

Лабораторная работа №2

Сборка сайта с помощью Node, npm, yarn, SASS

Задание:

1. Изучите материалы, представленные в блоке материалов Сборка сайта с помощью Node, npm, yarn, SASS, vite.
2. Используя один из подходов (**vite** / **рекомендуется**, webpack, nose-sass) приведите пример создания собственного кастомного дизайна сайта (на примере сайта-портфолио) с использованием Bootstrap или Bulma (или другого фреймворка, **например**, Tailwind).
3. Создайте отчет в виде текстового документа с использованием скриншотов или скринкаста, продемонстрируйте результаты выполнения.

Работа сделана при помощи подхода webpack с использованием Bootstrap

Решение:

Модуль «*index.html*»

```
<!doctype html>
<html lang="ru">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>World - The last of us</title>
  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
9ndCyUaIbzAi2FUVXJi0CjmCapSmO7SnpJef0486qhLnuZ2cdeRhO02iuK6FUU
VM" crossorigin="anonymous">
  <style>
    body {
      background-color: #6dba6d;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <header>
      <h1 class="text-center"> The last of us / The last of us 2 </h1>
      <hr>
      <small class="text-body-secondary">Разработчик: Naughty Dog</small>
    </header>
```

```

<div class = "row">
  <div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12 col-lg-6">
    <h2> Местоположение основной игры "The last pf us" </h2>
    <p>штат Массачусетс, округ Саффолк, Бостон, США</p>
    <div id="map">
      <script type="text/javascript" charset="utf-8" async src="https://api-
maps.yandex.ru/services/constructor/1.0/js/?um=constructor%3A3c9bd3aaf9616a3
af71bde7b02e1495686113fbcf9007c14d661d757b29e6848&width=100%25&
&height=400&lang=ru_RU&scroll=true"></script>
    </div>

  </div>

  <div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12 col-lg-6">
    <h2> "The last of us Part 2" </h2>
    <p>штат Вашингтон, Сиэтл, Саут-Сиэтл, США</p>
    <div id="map">
      <script type="text/javascript" charset="utf-8" async src="https://api-
maps.yandex.ru/services/constructor/1.0/js/?um=constructor%3A23c8744848dd2d
8c571edb664d4f2737ad7c5ab0b0f68a7720a37f76e6611df1&width=100%25
&height=400&lang=ru_RU&scroll=true"></script>
    </div>

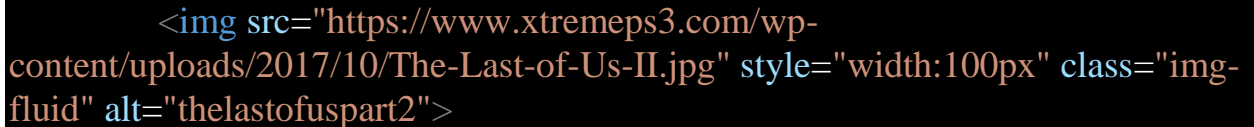
  </div>

  <div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12 col-lg-6">
    <br>
    <h2> The last of us </h2>
    
    <p class="lead">
      Сюжет:
    </p>
    <p>Джоэл, контрабандист, потерявший свою дочь в начале
пандемии, получает задание перевезти 14-летнюю Элли через всю страну.
Элли обладает иммунитетом к инфекции, и её кровь может стать ключом к
созданию вакцины. Их путешествие превращается в трогательную историю о
выживании и утрате.
    </p>
  </div>

  <div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12 col-lg-6">
    <br>

```

The last of us Part 2

The Last of Us Part 2

Сюжет:

Элли, уже взрослая, живет в Джексоне. Её мир рушится, когда происходит трагическое событие, и она отправляется в путешествие, движимая жаждой мести. Игра затрагивает сложные темы морали, цикла насилия и последствий своих действий.

Основные персонажи

The last of us

Джоэл Миллер: Главный герой

Элли: Девочка-подросток с иммунитетом к инфекции.

