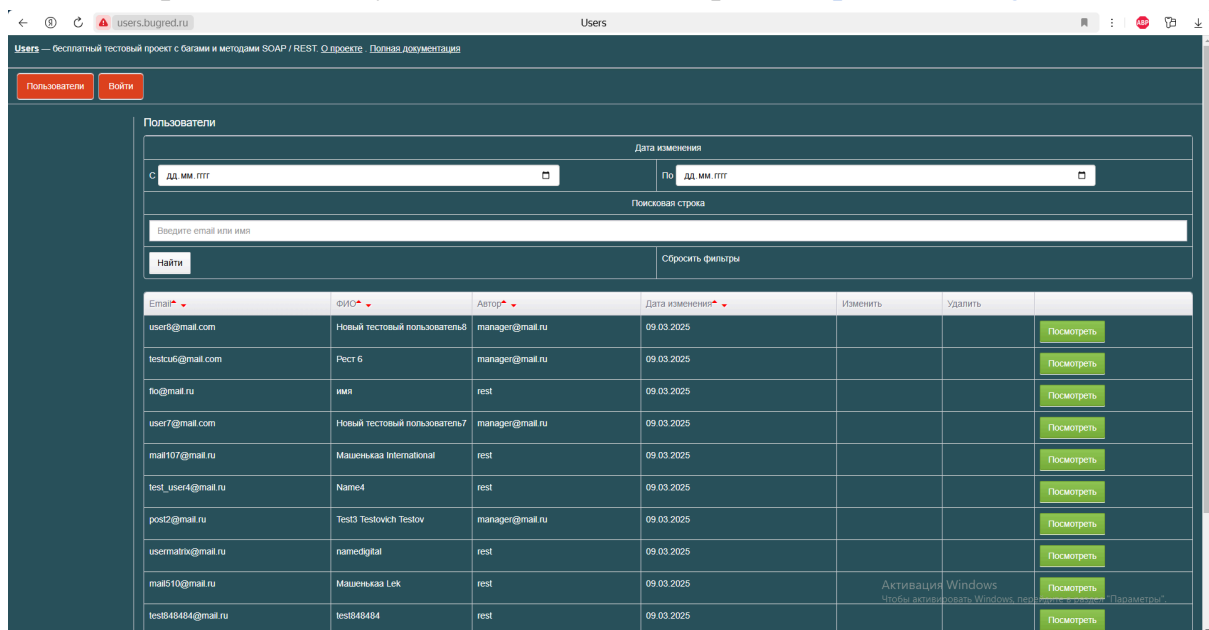


Задание 5. Сделайте 3 скриншота, на которых вы подменяете или изменяете данные, полученные с бэкенда (Charles).

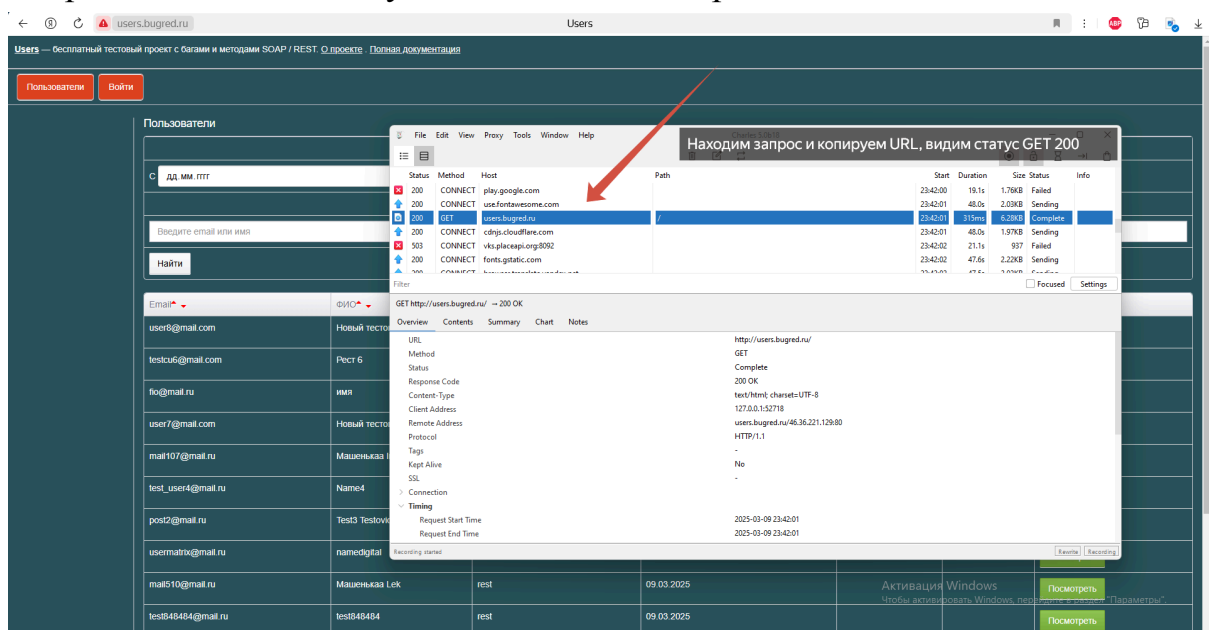
- Подменяем статус код с помощью “Rewrite”.
- Подменяем тело ответа с помощью “Map local”
- Удаляем (заменяем) хедер (любой) с помощью «Breakpoint»

