



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: Основы WEB-разработки.

Студент

ИУ6-33Б

(Группа)

(Подпись, дата)

Е.В. Гредягина

(И.О. Фамилия)

Преподаватель

(Подпись, дата)

В.Д.Шульман

(И.О. Фамилия)

Москва, 2024

1. **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.

2. **Задание:** Выполните разработку Checkboxes, Form, Store.

3. **Ход работы:**

1. Ознакомились с курсом <https://stepik.org/course/82108/info>
2. Сделали форк данного репозитория в GitHub, клонировали получившуюся копию локально, создали от мастера ветку дев и переключитесь на нее
3. Выполнили задания на разработку Checkboxes, Form, Store.

Коды сохранены в папке projects в подпапке с соответствующим названием задания. Скрины представлены ниже:

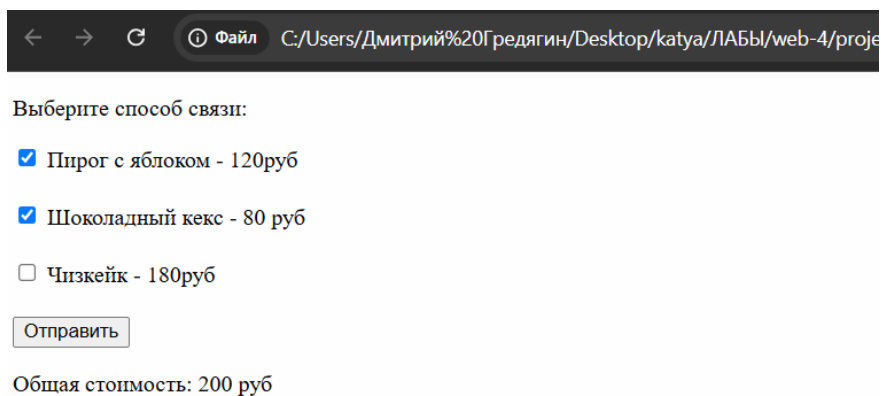


Рис. 1. Checkboxes

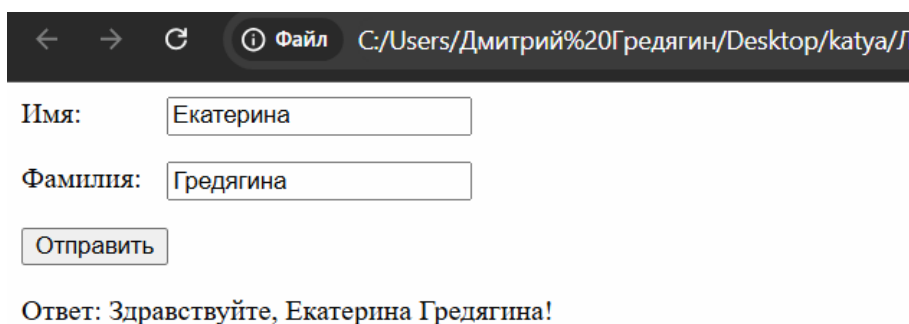


Рис. 2. Form

Имя:

Фамилия:

Ответ: Здравствуйте, Екатерина Гредягина!

Подтвердите действие

Вы не заполнили поля!

Рис. 3. Form

р/katya/ЛАБЫ/web-4/projects/store/index.html

Подтвердите действие

Заказчик: Екатерина Гредягина

Итого: 830.00 р.

Напитки	Еда
<input type="radio"/> Эспрессо 80р. <input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="radio"/> Шоколадный кекс 80р. <input type="text" value="2"/>
<input type="radio"/> Американо 110р. <input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="radio"/> Черничный кекс 90р. <input type="text" value="1"/>
<input checked="" type="radio"/> Латте 120р. <input type="text" value="4"/>	<input checked="" type="radio"/> Яблочный тарт 100р. <input type="text" value="1"/>
<input type="radio"/> Капучино с сиропом 90р <input type="text" value="0"/>	

Итого: 830.00 р.

Рис. 4. Store

4. Сделали отчёт и поместите его в директорию docs
5. Зафиксировали изменения, сделали коммит и отправили полученное состояние ветки dev в удаленный репозиторий GitHub
6. Через интерфейс GitHub создали Pull Request dev --> master

4. Заключение: в ходе лабораторной работы я освоила основы языка JavaScript, изучили способы обхода узлов модели документа DOM, изучили принципы динамического формирования кода страницы HTML, а также получили практические навыки отладки Javascript-приложений.

5. Список используемых источников:

<https://stepik.org/lesson/503356/step/1?unit=495190> (курс на Степике)