



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 № 7

Название: Основы Front-End разработки на JavaScript

Дисциплина: Языки-интернет программирования

Студент

ИУ6-33Б

(Группа)

(Подпись, дата)

Д.Е. Горячев

(И.О. Фамилия)

Преподаватель

(Подпись, дата)

В.Д.Шульман

(И.О. Фамилия)

Москва, 2024

1) Цель лабораторной работы

Изучение основ разработки SPA-приложение на JavaScript.

2) Задание

В рамках данной лабораторной работы предлагается продолжить изучение JavaScript и познакомиться с фреймворком React, используемым для разработки фронтонвой части веб-приложения.

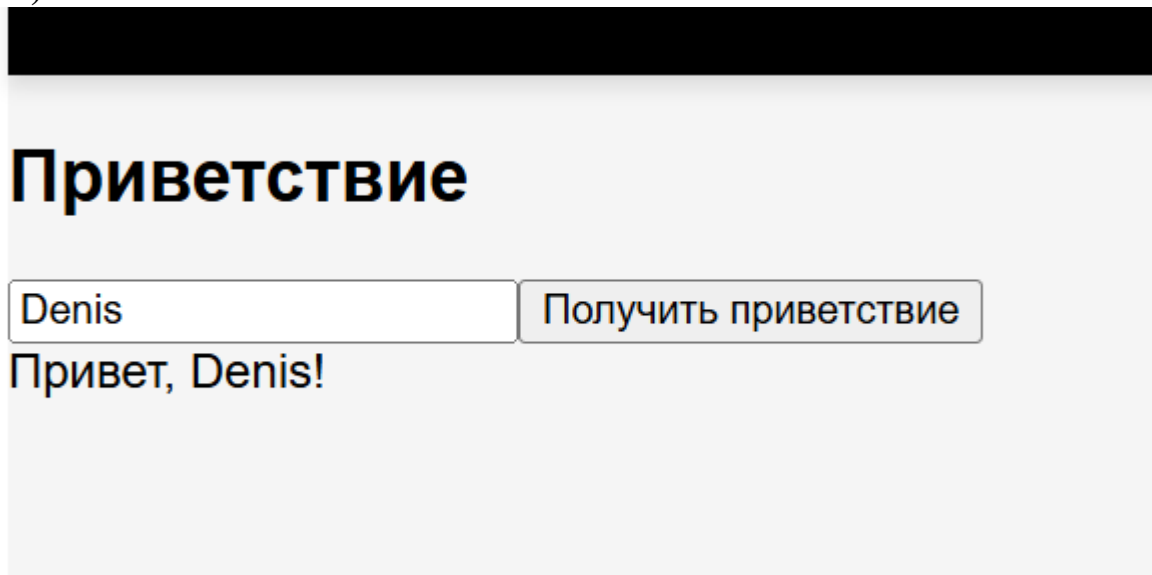
3) Ход работы



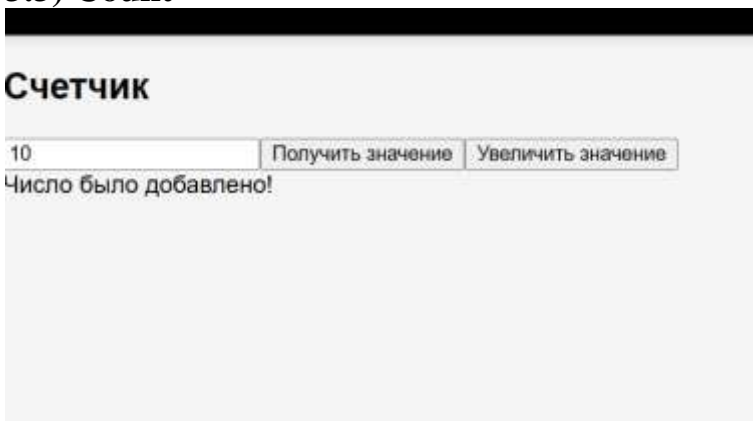
3.1) Hello, web



3.2) Hello



3.3) Count



Добавили число 3 раза

Счетчик

10	Получить значение	Увеличить значение
30		

И получили значение

4) Вывод

Таким образом, были рассмотрены основные принципы работы с фреймворком React, который используется для создания пользовательского интерфейса веб-приложений. Реализована маршрутизация, позволяющая переключаться между страницами приложения без необходимости полной перезагрузки страницы.