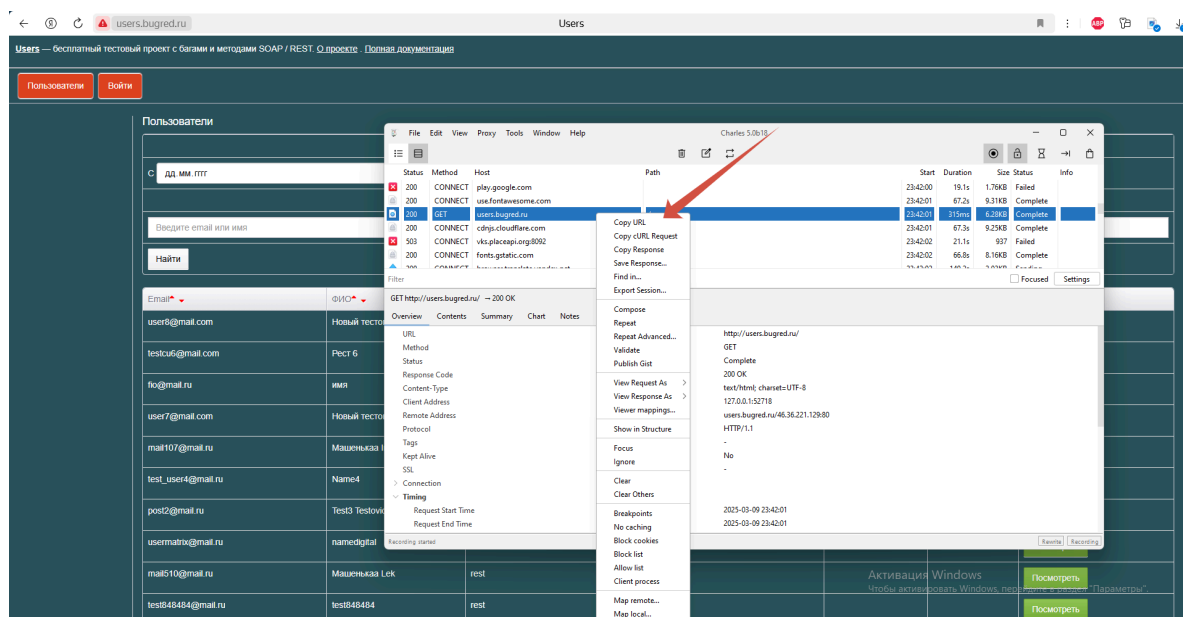
Подмена статус кода с помощью “Rewrite”.

Для тестирования мы будем использовать сервис <http://users.bugred.ru/>.

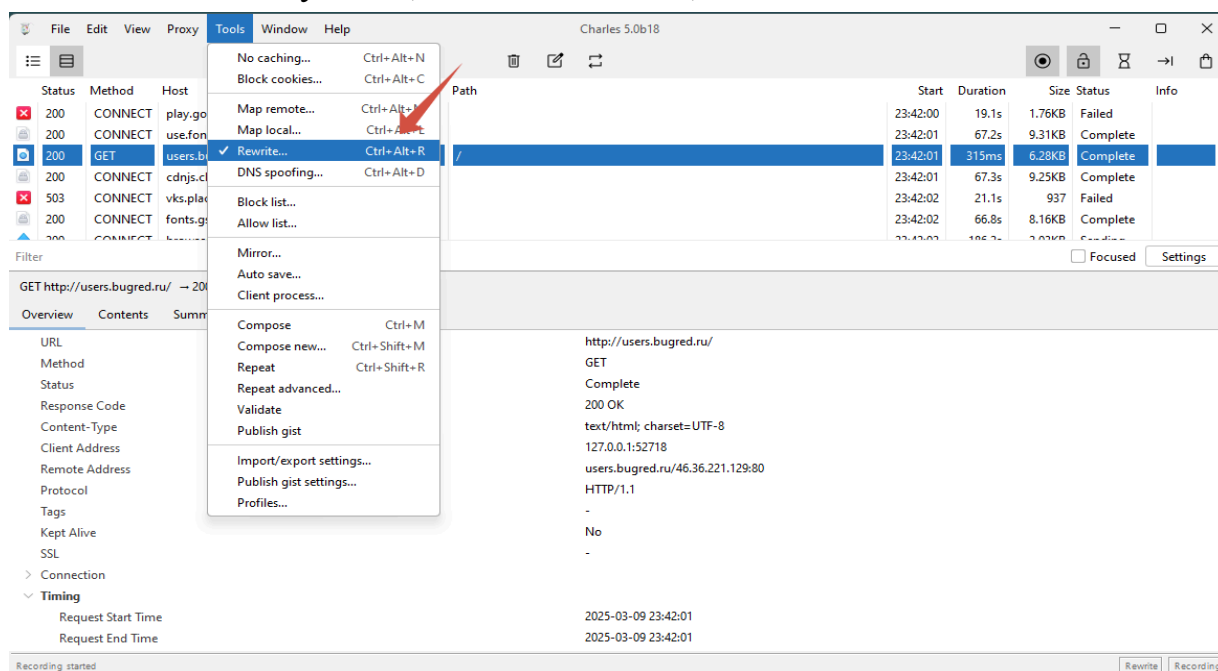


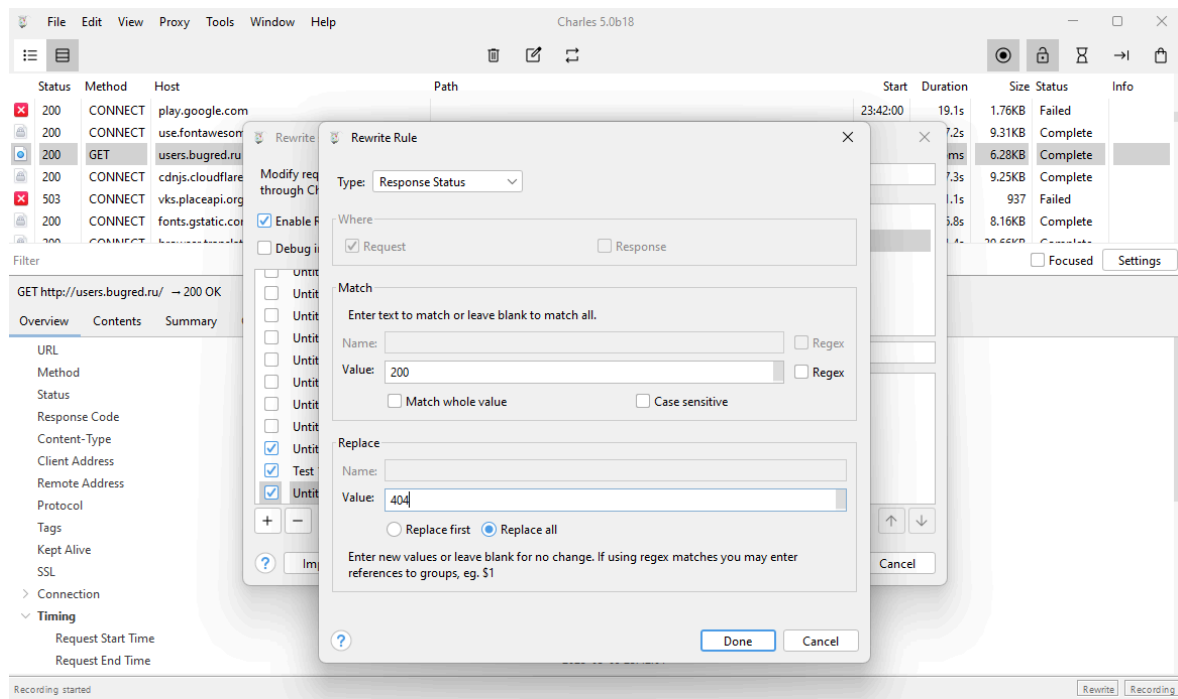
Открываем Charles Proxy и находим наш запрос.



