

Курс:

**«Создание web–приложений, исполняемых на стороне сервера при помощи языка программирования PHP и технологии AJAX»**

Встреча 5

ТЕМА: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ И AJAX

**Задание 1**

Создайте в базе данных две связанные таблицы Countries и Cities:

Countries

```
(  
id int,                //primary key  
country varchar(64)    //country name  
)
```

и

Cities

```
(  
id int,                //primary key  
city varchar(64),      //city name  
countryid int          //foreign key for relationship with Countries  
)
```

Создайте страницу lists.php, в которой создайте элемент select, отображающий перечень стран из таблицы Countries.

Средствами AJAX сделайте так, чтобы при выборе страны в этом элементе select, под ним появлялась таблица (tbl table), содержащая список городов выбранной страны. Никаких кнопок на странице быть не должно.

Курс:

**«Создание web–приложений, исполняемых на стороне сервера при помощи языка программирования PHP и технологии AJAX»**

Встреча 5

ТЕМА: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ И AJAX

**Задание 2**

Снова поработаем с регистрацией пользователей ☺

В этот раз вам надо выполнить такую работу. Вы прекрасно понимаете, что при регистрации пользователей надо соблюдать уникальность их описания. В нашем случае надо следить за тем, чтобы login у каждого пользователя был уникальным. Сейчас вы делали это непосредственно при записи пользователя в файл или в базу данных. Однако, такую проверку можно сделать еще до того, как пользователь нажмет кнопку submit и отправит заполненную форму на сервер. Это можно сделать с помощью AJAX.

Сделайте так, чтобы при заполнении в форме поля login, и еще до нажатия кнопки submit, создавался AJAX запрос к серверу. Этот запрос должен пересылать на сервер занесенный в форму login, проверять его там на уникальность, и в случае нарушения уникальности, сообщать об этом в форму регистрации.