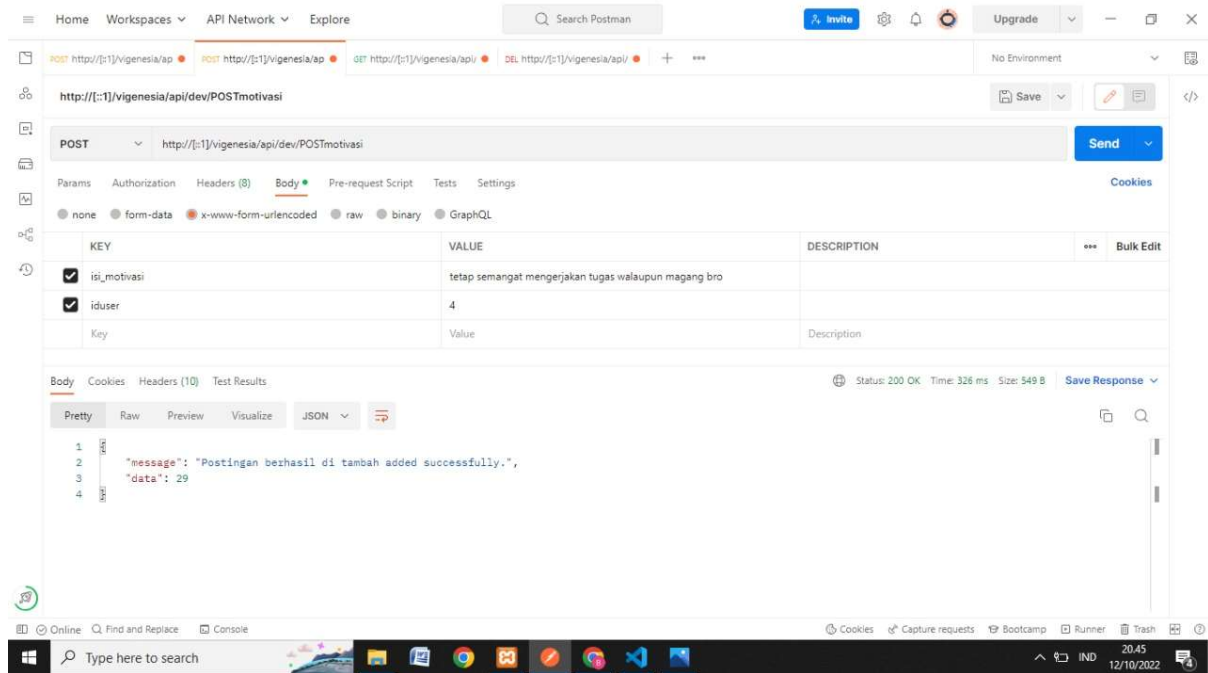


API Motivasi

A. POST untuk motivasi

Uraikan tahapan dan tampilkan gambar jika diperlukan

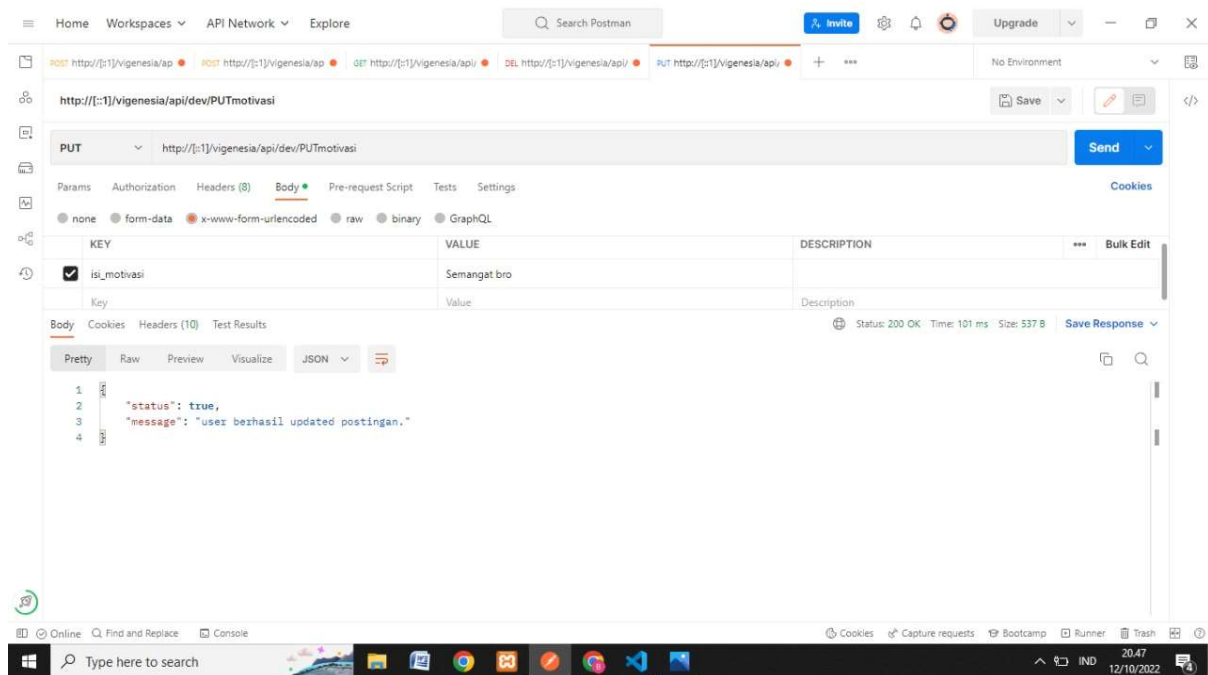
1. Klik POST untuk motivasi dan copy urlnya
2. Paste url pada inputan postman
3. Pilih metode POST
4. Pilih body kemudian klik x-www-form-urlencoded
5. Isikan key dan value dengan isi_motivasi dan iduser
6. Klik send
7. Hasilnya seperti di bawah ini