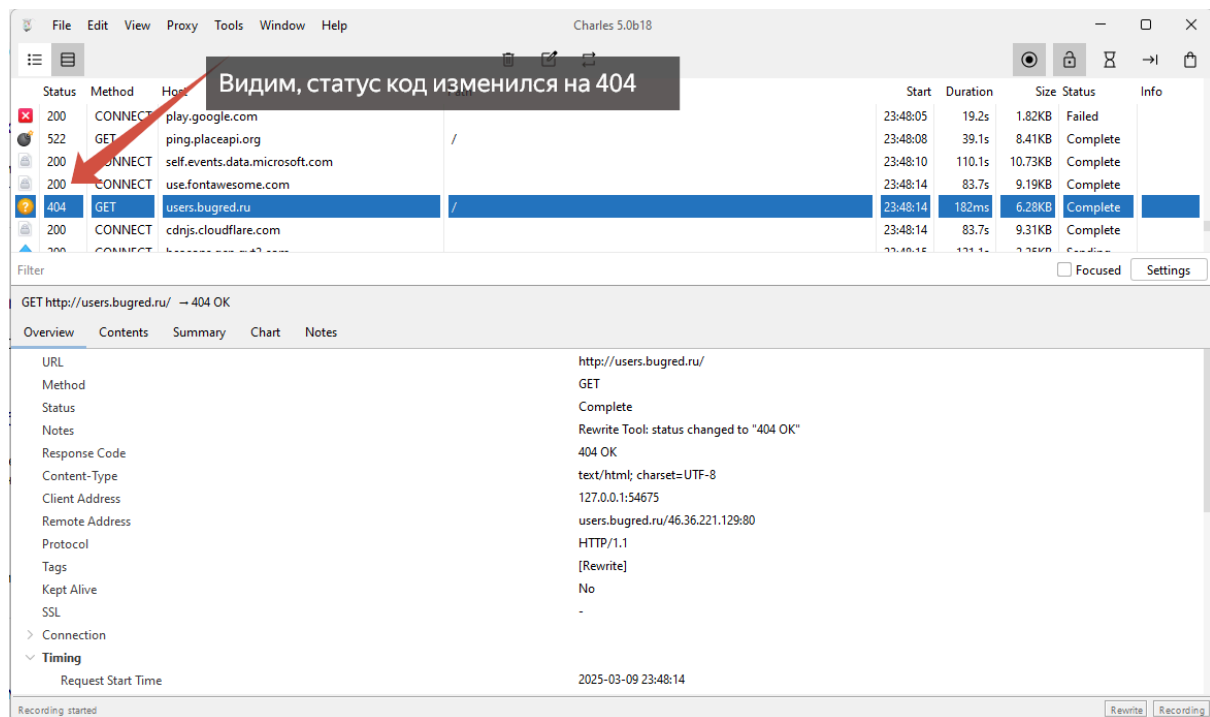


Заходим во вкладку Tools, находим Rewrite, заполняем необходимые поля.

