

Лекция №12

Checkbox

1. Спросите у пользователя имя с помощью формы. Сделайте чекбокс: если он отмечен, то поприветствуйте пользователя, если не отмечен — попрощайтесь с пользователем.
2. Спросите у пользователя, какие из языков он знает: html, css, php, javascript. Выведите на экран те языки, которые знает пользователь. Если пользователь не отметил ни один язык — выведите на экран сообщение об этом.

Radio

1. Спросите у пользователя знает ли он PHP с помощью двух radio-кнопок. Выведите результат на экран. Сделайте так, чтобы по умолчанию один из вариантов был уже отмечен.
2. Спросите у пользователя его возраст с помощью нескольких radio-кнопок. Варианты ответа сделайте такими: менее 20 лет, 20-25, 26-30, более 30.

Select и multi-select

1. Спросите у пользователя его возраст с помощью select. Варианты ответа сделайте такими: менее 20 лет, 20-25, 26-30, более 30.
2. Спросите у пользователя с помощью мультиселекта, какие из языков он знает: html, css, php, javascript. Выведите на экран те языки, которые знает пользователь.

Задачи

1. Сделайте функцию, которая создает инпут type text или password. Функция должна иметь следующие параметры: type, name, value, placeholder.
2. Модифицируйте функцию из предыдущей задачи так, чтобы она сохраняла значение инпута после отправки.
3. Сделайте функцию, которая создает чекбокс. Если чекбокс не отмечен — функция должна отправлять 0 (то есть нужно сделать hidden инпут), если отмечен — 1.

4. Дан чекбокс. Сделайте так, чтобы после отправки формы его значение сохранялось (отмечен или не отмечен).
5. Напишите функцию, которая создает чекбокс и сохраняет его значение после отправки.

Домашнее задание

Checkbox

1. Спросите у пользователя логин и пароль (**тип password**) с помощью формы авторизации. Сделайте чекбокс 'запомнить меня'. Выведите на экран логин, пароль, а также информацию о том, запомнил ли пользователь сайт.
2. Спросите у пользователя, какие из языков он знает: русский, английский, немецкий, французский. Выведите на экран те языки, которые знает пользователь. Если пользователь не отметил ни один язык — выведите на экран сообщение об этом. По умолчанию должен быть выбран русский язык.

Radio

1. Спросите у пользователя знает ли он HTML с помощью трех radio-кнопок. Варианты ответов должны быть такими: **знаю, не знаю, затрудняюсь ответить**. Выведите результат на экран. Сделайте так, чтобы по умолчанию один из вариантов был уже отмечен.
2. Спросите у пользователя с помощью нескольких radio-кнопок сколько сайтов он сделал. Варианты ответа продумайте сами.

Select и multi-select

1. Спросите у пользователя с помощью select сколько сайтов он сделал. Варианты ответа придумайте сами.
2. Спросите у пользователя с помощью мультиселекта, какие из языков он знает: **русский, английский, немецкий, французский**. Выведите на экран те языки, которые знает пользователь **через запятую** (воспользуйтесь implode).

Задачи

1. Сделайте функцию, которая создает **textarea**. Функция должна иметь следующие параметры: name, value, placeholder.
2. Модифицируйте функцию из предыдущей задачи так, чтобы она сохраняла значение **textarea** после отправки.
3. Сделайте функцию, которая будет создавать **селект**. Функция должна

принимать многомерный массив такого типа:

```
$arr = array(  
    0=>array('value'=>'php', 'text'=>'Язык PHP'),  
    0=>array('value'=>'html', 'text'=>'Язык HTML'),  
)
```

4. Модифицируйте предыдущую функцию так, чтобы она сохраняла выбранный элемент после отправки.
5. Сделайте 3 селекта, которые позволяют выбирать дату: селект с днями от 1 до 31, селект с русскими названиями месяцев, селект с годами. Реализуйте функцию, которая будет создавать подобный селект. Функция должна принимать параметром диапазон годов, за который следует показывать дату.
6. Модифицируйте предыдущую задачу так, чтобы по умолчанию была выбрана текущая дата и селекты сохраняли выбранные значения после отправки.
7. Сделайте тест с различными вариантами ответов, из которых пользователь может выбрать только один. После отправки теста скрипт должен проверять правильность ответов на вопросы и выводить результаты. Также он должен подсчитывать процент правильно решенных заданий. Придумайте 5-10 вопросов для этого теста.