Основные семантические теги HTML

Среди «старых» тегов из ранних версий HTML тоже есть семантические — например, тег $\leq p >$, который обозначает параграф. При этом теги $\leq i >$ или $\leq b >$ не семантические, потому что они не добавляют смысла выделенному тексту, а просто определяют его внешний вид.

Но в актуальной версии HTML Living Standard есть семантические теги почти для всех основных частей сайта, и лучше пользоваться ими. Вот несколько примеров семантических тегов.

<article>

- Значение: независимая, отделяемая смысловая единица, например комментарий, твит, статья, виджет ВК и так далее.
- Особенности: желателен заголовок внутри.
- Типовые ошибки: путают с тегами <section> и <div>.

<section>

- Значение: смысловой раздел документа. Неотделяемый, в отличие от <article>.
- Особенности: желателен заголовок внутри.
- Типовые ошибки: путают с тегами <article> и <div>.

<aside>

- Значение: побочный, косвенный для страницы контент.
- Особенности: может иметь свой заголовок. Может встречаться несколько раз на странице.
- Типовые ошибки: считать <aside> тегом для «боковой панели» и размечать этим тегом основной контент, который связан с окружающими его элементами.

<nav>

- Значение: навигационный раздел со ссылками на другие страницы или другие части страниц.
- Особенности: используется для основной навигации, а не для всех групп ссылок. Основной является навигация или нет на усмотрение верстальщика. Например, меню в подвале сайта можно не оборачивать в <nav>. В подвале обычно появляется краткий список ссылок (например, ссылка на главную, копирайт и условия) это не является основной навигацией, семантически для такой информации предназначен <footer> cam по себе.
- Типовые ошибки: многие считают, что в <nav> может быть только список навигационных ссылок, но согласно спецификации там может быть навигация в любой форме.

<header>

- Значение: вводная часть смыслового раздела или всего сайта, обычно содержит подсказки и навигацию. Чаще всего повторяется на всех страницах сайта.
- Особенности: этих элементов может быть несколько на странице.
- Типовые ошибки: использовать только как шапку сайта.

<main>

- Значение: основное, не повторяющееся на других страницах, содержание страницы.
- Особенности: должен быть один на странице, исходя из определения.
- Типовые ошибки: включать в этот тег то, что повторяется на других страницах (навигацию, копирайты и так далее).

<footer>

- Значение: заключительная часть смыслового раздела или всего сайта, обычно содержит информацию об авторах, список литературы, копирайт и так далее. Чаще всего повторяется на всех страницах сайта.
- Особенности: этих элементов может быть несколько на странице. Тег <footer> не обязан находиться в конце раздела.
- Типовые ошибки: использовать только как подвал сайта.

