Задание к практической работе № 4

по дисциплине ТFeРВП

Работа с формами

**Задача № 1**

Используя HTML, CSS и язык программирования JavaScript создать тестовую html-страницу для расчета стоимости заказа, сделанного покупателем в интернет-магазине.

Этапы работы:

1. Создать поля для ввода данных в соответствии с образцом, приведенным на рисунке.

поле № 1

Стоимость товара № 1 (руб.) за ед.

поле № 2

Количество товара № 1 (штук)

Стоимость товара № 2 (руб.) за ед.

(руб)

поле № 3

Кнопка

Количество товара № 2 (штук)

поле № 4

Рассчитать поле № 5

поле № 5

Стоимость всего заказа (руб.)

Рисунок 1

2. Написать программу выполняющую следующие задачи:

* проверку введенных данных на наличие только (целых или дробных) чисел в поля 1 и 3,
* проверку введенных данных на наличие только целых чисел в поля 2 и 4,
* запрет (для пользователей сайта) ввода данных в поле № 5,
* проведение расчета стоимости всего заказа с выводом результата в поле № 5,
* при некорректно введенных данных – выводить диагностику на экран.

**Задача № 2**

В задаче использовать HTML, CSS и язык программирования JavaScript.

1. Создать на одной из страниц вашего сайта поле для ввода текста (например: текста с отзывом о сайте). Параметры создаваемого поля: 60 символов в строке, количество строк 17 (и кнопку для сохранения или обработки данных).

3. Организовать вывод введенного текста в другом блоке с помощью тега <div>.

4. При выводе в блоке <div> первую букву текста сделать в 2 раза больше остальных букв и цвет у первой буквы сделать красным.

5. Вставить в созданное поле следующий текст:

Теги не фильтруются <a href="http://sut.ru" >Hacked by Vasya!”)</a> сайт уязвим для атак XSS.

6. Организовать проверку вводимого в поле текста на отсутствие в нем тегов.

7. Автоматически удалять введенные теги в тексте.

8. Выводить диагностику на экран о наличии тегов в тексте.