



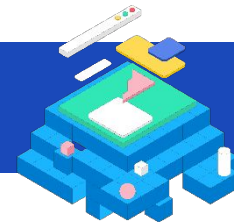
#ШПАРГАЛОЧКИ

СОЗДАНИЕ САЙТОВ FRONT-END РАЗРАБОТКА

Материалы подготовлены отделом методической
разработки

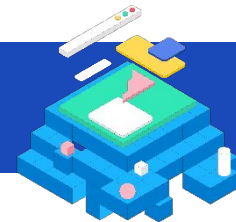
Базовый уровень





Семантические теги



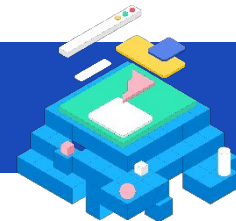


Семантические теги

Семантические теги обозначают логическое назначение блока. Другими словами мы можем разделять сайт на логические блоки, такие как: шапка сайта, навигация, основная часть, разделы и подвал сайта.



Список наиболее часто используемых семантических тегов представлен на следующей странице.

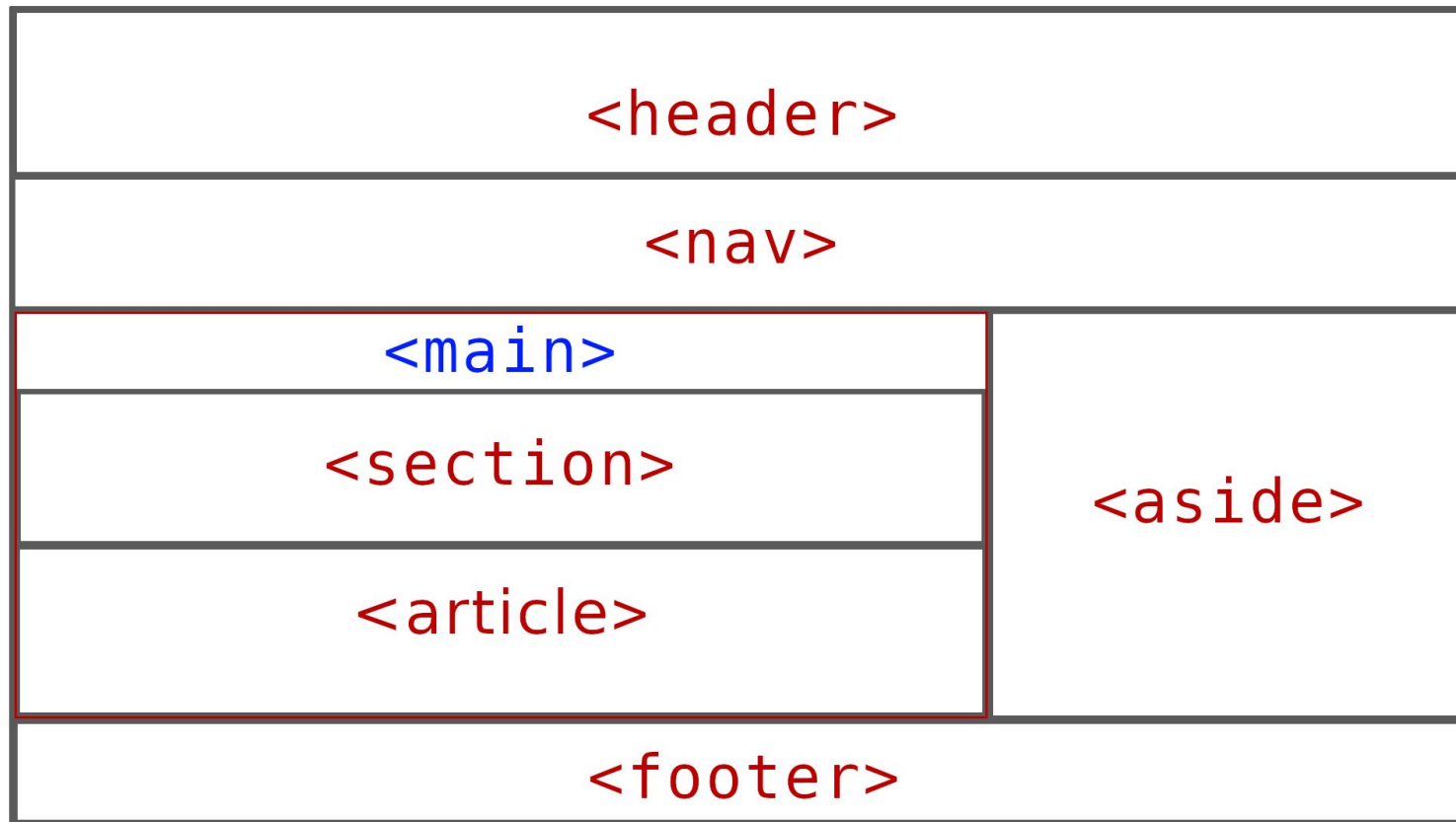


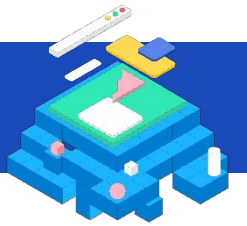
Список часто используемых семантических тегов

- **<header>** - служит для определения раздела, который характеризует шапку сайта (логотип, заголовок, контактная информация и т.д.);
- **<nav>** - определяет раздел, в котором будет содержаться навигация сайта (ссылка для перехода на другие страницы или перемещение по текущей);
- **<main>** - служит для определения логического (большого) раздела, в котором хранится вся основная информационная (контентная) часть сайта;
- **<section>** - определяет один из разделов контентной части в **main**;
- **<article>** - данный тег проще понимать как **статью**. Если необходимо добавить какой-то материал состоящий из заголовка и нескольких абзацев (статья или блог), тогда нужно использовать этот тег;
- **<details>** - очень удобный тег, который позволяет определить дополнительные сведения. Информацию в этом теге можно свернуть или развернуть. Этот тег очень удобен, когда необходимо к основной информации добавить какой-то дополнительный текст, который не будет мешать потому, что изначально он будет свернут, а если пользователь захочет, то развернет его и ознакомится с дополнительной информацией;