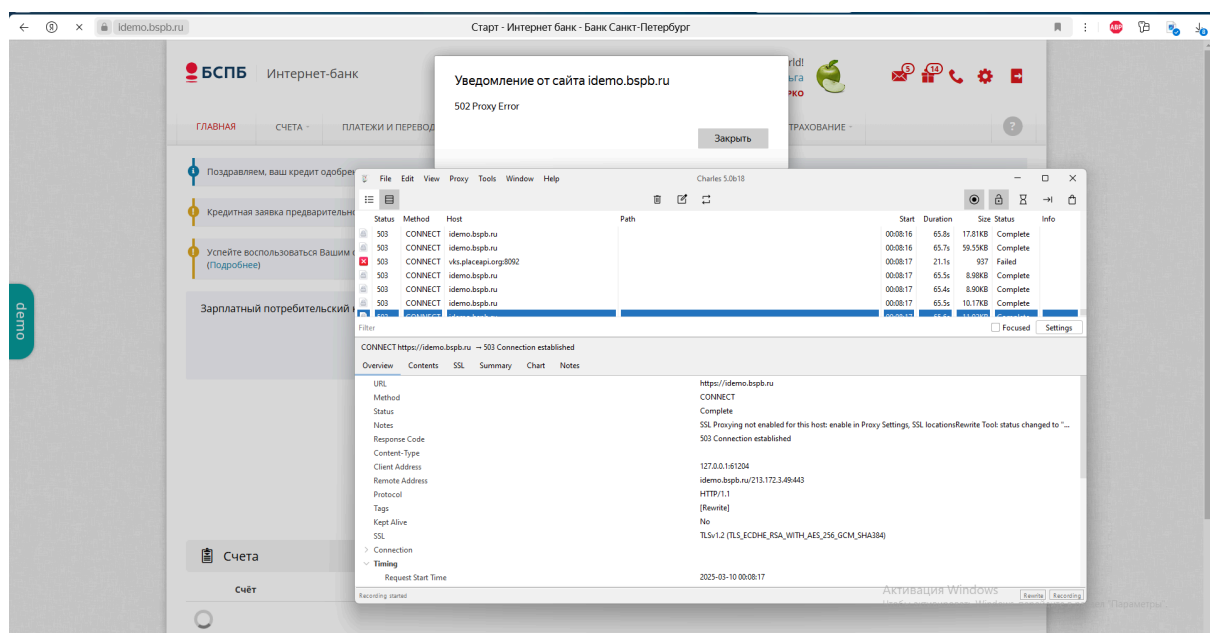
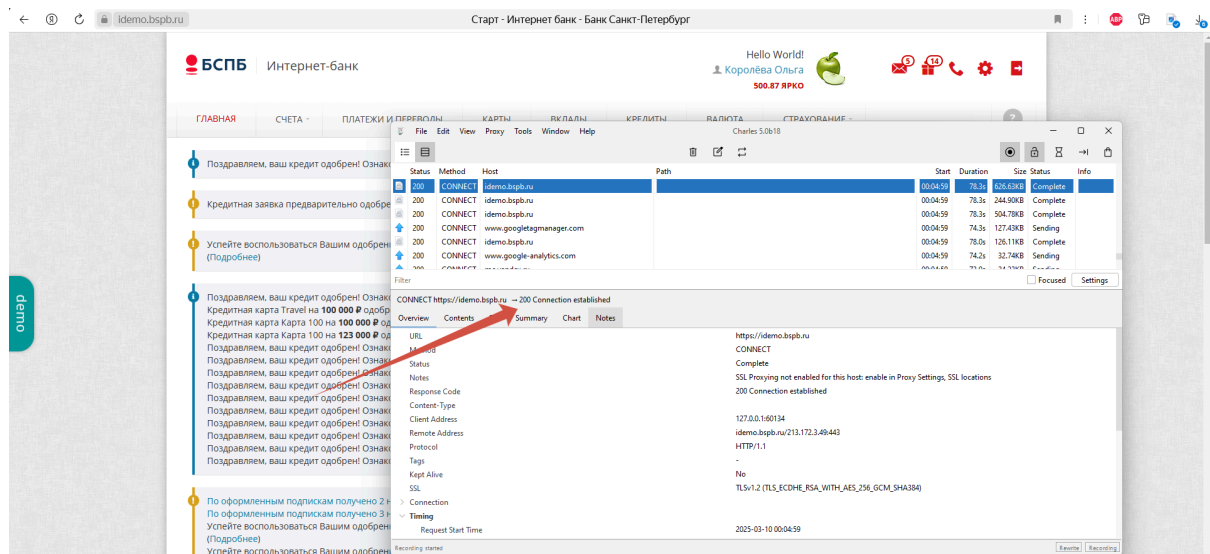




Нажимаем Done, и видим, что наш статус код изменился с 200 на 404.



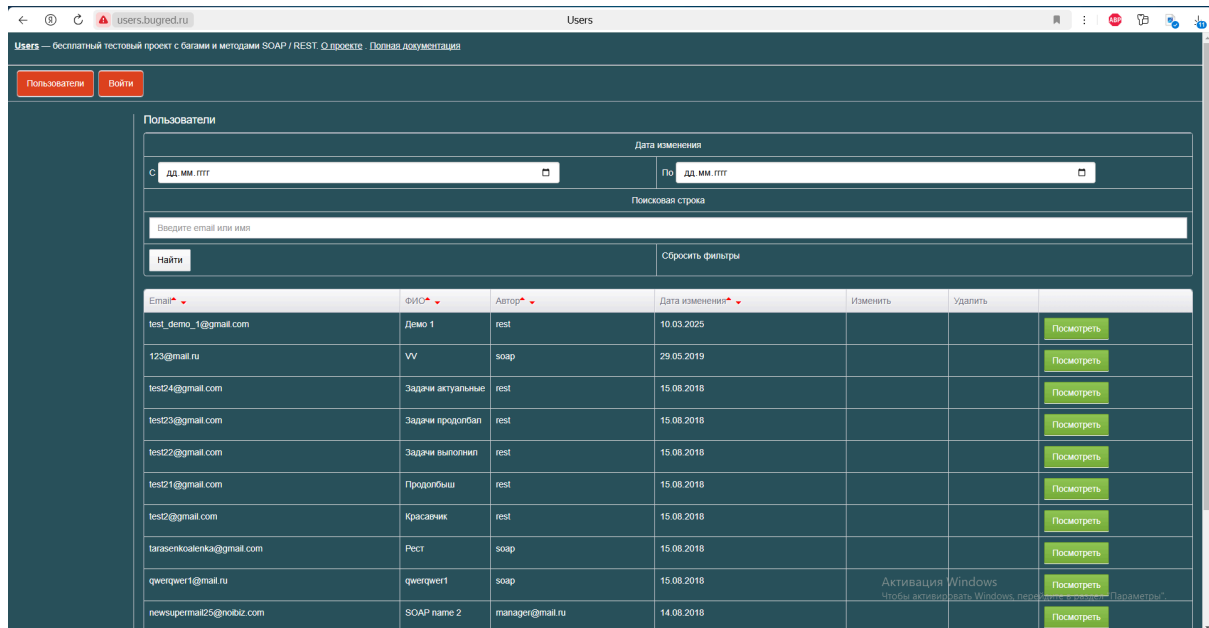
Вариант 2. Сайт БСПБ. Статус 200 поменяла на 503.



После замены статус кода стало всплывать уведомление об ошибке.

