

Сфокусироваться на ниже перечисленных запросах

Protocol: http

IP: 162.55.220.72

Port: 5005

Ex_1:

Method: GET

EndPoint: /get_method

request url params:

name: str

age: int

response:

```
[  
    "Str",  
    "Str"  
]
```

Task:

Сделать и в Rewrite, и в BreakPoint (можно отключить чтобы не стопило на каждом запросе)

▪ Подменить url в Charles чтобы в запросе ушло имя которые вы вписали в Postman, а вернулось то, которое вы подставили в Charles.

Tools-Rewrite-type: Modify Query param - name, value заполняем и OK

Proxy-Breakpoint settings: заменяем нужные параметры request или response - execute

=====

Ex_2:

Method: POST

EndPoint: /user_info_3

request form data:

name: str

age: int

salary: int

response:

```
{'name': name,  
  'age': age,  
  'salary': salary,  
  'family': {'children': [['Alex', 24], ['Kate', 12]]},
```

```
'u_salary_1_5_year': salary * 4}}
```

Task:

Сделать и в Rewrite, и в BreakPoint (можно отключить чтобы не стопило на каждом запросе)

- Подменить body в Charles так чтобы в запросе ушла salary которую вы вписали в Postman, а в u_salary_1_5_year цифра вернулась меньше оригинальной из запроса.

Tools-Rewrite-type: Body – response - value заполняем и OK ("u_salary_1_5_year":\d* на "u_salary_1_5_year":666)

Proxy-Breakpoint settings: заменяем нужные параметры request или response - execute

=====

Ex_3:

Method: GET

EndPoint: /object_info_1

request url params:

name: str

age: int

weight: int

response:

```
{'name': name,  
  'age': age,  
  'daily_food': weight * 0.012,  
  'daily_sleep': weight * 2.5}
```

Task:

Сделать и в Rewrite, и в BreakPoint (можно отключить чтобы не стопило на каждом запросе)

- Подменить параметры запроса в Charles так, чтобы в Postman пришел ответ где другое name, daily_food > weight из запроса, а daily_sleep < weight из запроса.

Tools-Rewrite-type: Body – response - value заполняем и OK
(("daily_food":\d*\.\d*(\,"daily_sleep":\d*\.\d*(\,"name")):"\w*" на \$1:10\$2:1\$3:"NE_vadim")

Proxy-Breakpoint settings: заменяем нужные параметры request или response - execute

=====

Ex_4:

Method: GET

EndPoint: /object_info_3

request url params:

name: str

age: int

salary: int

response:

```
{'name': name,
  'age': age,
  'salary': salary,
  'family': {'children': [['Alex', 24], ['Kate', 12]],
    'pets': {'cat': {'name': 'Sunny',
      'age': 3},
      'dog': {'name': 'Luky',
        'age': 4}},
    'u_salary_1_5_year': salary * 4}
}
```

Task:

Сделать и в Rewrite, и в BreakPoint (можно отключить чтобы не стопило на каждом запросе)

- Сделать через Charles так, чтобы сервер вернул 500 код. ***через rewrite никак***

- Сделать через Charles так, чтобы сервер вернул 405 код.

Tools-Rewrite-type: Remove Query Param (salary) удалил параметр запроса, чтобы вызвать 500 ошибку

Tools-Rewrite-type: Response Status сам ответ приходит нормально, просто текст в статус коде можно поменять с 200 OK на любой, например 405 Method Not Allowed

имитируем ошибку 405 через breakpoints, подставляя другой метод

Proxy-Breakpoint settings: заменяем нужные параметры request или response - execute

=====

Ex_5:

Method: GET

EndPoint: /object_info_4

request url params:

name: str

age: int

salary: int

response:

```
{'name': name,  
  'age': int(age),  
  'salary': [salary, str(salary * 2), str(salary * 3)]}
```

Task:

Сделать и в Rewrite, и в BreakPoint (можно отключить чтобы не стопило на каждом запросе)

- Сделать через Charles так, чтобы сервер вернул 405 ошибку.
- Подменить salary в request
- Подменить (salary * 2) в response

Делаем два условия в rewrite в одном запросе:

- 1) Tools-Rewrite-type: Modify Query Param меняем salary
- 2) Tools-Rewrite-type: Body - Response ((\[d*\])(\"d*\")(\\\"d*\"\\)) меняем на \$1"Rewrite"\$3)

=====
Ex_6:

Method: POST

EndPoint: /user_info_2

request form data:

name: str
age: int
salary: int

response:

```
{'start_qa_salary': salary,  
  'qa_salary_after_6_months': salary * 2,  
  'qa_salary_after_12_months': salary * 2.7,  
  'qa_salary_after_1.5_year': salary * 3.3,  
  'qa_salary_after_3.5_years': salary * 3.8,  
  'person': {'u_name': [user_name, salary, age],  
             'u_age': age,  
             'u_salary_5_years': salary * 4.2}  
}
```

Task:

Сделать и в Rewrite, и в BreakPoint (можно отключить чтобы не стопило на каждом запросе)

- Сделать через Charles так, чтобы в Postman вернулся ответ, в котором qa_salary_after_1.5_year переименовано в qa_salary_after_1.5_month

- Сделать так чтобы qa_salary_after_3.5_years было меньше qa_salary_after_12_months в response

2 условия в одном запросе в rewrite:

1)Tools-Rewrite-type: Body - response (qa_salary_after_1.5_year меняем на qa_salary_after_1.5_month)

2)Tools-Rewrite-type: Body - response (("qa_salary_after_3\5_years":)\d*\.\d* на \$11)