Выполнел: Архипов Вячеслав 486 группа

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

**Практическая работа 2 «Отгадать число»**

1 Условия задачи.

* 1. Сформировать страницу с формой

-поле ввода для ответа

-кнопка отправить

1.2 Посчитать формулу до отправки страницы клиенту

1.3 принять ответ от клиента и сравнить его с результатом расчёта

1.4 В случае правильного / неправильного ответа сообщить клиенту об этом. Ответ вывести на чистую страницу, добавить кнопку «Повторить»

1.5 Произвести обработку ошибок входных данных от клиента

1. Выполнение задач
   1. Была создана сессия, которая приобрела значение выражения примера.
   2. За тем была выведена форма с примером, полей для ввода ответа и кнопкой отправить.
   3. Обработчик данные принимает данные методом POST, сравнивает ответ пользователя с ответом примера. В сессию передаются данные в зависимо от правильного / неправильного ответа, и возвращает нас на главную страницу методом GET
   4. После обработчика выводит ответ, подставляет нужные данные с сессии. Так же выводит кнопку повторить.
   5. Была реализована в обработчике следующие защитные функции, если обработчик был вызван методом GET, то пользователя выводило обратно на главную страницу. Так же проверка на наличия хеша, если хеш отсутствует или не совпадает то, идет переадресация на этот же файл (рекурсия).