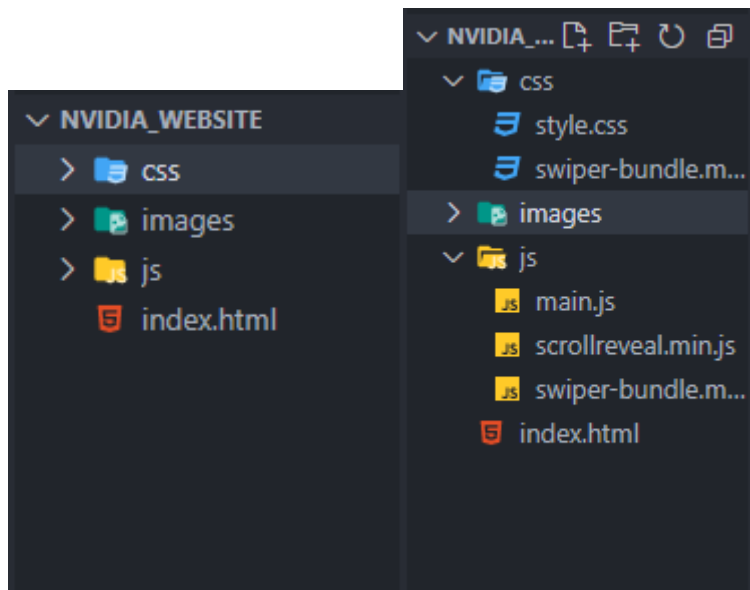


# Документация проекта NVIDIA



## HTML:

```
index.html •
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

  <link rel="shortcut icon" href="images/favicon.png" type="image/x-icon" />
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/boxicons@latest/css/boxicons.min.css"/>
  <!-- CSS -->
  <link rel="stylesheet" href="css/swiper-bundle.min.css" />
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css" />

  <title>Nvidia</title>
</head>

<meta charset="UTF-8" />
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
```

Это набор инструкций для браузера, который помогает правильно отображать веб-страницу. В первой строке указывается кодировка текста, чтобы браузер мог правильно понимать русские символы. Во второй строке указывается, что страница совместима со всеми версиями браузера Internet Explorer. В третьей строке указывается, как должна масштабироваться страница на устройствах с разными размерами экрана.

```

<link rel="shortcut icon" href="images/favicon.png" type="image/x-icon" />
<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/boxicons@latest/css/boxicons.min.css"/>
<!-- CSS -->
<link rel="stylesheet" href="css/swiper-bundle.min.css" />
<link rel="stylesheet" href="css/style.css" />

```

Это набор ссылок на файлы, которые необходимы для отображения и стилизации веб-страницы. Первая ссылка указывает на иконку сайта, которая отображается во вкладке браузера. Вторая ссылка загружает стили и значки из библиотеки Boxicons. Третья и четвертая ссылки загружают файлы со стилями для библиотеки Swiper и основного файла стилей соответственно.

```
<title>Nvidia</title>
```

Это тег, который задает название страницы. В данном случае, название страницы - "Nvidia". Оно отображается в верхней части окна браузера и является одним из способов идентификации веб-страницы пользователем.

```

<!-- Header -->
<header id="header" class="header">
  <nav class="nav container">
    <a href="#" class="nav__logo">Nvidia</a>
    <div class="nav__menu" id="nav-menu">
      <ul class="nav__list">
        <li class="nav__item"><a href="#home" class="nav__link active-link">Home</a></li>
        <li class="nav__item"><a href="#about" class="nav__link">About</a></li>
        <li class="nav__item"><a href="#trick" class="nav__link">Common</a></li>
        <li class="nav__item"><a href="#new" class="nav__link">New</a></li>
        <a href="#" class="button button--ghost">suppot</a>
      </ul>
      <div id="nav-close" class="nav__close"><i class="bx bx-x"></i></div>
      
    </div>
    <div class="nav__toggle" id="nav-toggle"><i class="bx bx-grid-alt"></i></div>
  </nav>
</header>

```

код, который создает верхнюю часть веб-страницы (шапку). Внутри тега <header> находится меню навигации с логотипом компании "Nvidia" и несколькими пунктами меню. Кнопка "Support" добавлена в конце списка пунктов меню. Также присутствуют две иконки: первая отвечает за открытие и закрытие меню на маленьких экранах, а вторая - за закрытие меню на больших экранах.

```

<section class="swiper-slide">
  <div class="home_content grid">
    <div class="home_group">
      
      <div class="home_indicator"></div>
      <div class="home_details-img">
        <h4 class="home_details-title">Nvidia rize</h4>
        <span class="home_details-subtitle"></span>
      </div>
    </div>

    <div class="home_data">
      <h3 class="home_subtitle">#1 Top</h3>
      <h1 class="home_title">Nvidia GeForce RTX 3080</h1>
      <p class="home_description">Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Corporis
        quidem totam sapiente adipisci necessitatibus ullamhi</p>
      <div class="home_buttons">
        <a href="#" class="button">Buy now</a>
        <a href="#" class="button--link button--flex">Track Record<i class="bx bx-right-arrow-alt button_icon"></i></a>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

