

Курс:

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

Встреча 2

**ТЕМА: ОСНОВЫ, РАБОТА С ДИНАМИЧЕСКИМИ
ЭЛЕМЕНТАМИ УПРАВЛЕНИЯ**

Задание 1

Создать форму с текстовым полем и кнопкой submit. Пользователь должен вводить в текстовое поле название какой-либо страны.

При нажатии на кнопку submit, должно происходить два действия:

- 1) название страны из формы должно записываться в файл countries.txt. (Продумать структуру этого файла, чтобы работать с ним было удобно);
- 2) на этой же странице, под формой, должен появляться элемент select, отображающий все страны из файла countries.txt.

Необходимо сделать так, чтобы при нажатии на кнопку submit запись в файл не выполнялась, если в поле для названия страны ничего не занесено и если название страны в форме уже присутствует в файле.

Курс:

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

Встреча 2

ТЕМА: ОСНОВЫ, РАБОТА С ДИНАМИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ УПРАВЛЕНИЯ

Задание 2

Данное задание является доработкой предыдущего домашнего задания.

Сначала повторим предыдущее задание.

Создать форму с текстовым полем и кнопкой submit. Пользователь должен вводить в текстовое поле название какой-либо страны.

При нажатии на кнопку submit, должно происходить два действия:

- 1) название страны из формы должно записываться в файл countries.txt. (Продумать структуру этого файла, чтобы работать с ним было удобно);
- 2) на этой же странице, под формой, должен появляться элемент select, отображающий все страны из файла countries.txt.

Необходимо сделать так, чтобы при нажатии на кнопку submit запись в файл не выполнялась, если в поле для названия страны ничего не занесено и если название страны в форме уже присутствует в файле.

Что необходимо доработать.

В предыдущем задании пользователь может вносить в форму любое текстовое значение, которое совсем не обязательно будет названием страны. Надо исправить работу этой страницы та-

ким образом, чтобы в элемент `select` заносились только названия стран.

Это можно сделать таким образом. Создать эталонный файл `dictionary.txt` с названиями стран. Список стран можно легко найти в Интернете. Какие страны будут присутствовать в этом файле — решать вам. После извлечения занесенного пользователем в форму текстового значения, надо проверить, является ли оно названием допустимой страны. Т.е., присутствует ли это значение в файле `dictionary.txt`. И только, если это значение есть в `dictionary.txt`, его надо записывать в файл `countries.txt`.