



МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет Информационных технологий
Кафедра Информатики и информационных технологий

направление подготовки
09.03.02 «Информационные системы и технологии»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № _15_

Дисциплина: _Backend разработка

Тема:

Выполнил(а): студент(ка) группы __231-336__

_____ Канищев И.М _____
(Фамилия И.О.)

Дата, подпись _____
(Дата) (Подпись)

Проверил: _____

(Фамилия И.О., степень, звание) (Оценка)

Дата, подпись _____
(Дата) (Подпись)

Замечания:

Москва
2025

1. Примеры файлов стилей и скриптов

CSS (site.css)

```
body {  
  
    font-family: Arial, sans-serif;  
  
    background-color: #f5f5f5;  
  
}  
  
h1 {  
  
    color: #2c3e50;  
  
}
```

CSS (custom.css)

```
p {  
  
    color: #34495e;  
  
    font-size: 18px;  
  
}  
  
button {  
  
    background-color: #3498db;  
  
    color: white;  
  
    padding: 10px 20px;  
  
    border: none;  
  
    cursor: pointer;  
  
}  
  
button:hover {  
  
    background-color: #2980b9;  
  
}
```

JS (site.js)

```
document.addEventListener("DOMContentLoaded", function () {  
  
    console.log("Страница загружена, скрипт site.js работает!");  
  
});
```

JS (custom.js)

```
console.log("custom.js loaded");
```

2. Подключение стилей и скриптов в HTML

Views/Home/Index.cshtml

```
@{  
  
    ViewData["Title"] = "Главная";  
  
}  
  
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
  
    <meta charset="utf-8" />  
  
    <title>@ViewData["Title"]</title>  
  
    <link rel="stylesheet" href="~/css/site.css" />  
  
    <link rel="stylesheet" href="~/css/custom.css" />  
  
</head>  
<body>  
  
    <h1>Добро пожаловать в веб-приложение!</h1>  
  
    <p>Пример использования CSS и JS.</p>  
  
    <button id="btnTest">Нажми меня</button>  
  
    <script src="~/js/site.js"></script>  
  
    <script src="~/js/custom.js"></script>  
  
    <script>
```

```
        document.getElementById("btnTest").addEventListener("click",
function() {

        alert("Кнопка работает!");

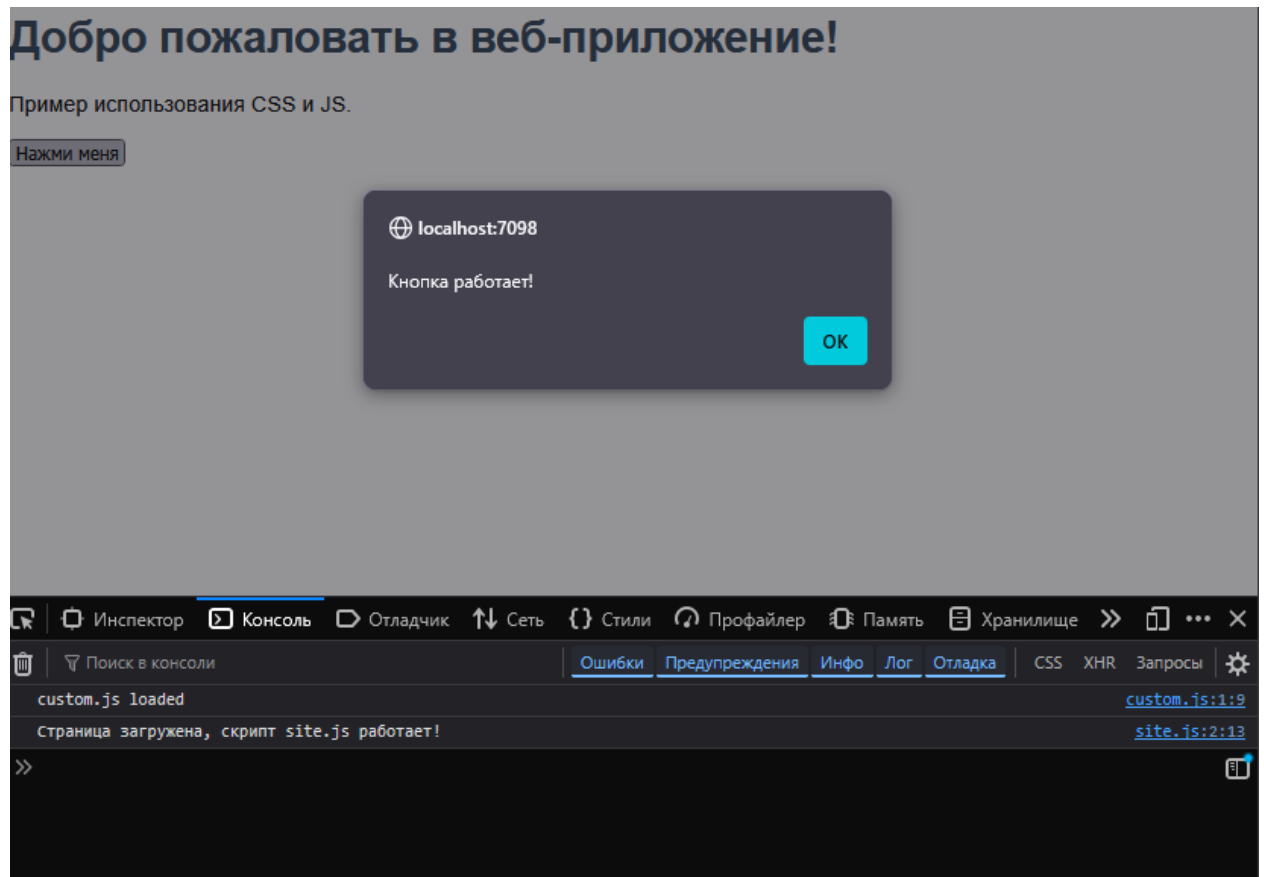
        });

</script>

</body>

</html>
```

4. Проверка работы



- Применяются стили (h1, фон, кнопка).
- Сообщения в консоли от JS (site.js и custom.js).
- Кнопка реагирует на нажатие с выводом alert.