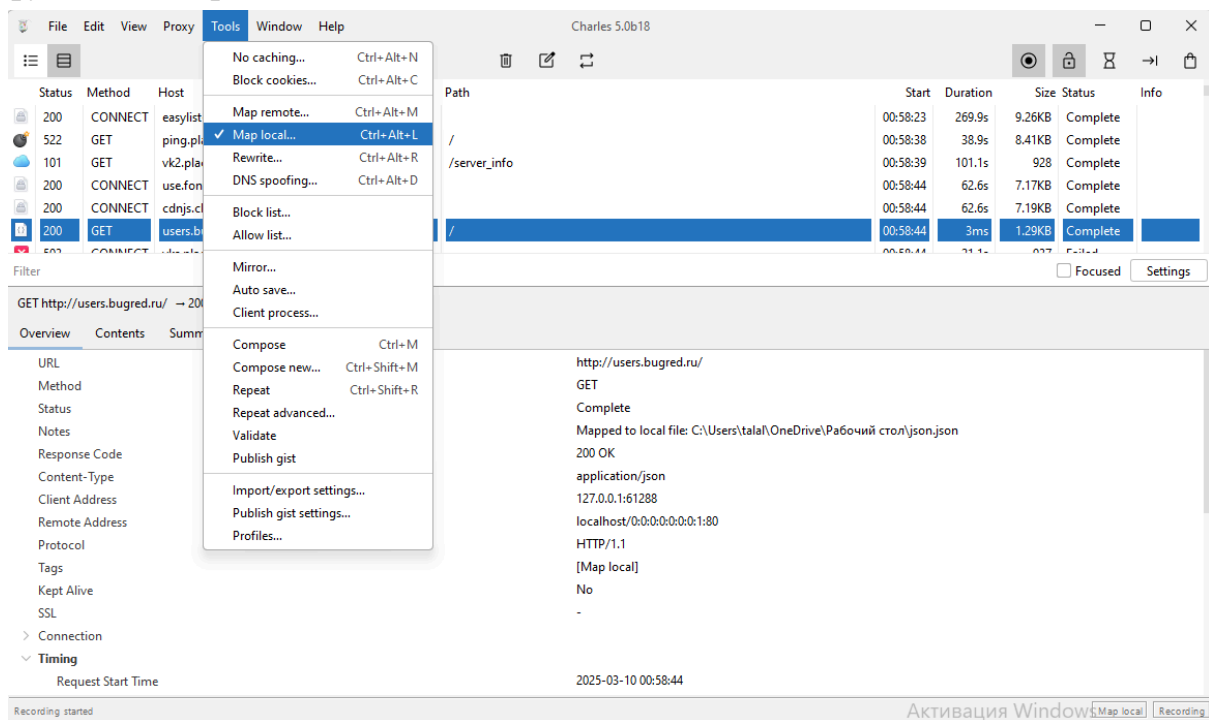
Подменяем тело ответа с помощью “Map local”.

Для тестирования снова мы будем использовать сервис <http://users.bugred.ru/>.

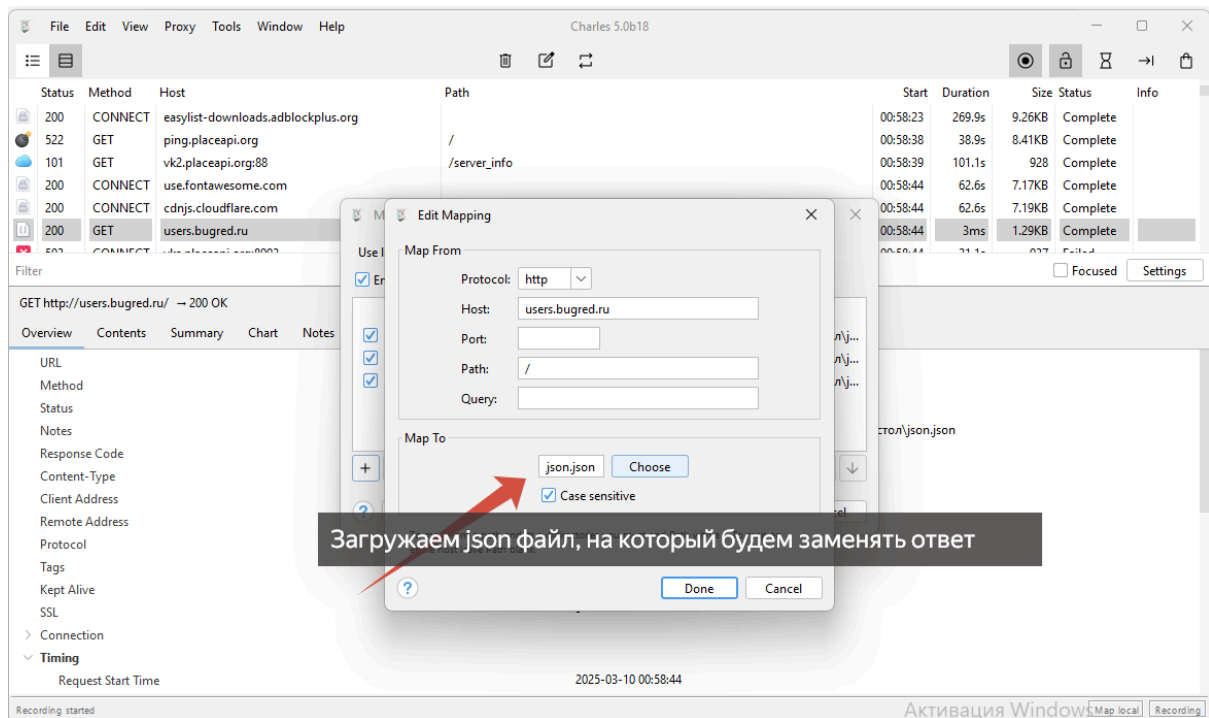


Заранее создаём и сохраняем файл в формате .json

Копируем URL нашего запроса, заходим во вкладку Tools и находим функцию Map local.