- **<summary>** - указывает заголовок для details, по которому можно кликнуть и развернуть дополнительную информацию;
- **<mark>** - позволяет маркировать текст, т.е. выделять его фон определенным цветом;
- **<figure>** - контейнер, который служит для графического содержимого (изображения, диаграммы и т.д.). Особенность данного тега подразумевает наличие подписи, которое задается тегом **figcaption**;
- **<figcaption>** - задает подпись для контейнера с графическим содержимым **figure**;
- **<aside>** - создает раздел с дополнительным содержимым, которое нельзя отнести к основной части, т.е. не относится к тегу **main**;
- **<footer>** - специальный тег для создания подвала сайта (футера сайта) или другими словами нижней части сайта;
- **<time>** - помечает текст внутри тега как дату или время..



Возможный вариант применения некоторых семантических тегов в макете страницы





Тег video

Также есть возможность вставлять на страничке воспроизводимые видеоролики. Делается это посредством одноименного тега **video**.

```
<video poster = "img/images/poster.png" src="videos/apex-hero-medium-video-legend-octane.webm"
width="1920" autoplay muted loop>
```

Sorry, your browser doesn't support embedded videos.

```
</video>
```

- **poster** - позволяет установить постер (картинку), который будет отображаться до того, как видео будет запущено;
- **src** - путь к файлу с видео;
- **width** - ширина видео;
- **autoplay** - если данный атрибут прописан, то видео будет запускаться автоматически;
- **muted** - если данный атрибут прописан, то звук в видео (аудио дорожка) воспроизводиться не будет;
- **loop** - если данный атрибут прописан, то видео будет повторяться бесконечно.

