**Отчет**

по дисциплине «Элементы проектирования Web-интерфейсов»

направление подготовки бакалавров «Прикладная информатика»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО студента | Мухин Виталий Андреевич | | |
| Группа | ПИб-222 | Номер лабораторной работы | 3 |
| Тема | «Доступ к объектам DOM и их свойствам. События» | | |
| Задание | o Вопросы должны быть написаны «в документе», то есть отображаться как часть страницы.  o Каждый вопрос снабжен кнопкой «Ответить». Ответы пользователя получаем как и раньше.  o Полученный ответ вносится в текст html-страницы.  o После того как ответ дан, должна появиться возможность исправить ответ (кнопка «Исправить»).  o В конце опроса нужно поместить кнопку «Завершить опрос». Клик по ней вызывает проверку ответов и вывод комментария.  o На странице должны быть оформлены CSS правила для вопросов, ответов пользователя, комментариев.  o После проверки правильные и неправильные ответы должны подсвечиваться по-разному. Правильные, в случае ошибки, выводиться. | | |
| Дата заполнения | 30.12.2022 | | |
| **Основные понятия** | | | |
| Метод elem.querySelector(css) возвращает первый элемент, соответствующий данному CSS-селектору. Иначе говоря, результат такой же, как при вызове elem.querySelectorAll(css)[0], но он сначала найдёт все элементы, а потом возьмёт первый, в то время как elem.querySelector найдёт только первый и остановится. Самый универсальный метод поиска – это elem.querySelectorAll(css), он возвращает все элементы внутри elem, удовлетворяющие данному CSS-селектору. | | | |
| **Ход выполнения работы** | | | |
| Создана html-страница в котором был размещён тест по Истории. Создан файл js, в котором были прописаны скрипты выполнения программы(опрос, в котором можно увидеть правильные и не правильные ответы, возможность изменить ответ и т.д.).Создан файл css для оформления красивого вида теста. | | | |