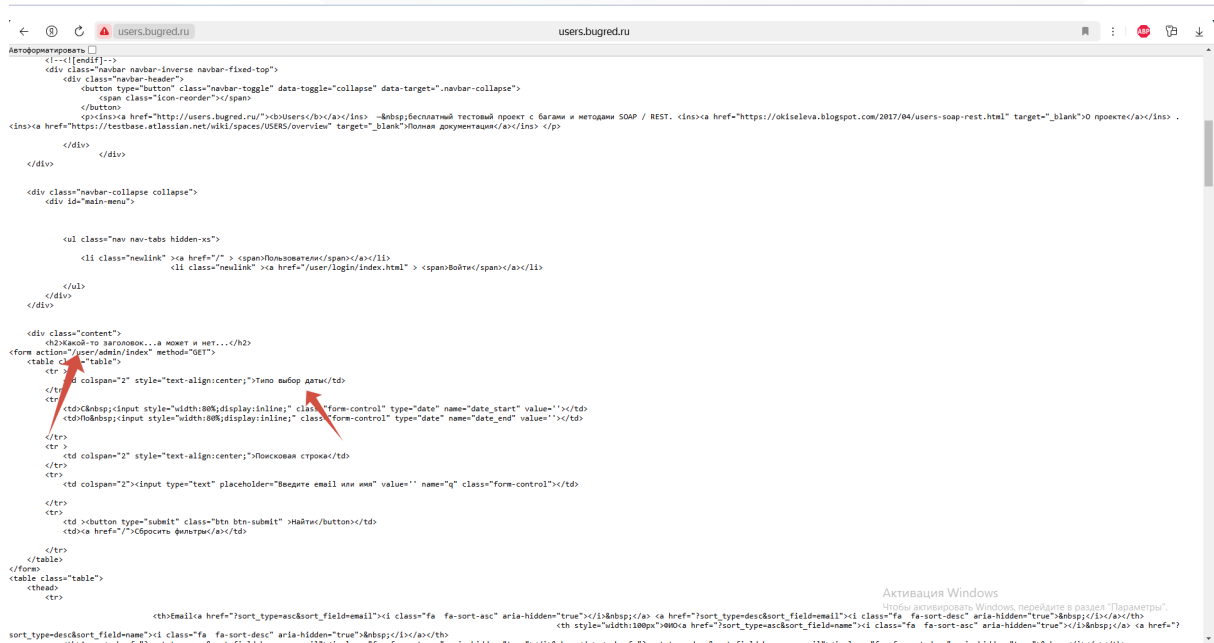
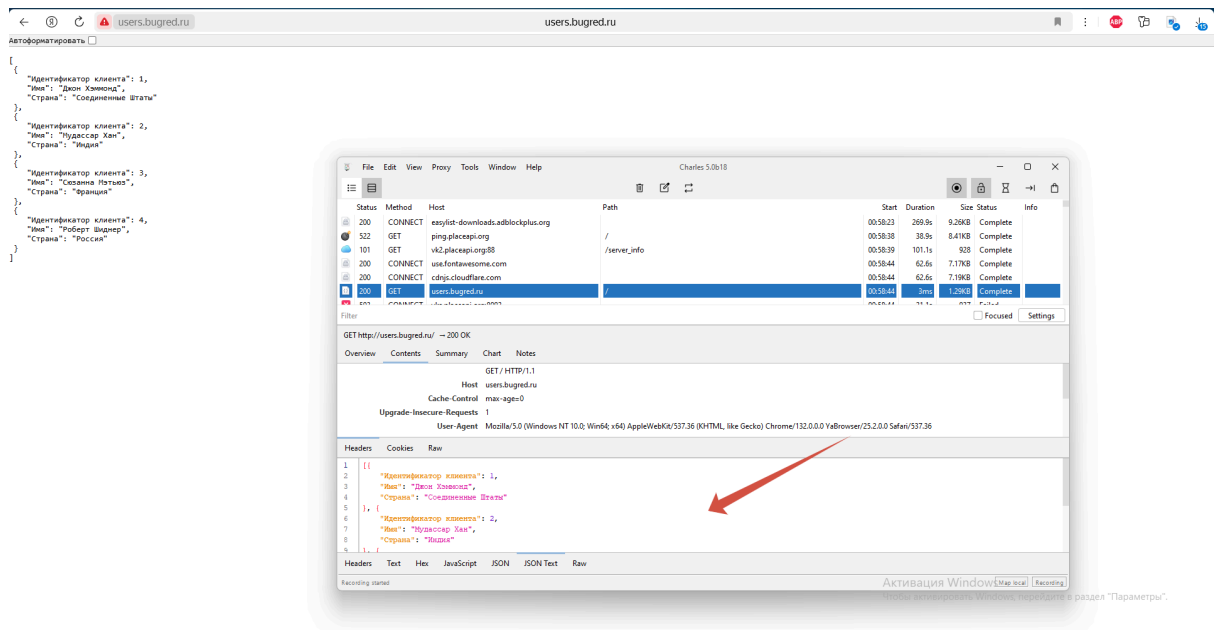


Заполняем поля и загружаем наш заранее созданный json файл. Нажимаем Done.