Тесс: Партнер Джоэла по контрабанде.

Марлин: Лидер организации “Цикады”, которая ищет лекарство от инфекции.

The last of us Part 2

Элли: Главная героиня, теперь 19-летняя девушка.

Эбби Андерсон: Новый персонаж, сыгравший ключевую роль в сюжете.

Джоэл Миллер: Появляется во флешбэках и воспоминаниях Элли.

Дина: Подруга Элли, сопровождающая её в путешествии.

```

    </ul>
  </div>

  <div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12 col-lg-6">
    <h3> Интересные факты </h3>
    <p class="lead">
      The last of us
    </p>
    <ul>
      <li>Изначально планировалось, что Элли будет дочерью
Джоэл</li>
      <li>Разработчики консультировались с учеными, чтобы создать
правдоподобную пандемию.</li>
      <li>Игра получила множество наград “Игра года”.</li>
      <li>Ремейк игры, “The Last of Us Part I”, был выпущен в 2022
году.</li>
    </ul> <br>
  </div>

  <div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12 col-lg-6">
    <p class="lead">
      The last of us Part 2
    </p>
    <ul>
      <li>Сюжет игры вызвал много споров и обсуждений среди
игроков.</li>
      <li>Игра исследует темы мести, прощения и человечности.</li>
      <li>Naughty Dog использовала передовые технологии для
создания реалистичной графики и анимации.</li>
      <li>The Last of Us Part II: Remastered вышла на PS5 в 2024 году и
включает в себя режим “No Return” - рогалик с разными персонажами.</li>
    </ul> <br>
  </div>

  <div class="row mt-5">
    <div class="col text-center">
      <button type="button" class="btn btn-primary" data-bs-
toggle="modal" data-bs-target="#modal0order">
        Кнопка
      </button>
    </div>
  </div>
</div>

```

```

    <footer>
      <hr>
      <p class="small">(C) MelnikNO, 2025</p>
    </footer>

  </div>

  <!-- Modal -->
  <div class="modal fade" id="modal0order" tabindex="-1" aria-
labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog">
      <div class="modal-content">
        <div class="modal-header">
          <h1 class="modal-title fs-5" id="exampleModalLabel">Поделитесь
своим мнением!</h1>
          <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal"
aria-label="Заккрыть"></button>
        </div>
        <div class="modal-body">
          Скоро здесь появится действие!
        </div>
        <div class="modal-footer">
          <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-
dismiss="modal">Заккрыть</button>
          <button type="button" class="btn btn-primary">Сохранить
изменения</button>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
  <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-
geWF76RCwLtnZ8qwWowPQNguL3RmwHVBC9FhGdlKrxdiJJigb/j/68SIy3Te4
Bkz" crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>

```

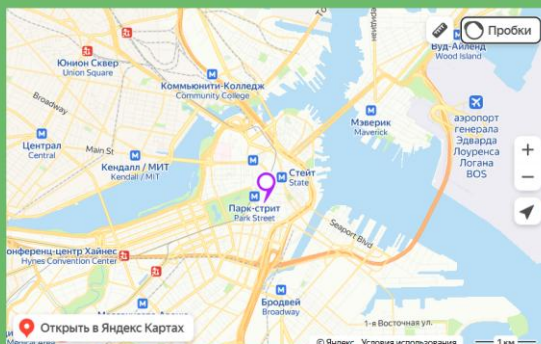
Итоговый сайт:

The last of us / The last of us 2

Разработчик: Naughty Dog

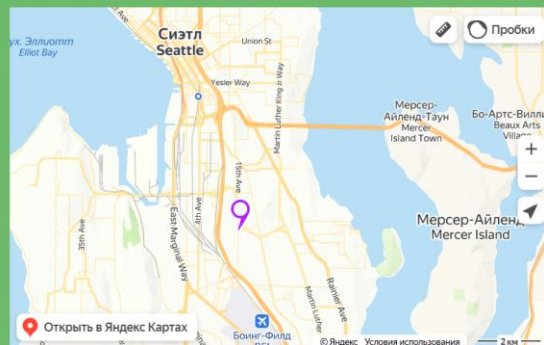
Местоположение основной игры "The last pf us"

