

Практическая работа №9

Вывод данных в JavaScript-сценарии

1 Цель работы

1.1 Научиться выводить данные на html-странице, используя JavaScript.

2 Литература

2.1 Дронов, В. А. PHP, MySQL, HTML5 и CSS 3. Разработка современных динамических Web-сайтов. / В. А. Дронов. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2016. – 688 с. – URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/353560/reading>. – гл.22.

2.2 Никсон, Р. Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL, JavaScript, CSS и HTML5. 5-е изд. / Р. Никсон. – Санкт-Петербург : Питер, 2019. – 816 с. – URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/359215/reading>. – гл.13.

3 Подготовка к работе

3.1 Повторить теоретический материал (см. п.2).

3.2 Изучить описание практической работы.

4 Основное оборудование

4.1 Персональный компьютер.

5 Задание

5.1 Вывод данных на странице с использованием write

Создать и подключить к html-странице js-скрипт, выводящий на экран переменные a и b и сумму этих переменных, используя функцию document.write(). Каждое значение вывести на отдельной строке. Для перевода строки использовать
.

5.2 Вывод данных с использованием alert

Создать и подключить к html-странице js-скрипт, выводящий на экран «hello world», используя команду alert:

```
window.alert(текст);
```

5.3 Ввод данных с использованием prompt

Создать и подключить к html-странице js-скрипт, выводящий на экран сообщение «Введите ваше имя» и выводящий на странице «Добро пожаловать, имя» (вместо имя — введенный пользователем текст), используя команду prompt:

```
var переменная = window.prompt(текст);
```

5.4 Ввод данных с использованием confirm

Создать и подключить к html-странице js-скрипт, выводящий на экран сообщение «Вывести максимум?» и выводящий на странице максимум из двух числовых переменных, если пользователь нажал «ОК», иначе — минимум. Для выполнения проверять, равна ли переменная result значению true:

```
var result = confirm(текст);
```

6 Порядок выполнения работы

- 6.1 Используя Notepad++ и браузер Google Chrome, выполнить задания из п.5.
- 6.2 Ответить на контрольные вопросы.

7 Содержание отчета

- 7.1 Титульный лист
- 7.2 Цель работы
- 7.3 Ответы на контрольные вопросы
- 7.4 Вывод

8 Контрольные вопросы

- 8.1 Что выполняет функция write()?
- 8.2 Что выполняет функция alert()?
- 8.3 Что выполняет функция prompt()?
- 8.4 Что выполняет функция confirm()?