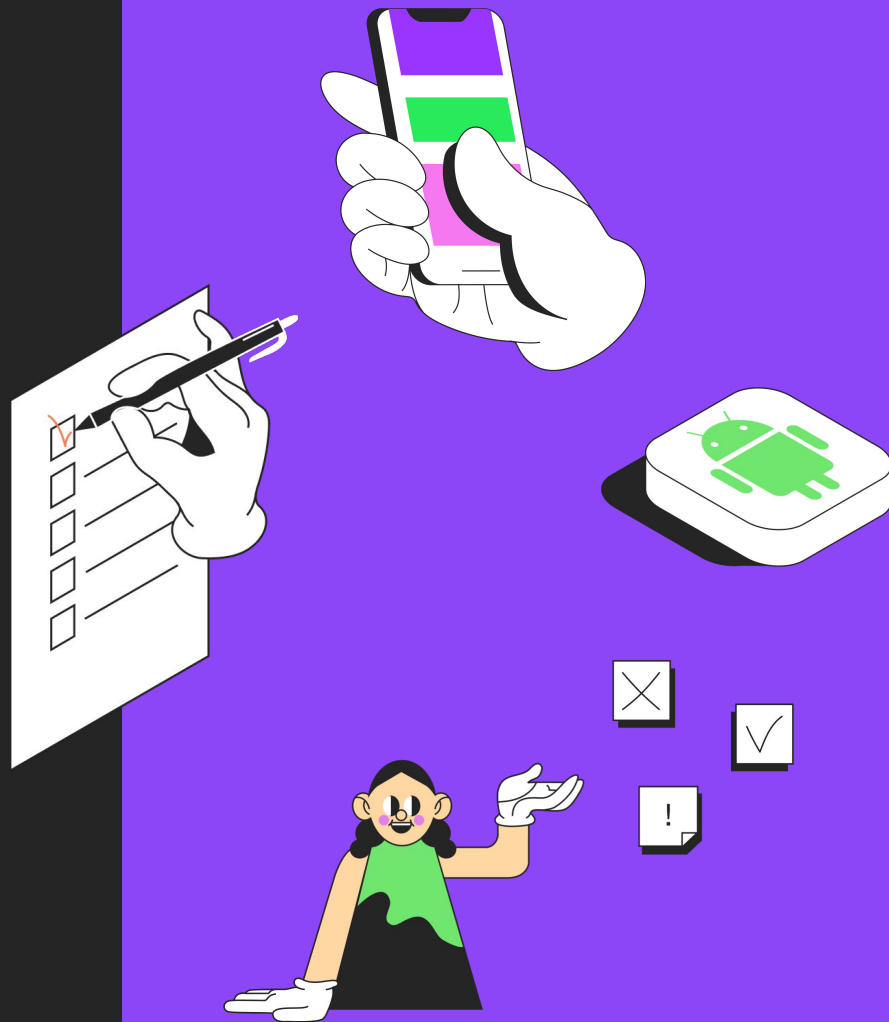


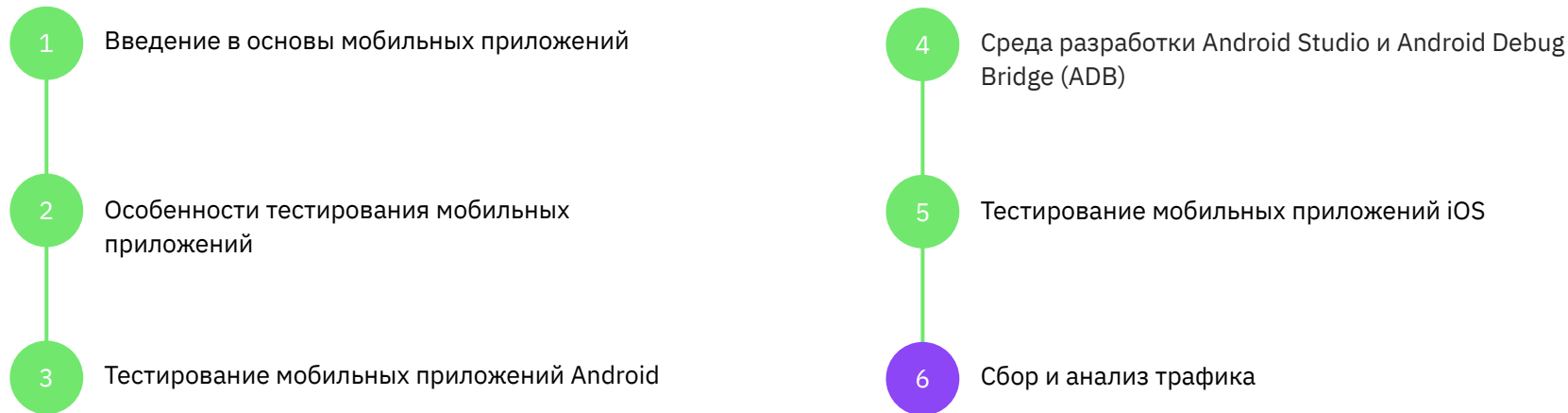
Тестирование мобильных приложений

Урок 6





План курса





Сбор и анализ трафика



План урока

1. Как осуществляется проксирование трафика
2. Какие существуют инструменты прокси-трафика
3. Charles Proxy

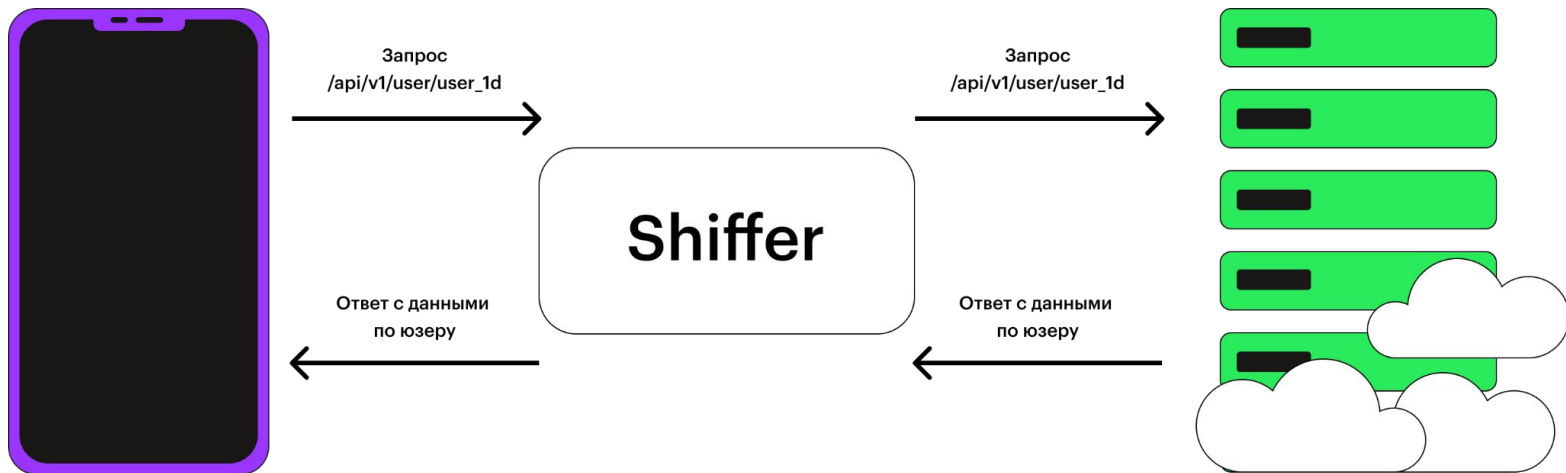


Как осуществляется проксирование трафика



Сниффинг трафика

Сниффинг — процесс мониторинга и перехвата всех пакетов, проходящих через сеть, посредством инструментов sniffинга (например, Charles Proxy).





Какие существуют инструменты прокси-трафика



Telerik Fiddler Everywhere



Proxyman



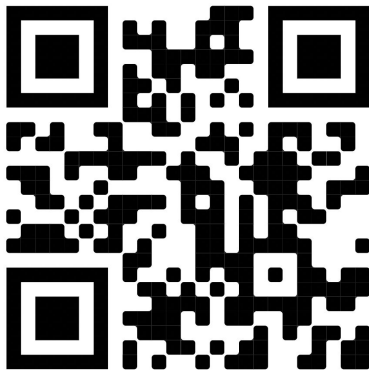
Charles Proxy



Charles Proxy

Charles Proxy — кросс-платформенное приложение прокси-сервера для отладки HTTP, написанное на Java.