B. PUT untuk update motivasi

Uraikan tahapan dan tampilkan gambar jika diperlukan

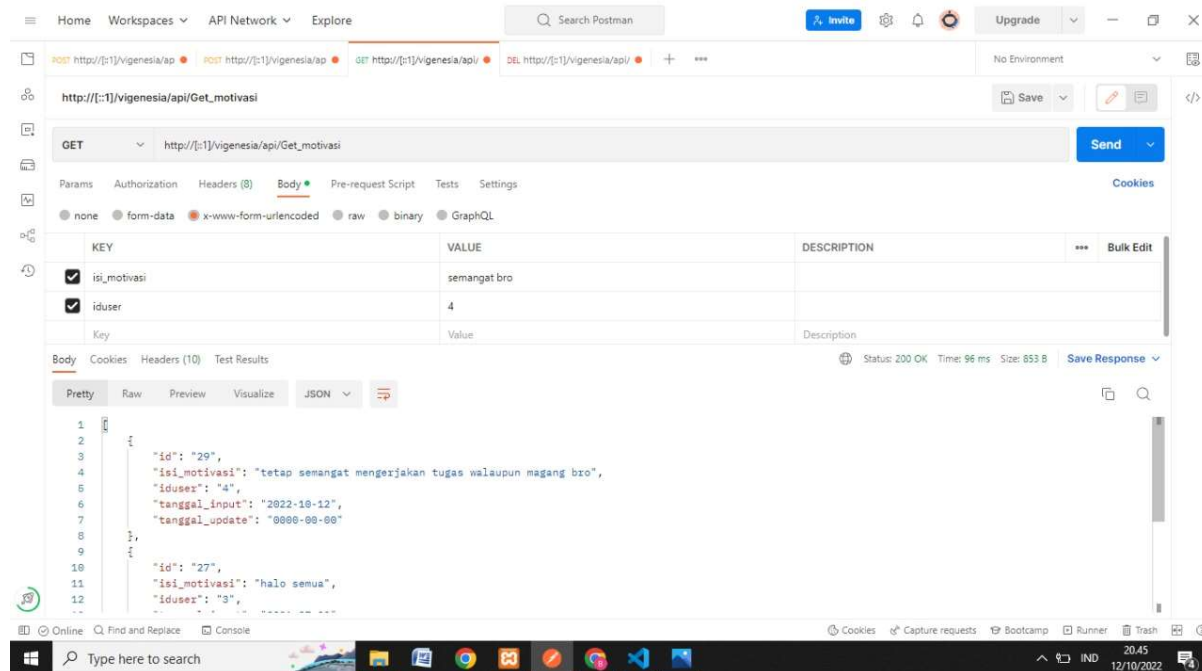
1. Klik PUT untuk update motivasi dan copy urlnya
2. Paste url pada inputan postman
3. Pilih metode PUT
4. Pilih body kemudian klik x-www-form-urlencoded
5. Isikan key dan value dengan isi_motivasi
6. Klik send
7. Hasilnya seperti di bawah ini



C. GET untuk motivasi

Uraikan tahapan dan tampilkan gambar jika diperlukan

1. Klik GET untuk motivasi dan copy urlnya
2. Paste url pada inputan postman
3. Pilih metode GET dan klik send



D. DELETE untuk motivasi

Uraikan tahapan dan tampilkan gambar jika diperlukan

1. Klik DELETE untuk login dan copy urlnya
2. Paste url pada inputan postman
3. Pilih metode DELETE
4. Pilih body kemudian klik x-www-form-urlencoded
5. Isikan key dan value dengan id
6. Klik send
7. Hasilnya seperti di bawah ini

HomeWorkspacesAPI NetworkExplore

Search Postman

invite

Upgrade

POST http://[::1]:1/vigenesia/ap

POST http://[::1]:1/vigenesia/ap

GET http://[::1]:1/vigenesia/ap/

DEL http://[::1]:1/vigenesia/ap/

DEL http://[::1]:1/vigenesia/ap/

+ ***

No Environment

http://[::1]:1/vigenesia/api/dev/DELETEmotivasi

Save

</>

DELETE

http://[::1]:1/vigenesia/api/dev/DELETEmotivasi

Send

Params

Authorization

Headers (8)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Cookies

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

KEY	VALUE	DESCRIPTION
id	29	
Key	Value	Description

Body

Cookies

Headers (10)

Test Results

Status: 200 OK

Time: 566 ms

Size: 531 B

Save Response

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

```
1  {
2    "message": "Postingan Berhasil di Hapus.",
3    "data": true
4  }
```

Online

Find and Replace

Console

Cookies

Capture requests

Bootsamp

Runner

Trash

Type here to search

20:48

12/10/2022