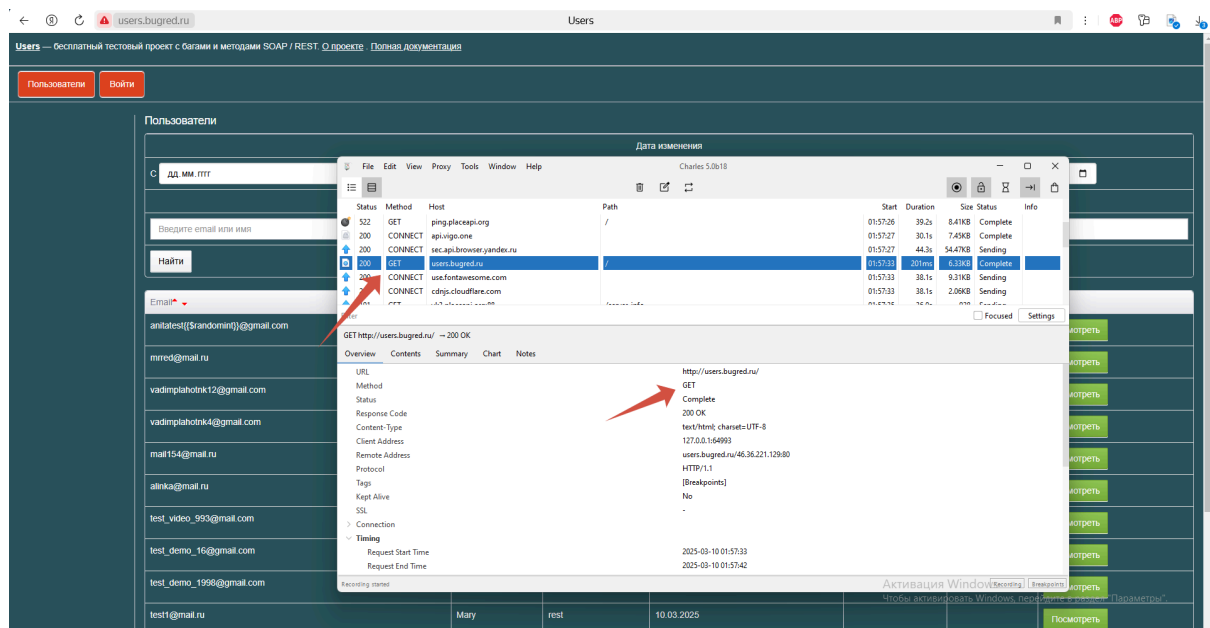
Результат:



