

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Муромский институт
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
**«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(МИВлГУ)**

Факультет _____ ИТ _____

Кафедра _____ ИС _____

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №2

по _____ Распределенные ИС _____

Тема _____ Кросс-доменные запросы _____

Руководитель

Варламов А.Д.
(фамилия, инициалы)

(подпись) (дата)

Студент ИСм-121
(группа)

Минеев Р. Р.
(фамилия, инициалы)

(подпись) (дата)

Практическая работа №2.

Тема: Кросс-доменные запросы.

Цель работы: приобрести навыки построения кросс-доменных запросов и настройки их безопасности.

Для выполнения данной работы, потребовалось создание нового php файла на домене localhost, который будет вызываться из домена ds.

Для решения проблемы блокировки такого вида запроса на домене localhost был создан файл конфигурации .htaccess, в котором можно разрешить запросы от домена ds

```
Header set Access-Control-Allow-Origin http://ds
```

В результате код файла hello.php на домене localhost возвращает текст Hello, world from localhost!

hello

Hello, world, from localhost!

Код создания GET запроса:

```
var xhr = new XMLHttpRequest();  
xhr.open("GET", "http://localhost/hello.php", false);  
xhr.onload = function() {  
    var div = document.getElementById("answer");  
    div.innerText = this.responseText;  
}  
xhr.onerror = function() {  
    alert( 'Ошибка ' + this.status );  
}  
xhr.send();
```

Вывод: В данной практической работе были приобретены навыки работы с AJAX запросами с помощью класса XMLHttpRequest и реализован CORS механизм для получения данных с другого домена.

					МИВУ 09.04.02-02.001			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Практическая работа №2 Кросс-доменные запросы	Литера	Лист	Листов
Студент		Минеев Р. Р.		02.02.		У	2	2
Руков.		Варламов А. Д.				МИ ВлГУ ИСм-121		
Конс								
Н.контр.								
Утв.								