

CORS политика

CORS — это механизм безопасности, который позволяет веб-странице из одного домена обращаться к ресурсу с другим доменом (кросс-доменным запросом). Без таких функций, как CORS, веб-сайты ограничиваются доступом к ресурсам одного и того же происхождения через так называемую политику единого происхождения. При выполнении запросов на локальном компьютере, несмотря на то что запрос к XML файлу не является кросс-доменным, браузер, тем не менее, зарывает доступ. Это связано с тем, что браузер при открытии локальных файлов в заголовке Access-Control-Allow-Origin посылает null.

Для корректной работы необходимо запустить на локальном компьютере собственный веб-сервер, однако это ограничение можно обойти двумя способами:

1. Установить плагин CORS Unblock
2. Открыв браузер Chrome в небезопасном режиме

Для выполнения этой лабораторной работы запустите браузер Chrome с параметром
`--allow-file-access-from-files`

Для Windows:

```
chrome.exe --allow-file-access-from-files
```

Для Mac:

```
open /Applications/Google\ Chrome.app/ --args --allow-file-access-from-files
```