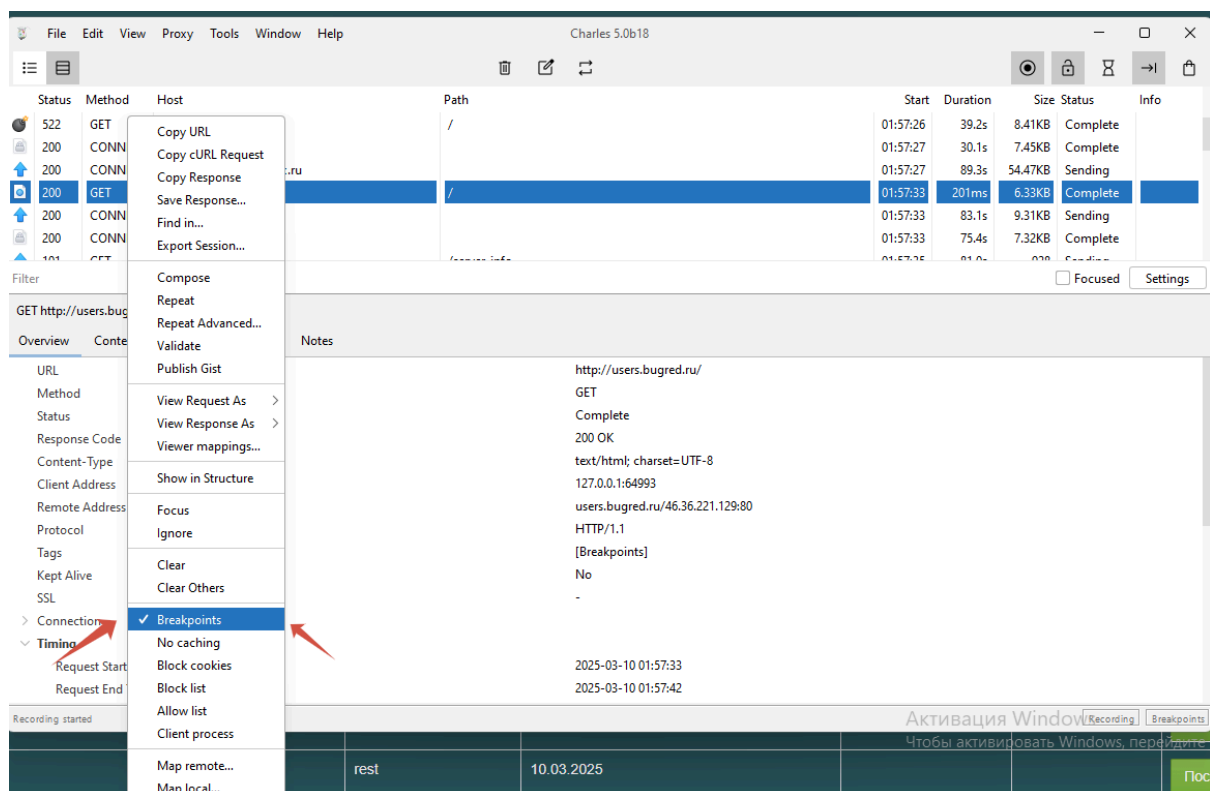


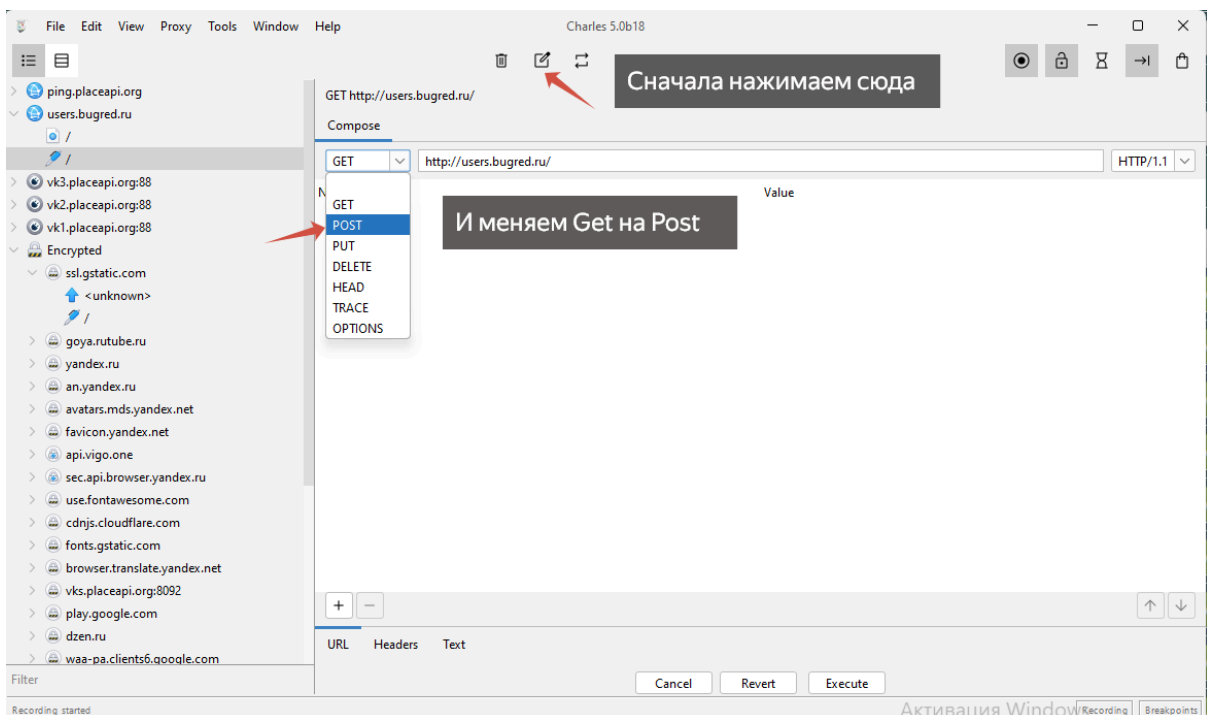
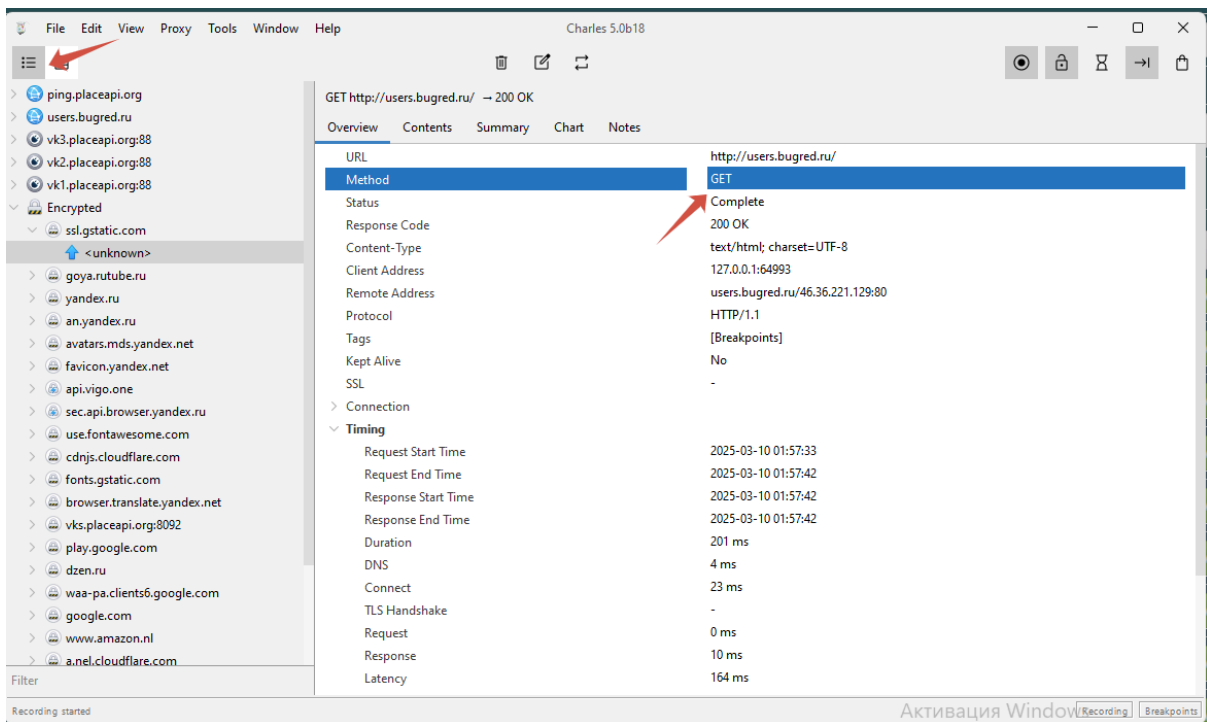
Удаляем (заменяем) хедер (любой) с помощью «Breakpoint»

Выбираем нужный нам запрос, например с методом GET.



Ставим галочку на Breakpoints.





Результат:

FileEditViewProxyToolsWindowHelp

Charles 5.0b18

Status	Method	Host	Path	Start	Duration	Size	Status	Info
200	CONNECT	play.google.com		02:04:07	19.2s	1.73KB	Failed	
200	CONNECT	play.google.com		02:04:08	19.2s	1.82KB	Failed	
522	GET	ping.placeapi.org	/	02:04:11	38.8s	8.40KB	Complete	
200	POST	users.bugred.ru	/	02:04:35	194ms	28.74KB	Complete	
200	CONNECT	play.google.com		02:04:48	19.1s	1.76KB	Failed	
200	CONNECT	play.google.com		02:04:48	19.1s	1.76KB	Failed	
522	GET	ping.placeapi.org	/	02:04:55	38.8s	8.40KB	Complete	

Filter☐ FocusedSettings

POST http://users.bugred.ru/ → 200 OK

OverviewContentsSummaryChartNotes

URL

Method

Status

Response Code

Content-Type

Client Address

Remote Address

Protocol

Tags

Kept Alive

SSL

> Connection

Timing

http://users.bugred.ru/

POST

Receiving response body...

200 OK

text/html; charset=UTF-8

-

users.bugred.ru/46.36.221.129:80

HTTP/1.1

[Breakpoints]

No

-

Request Start Time

Request End Time

2025-03-10 02:04:35

2025-03-10 02:05:16

Recording startedАктивация WindowsRecordingBreakpoints