Выполнил: Назаров Андрей 486 группа

Дисциплина: МДК 09.01 «Проектирование и разработка веб-приложений»

**Лабораторная работа 1**

1. Задачи
   1. На основе имеющегося сайта на html сформировать массив содержащих пункты горизонтального меню сайта. Для пункта, содержащего дополнительное вертикальное меню, вложенного массива с пунктами вертикального меню. В случае использования отдельных файлов CSS, указать их в соответствующем ключе массива для данного пункта.
   2. Разработать универсальную функцию для вывода меню сайта на страницу. Входные параметры для функции: массив из пунктов меню (ссылок), ключ определяющий (горизонтальное или вертикальное), ключ определяющий родительскую страницу для вертикального меню. Произвести очистку данных при их приеме на стороне сервера
   3. Организовать прием и обработку HTTP параметра(ов) определяющего(их) какую страницу необходимо отобразить. При передаче и отсутствии передаваемого параметра(ов) вывести главную страницу.
2. Выполнение задач
   1. Создан массив с пунктами горизонтального и вертикального меню
   2. Разработана функция с ключем, определяющим ориентацию пунктов меню.
   3. Реализована очистка данных при их приеме.
   4. Организован прием и обработка параметров, определяющих какую страницу вывести.