ГУАП

КАФЕДРА № 43

ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ст.преподаватель |  |  |  | Н.А.Соловьева |
| должность, уч. степень, звание |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

|  |
| --- |
| ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №4 |
| «Клиентские языки сценариев. Javascript» |
| по курсу: WEB-ТЕХНОЛОГИИ |
|  |
|  |

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СТУДЕНТ ГР. № | 4831 |  | 20.07.2021 |  | К.А.Корнющенков |
|  |  |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

Санкт-Петербург 2021

1. **Цель работы:**

Получение опыта написания и применения функций на языке javascript.

1. **Задание на лабораторную работу:**

Подготовить несколько сценариев по заданиям ниже. Все сценарии встроить в сайт из лабораторной работы № 2. Варианты в таблице 1 определяют способы реализации сценариев (тип события, способ включения сценария, метод выбора элемента на странице, оформление функции).

1. Вызов всплывающего окна с ФИО и группой автора сайта
2. Задачу из лабораторной работы № 3 оформить на странице html как функцию, по примеру программы из листинга 1. Функция должна содержать один параметр, который используется для передачи варианта ввода данных: через инициализацию или через ввод пользователем. Для выбора варианта сделать две кнопки. На странице должно печататься задание, массив и результат вычислений.
3. Добавить сценарий по варианту из Таблицы 1 (столбец «сценарий»)
4. Добавить/удалить строку таблицы
5. Изменить цвет или размер элемента
6. **Вариант задания**

Тема:



Вариант 15:





1. **Таблица со столбцами: название функции, ее обработчик, описание действия функции**
2. **Тексты функций на языке javascript**
3. **Скриншоты страниц сайта с демонстрацией работы всех функций**

**HTML код**

1. **Выводы по работе.**

В ходе выполнения лабораторной работы были получены навыки работы с функциями в языке программирования javaScript.