```

Это код для отображения секции (блока) на веб-странице. Он включает изображение "Nvidia rize", заголовок "#1 Top", название "Nvidia GeForce RTX 3080", описание и две кнопки - "Buy now" и "Track Record". Класс "swiper-slide" указывает на то, что элемент является слайдом для библиотеки Swiper. Внутри секции есть несколько контейнеров и элементов для стилизации содержимого.

```

<section class="section_category">
  <h2 class="section_title">
    Favorite Scare <br />
    Category
  </h2>
  <div class="category_container container grid">
    <div class="category_data">
      
      <h3 class="category_title">Ghosts</h3>
      <p class="category_description">
        Choose the ghosts, the scariest there are.
      </p>
    </div>
    <div class="category_data">
      
      <h3 class="category_title">Pumpkins</h3>
      <p class="category_description">
        You look at the scariest pumpkins there is.
      </p>
    </div>
    <div class="category_data">
      
      <h3 class="category_title">Witch Hat</h3>
      <p class="category_description">
        Pick the most stylish witch hats out there.
      </p>
    </div>
  </div>
</section>

```

код представляет собой раздел (section) с классом "category". Внутри раздела есть заголовок (h2) с классом "section\_\_title", содержащий текст "Favorite Scare Category". Далее идет контейнер (div) с классом "category\_\_container", в котором находятся три элемента данных (div) с классом "category\_\_data". Каждый элемент данных содержит изображение (img) с классом "category\_\_img", заголовок (h3) с классом "category\_\_title" и описание (p) с классом "category\_\_description".

```
<section class="section about" id="about">
  <div class="about__container container grid">
    <div class="about__data">
      <h2 class="section__title about__title">
        About Nvidia <br />
      </h2>
      <p class="about__description">
        Nvidia is an American technology company that specializes in
        the design and manufacturing of graphics processing units (GPU),
        system-on-chip (SoC) units, and other computing devices.<br/>
        was founded in California in 1993 and is currently one
        the largest GPU manufacturers in the world.
      </p>
      <a href="#" class="button">Know more</a>
    </div>
    
  </div>
</section>
```

код для создания секции "About Nvidia" на веб-странице. Внутри секции есть контейнер с классом "about\_\_container", который содержит информацию о компании Nvidia, такую как ее описание и ссылку на дополнительную информацию, а также изображение с классом "about\_\_img". Внутри контейнера есть различные элементы HTML, такие как заголовки, абзацы и кнопки.

```
<div class="trick__content">
  
  <h3 class="trick__title">Titan RTX</h3>
  <span class="trick__subtitle">dert</span>
  <span class="trick__price">$191.99</span>
  <button class="button trick__button">
    <i class="bx bx-cart-alt trick__icon"></i>
  </button>
</div>
```

Внутри блока находятся изображение продукта, название, подзаголовок, цена и кнопка для добавления в корзину. Кнопка имеет иконку корзины

```

<section class="section discount">
  <div class="discount__container container grid">
    <div class="discount__data">
      <h2 class="discount__title">
        50% Discount <br />
        On New Products
      </h2>
      <a href="#" class="button">Go to new</a>
    </div>

    
  </div>
</section>

```

который отображает секцию с названием "Discount" (скидка). Секция включает в себя заголовок "50% Discount On New Products" и кнопку "Go to new", а также изображение, связанное с скидкой.

```

<div class="swiper-wrapper">
  <div class="new__content swiper-slide">
    <div class="new__tag">Новый</div>
    
    <h3 class="new__title">AMD Radeon</h3>
    <span class="new__subtitle">Accessory</span>

    <div class="new__prices">
      <span class="new__price">$84.99</span>
      <span class="new__discount">$89.99</span>
    </div>

    <button class="button new__button">
      <i class="bx bx-cart-alt new__icon"></i>
    </button>
  </div>

```

является блоком с информацией о новом продукте в интернет-магазине. Он содержит изображение продукта, заголовок, описание, цены со скидкой и без, а также кнопку "Добавить в корзину" с соответствующей иконкой. Все элементы размещены в блоке div с классом "new\_\_content".

```

<section class="section newsletter">
  <div class="newsletter__container container">
    <h2 class="section__title">Acer Swiftr</h2>
    <p class="newsletter__description">
      Asus Chromebook Flip C434. Directly to your inbox
    </p>

    <form action="" class="newsletter__form">
      <input
        type="text"
        placeholder="Enter your email"
        class="newsletter__input"
      />
      <button class="button">Subscribe</button>
    </form>
  </div>
</section>

```

описывает раздел "newsletter" (новостная рассылка) на веб-странице. Состоит из контейнера, содержащего заголовок "Acer Swift", описание "Asus Chromebook Flip C434. Directly to your inbox" и форму подписки на рассылку, включающую поле для ввода адреса электронной почты и кнопку "Subscribe" (подписаться).

```
<!-- JS -->  
<script src="js/scrollreveal.min.js"></script>  
<script src="js/swiper-bundle.min.js"></script>  
<script src="js/main.js"></script>
```

отвечает за подключение необходимых JavaScript-библиотек и файлов, которые используются на веб-странице.

scrollreveal.min.js - библиотека, которая позволяет создавать анимации при скроллинге страницы.

swiper-bundle.min.js - библиотека для создания слайдеров и каруселей на веб-странице.

main.js - пользовательский JavaScript-файл, который содержит пользовательские скрипты, необходимые для работы веб-страницы, например, обработчики событий, AJAX-запросы и другие скрипты.



