



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

КАФЕДРА КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ (ИУ6)

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.03.01 - ИНФОРМАТИКА И
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

О Т Ч Е Т

по лабораторной работе № 4

Название: Основы JavaScript

Дисциплина: Языки интернет-программирования

Студент

ИУ6-31Б

(Группа)

(Подпись, дата)

К.С. Гошко

(И.О. Фамилия)

Преподаватель

(Подпись, дата)

В.Д. Шульман

(И.О. Фамилия)

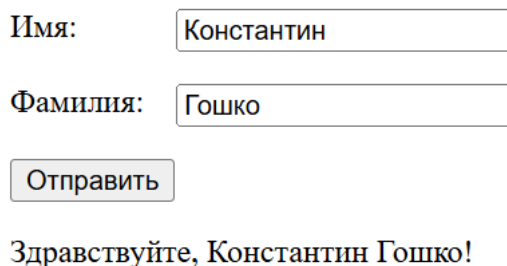
Москва, 2024

Цель работы — изучение основных принципов программирования на языке Javascript, изучение способов обхода узлов модели документа DOM, изучение принципов динамического формирования кода страницы HTML, а также получение практических навыков отладки Javascript-приложений.

Задание:

1. Ознакомьтесь с разделом "6. JavaScript" курса <https://stepik.org/course/82108/info>
2. Сделайте форк данного репозитория в GitHub, склонируйте получившуюся копию локально, создайте от мастера ветку dev и переключитесь на неё
3. Выполните задания. Ссылки на задания содержатся в README-файлах в директории projects
4. Сделайте отчёт и поместите его в директорию docs
5. Зафиксируйте изменения, сделайте коммит и отправьте полученное состояние ветки dev в ваш удаленный репозиторий GitHub
6. Через интерфейс GitHub создайте Pull Request dev --> master
7. На защите лабораторной работы продемонстрируйте открытый Pull Request. PR должен быть направлен в master ветку вашего репозитория

Ход работы



Имя:

Фамилия:

Здравствуйте, Константин Гошко!

Рисунок 1 – результат выполнения программы form

Выберете товары

- ☐ Пирог с яблоком - 120р
- ☒ Шоколадный кекс - 80р
- ☒ Чизкейк - 180р

Выбрать

Общая стоимость: 260 руб.

Рисунок 2 – результат выполнения программы CheckBox

COFFEE HOUSE

Гошко		Константин	
<input checked="" type="checkbox"/> Эспresso 80р.	2	<input type="checkbox"/> Шоколадный кекс 80 р.	0
<input type="checkbox"/> Американо 110 р.	0	<input type="checkbox"/> Черничный кекс 90 р.	0
<input type="checkbox"/> Латте 120 р.	0	<input type="checkbox"/> Яблочный тарт 100 р.	0
<input type="checkbox"/> Капучино 90 р.	0		
Итого: 160 р.			
ОФОРМИТЬ ЗАКАЗ			

Рисунок 3 – стилизация программы store

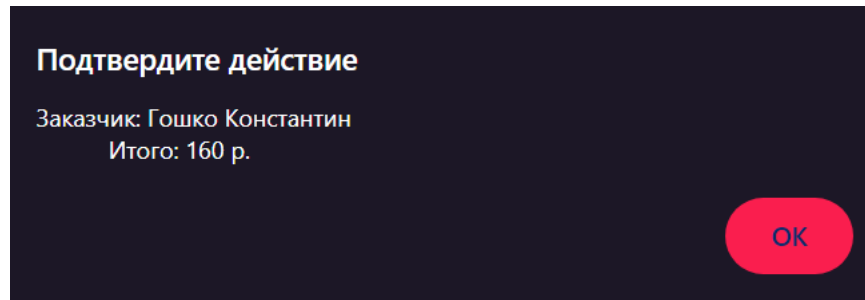


Рисунок 4 – результат выполнения программы store

Заключение — я изучил основные принципы программирования на языке Javascript, изучил способы обхода узлов модели документа DOM, изучил принципы динамического формирования кода страницы HTML, а также получил практические навыки отладки Javascript-приложений.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. <https://stepik.org/course/82108/info>
2. <https://github.com/ValeryBMSTU/web-4>