Позволяет пользователю просматривать HTTP, HTTPS и активированный трафик TCP-порта, доступ к которому осуществляется с локального компьютера, на него или через него.





Демо. Charles Proxy

The screenshot displays the Charles Proxy application interface. At the top, there is a toolbar with icons for various functions. Below the toolbar, the 'Sequence' tab is selected, showing a list of network requests. The requests are organized in a table with columns: Code, Method, Host, Path, Start, Duration, Size, and Status. The requests are numbered 200 through 404. The last request (404) is selected, and its response is displayed in the 'Response' tab below. The response is a JSON object containing user information.

Code	Method	Host	Path	Start	Duration	Size	Status
200	GET	api.youla.io	/api/v1/user/5e6222bbbedcc5975d2375f8?adv_id=E01A2BD7-9AE2-4347-934E-4AC9...	19:00:53	118 ms	19.50 KB	Complete
200	POST	api.youla.io	/api/v1/user/5e6222bbbedcc5975d2375f8/push?adv_id=E01A2BD7-9AE2-4347-934E-4...	19:00:53	62 ms	1.17 KB	Complete
200	POST	api.youla.io	/api/v1/user/5e6222bbbedcc5975d2375f8/push?adv_id=E01A2BD7-9AE2-4347-934E-4...	19:00:53	52 ms	1.17 KB	Complete
200	POST	api.youla.io	/api/v1/user/5e6222bbbedcc5975d2375f8/push?adv_id=E01A2BD7-9AE2-4347-934E-4...	19:00:53	52 ms	1.17 KB	Complete
200	GET	api.youla.io	/api/v1/user/5e6222bbbedcc5975d2375f8?adv_id=E01A2BD7-9AE2-4347-934E-4AC9...	19:00:54	112 ms	2.32 KB	Complete
200	POST	api.youla.io	/api/v1/user/5e6222bbbedcc5975d2375f8/push?adv_id=E01A2BD7-9AE2-4347-934E-4...	19:00:55	49 ms	1.17 KB	Complete
200	CONNECT	sun1-94.userapi.com		19:00:56	2 m 0 s	155.91 KB	Complete
200	GET	api.youla.io	/api/v1/user/5e6222bbbedcc5975d2375f8?adv_id=E01A2BD7-9AE2-4347-934E-4AC9...	19:00:57	89 ms	2.32 KB	Complete
200	GET	api.youla.io	/api/v1/users/coupons?adv_id=E01A2BD7-9AE2-4347-934E-4AC96D9B447C&app_id=...	19:00:57	53 ms	891 bytes	Complete
200	GET	api.youla.io	/api/v1/user/5e6222bbbedcc5975d2375f8/profile/products?adv_id=E01A2BD7-9AE2-43...	19:00:57	158 ms	4.24 KB	Complete
200	POST	api.youla.io	/api/v1/user/5e6222bbbedcc5975d2375f8/push?adv_id=E01A2BD7-9AE2-4347-934E-4...	19:00:57	81 ms	1.17 KB	Complete
200	CONNECT	sun1-30.userapi.com		19:00:57	3 m 0 s	12.69 KB	Complete
200	CONNECT	sun9-45.userapi.com		19:00:57	31.80 s	271.20 KB	Complete
200	CONNECT	sun1-97.userapi.com		19:00:59	3 m 0 s	17.38 KB	Complete
404	GET	api.youla.io	/api/v1/stories/user/5e6222bbbedcc5975d2375f8/preview?adv_id=E01A2BD7-9AE2-43...	19:01:10	57 ms	952 bytes	Complete

Filter: user

Overview Request **Response** Summary Chart Notes

```
{
  "last_name": "\u041f\u0435\u0442\u0440\u043e\u0432",
  "display_phone_num": "79250762995",
  "is_phone_verified": true,
  "email": null,
  "date_email_confirm": null,
  "account": {
    "is_bonus_card_bind_applied": false,
    "bonus_code": "xUgcNG",
    "bonus_cnt": 15,
    "bonus_per_share": 15,
    "is_bonus_verify_email_applied": false
  },
  "wallet": {
    "payment_enabled": true,

```



Спасибо
за внимание