штат Массачусетс, округ Саффолк, Бостон, США



"The last of us Part 2"

штат Вашингтон, Сиэтл, Саут-Сиэтл, США



The last of us



Сюжет:

Джозл, контрабандист, потерявший свою дочь в начале пандемии, получает задание перевезти 14-летнюю Элли через всю страну. Элли обладает иммунитетом к инфекции, и её кровь может стать ключом к созданию вакцины. Их путешествие превращается в трогательную историю о выживании и утрате.

Основные персонажи

The last of us

- **Джозл Миллер:** Главный герой
- **Элли:** Девочка-подросток с иммунитетом к инфекции.
- **Тесс:** Партнер Джозла по контрабанде.
- **Марлик:** Лидер организации "Цикады", которая ищет лекарство от инфекции.

Интересные факты

The last of us

- Изначально планировалось, что Элли будет дочерью Джозл
- Разработчики консультировались с учеными, чтобы создать правдоподобную пандемию.
- Игра получила множество наград "Игра года".
- Ремейк игры, "The Last of Us Part I", был выпущен в 2022 году.

The last of uf Part 2



Сюжет:

Элли, уже взрослая, живет в Джексоне. Её мир рушится, когда происходит трагическое событие, и она отправляется в путешествие, движимая жаждой мести. Игра затрагивает сложные темы морали, цикла насилия и последствий своих действий.

The last of us Part 2

- **Элли:** Главная героиня, теперь 19-летняя девушка.
- **Эбби Андерсон:** Новый персонаж, сыгравший ключевую роль в сюжете.
- **Джозл Миллер:** Появляется во флэшбэках и воспоминаниях Элли.
- **Дина:** Подруга Элли, сопровождающая её в путешествии.

The last of us Part 2

- Сюжет игры вызвал много споров и обсуждений среди игроков.
- Игра исследует темы мести, прощения и человечности.
- Naughty Dog использовала передовые технологии для создания реалистичной графики и анимации.
- The Last of Us Part II: Remastered вышла на PS5 в 2024 году и включает в себя режим "No Return" - поралик с разными персонажами.

Кнопка

(C) MelnikNO, 2025

При нажатии на кнопку:

Джозл, контрабандист, потерявший свою дочь в начале пандемии, получает задание

перевезти 14-летнюю Элли через всю страну. Элли об

инфекции, и её кровь может стать ключом к созданию

превращается в трогательную историю о выживании.

Элли, уже взрослая, живет в Джексоне. Ее мир рушится, когда происходит

является в путешествии, движимая жаждой мести.

жорали, цикла насилия и последствий своих

Поделитесь своим мнением!



Скоро здесь появится действие!

Закрыть

Сохранить изменения

Основные персонажи

The last of us

- **Джозл Миллер:** Главный герой
- **Элли:** Девочка-подросток с иммунитетом к инфекции.
- **Тесс:** Партнер Джозла по контрабанде.
- **Марлин:** Лидер организации "Цикады", которая ищет лекарство от инфекции.

Интересные факты

The last of us

- Изначально планировалось, что Элли будет дочерью Джозл
- Разработчики консультировались с учеными, чтобы создать правдоподобную пандемию.
- Игра получила множество наград "Игра года".
- Ремейк игры, "The Last of Us Part I", был выпущен в 2022 году.

The last of us Part 2

- Сюжет игры вызвал много споров и обсуждений среди игроков.
- Игра исследует темы мести, прощения и человечности.
- Naughty Dog использовала передовые технологии для создания реалистичной графики и анимации.
- The Last of Us Part II: Remastered вышла на PS5 в 2024 году и включает в себя режим "No Return" - погнали с разными персонажами.

Кнопка