

Семантичните елементи, отразят разграничения, важни за значението на съдържанието. Малко от тези елементи имат каквото и да е влияние върху външния вид на съдържанието, но използването им помага на браузърите, екранните четци и други инструменти да разберат съдържанието, което съдържат.

Header - Заглавка <header>

За да не се бърка с глава или заглавия (h1, h2 и т.н.), елементът на заглавието трябва да се използва за съдържане на уводно съдържание за страница или статия. Може да съдържа неща като заглавие, слоган, информация за авторството и т.н. Можете да използвате повече от един header на страница. Например, може да искате заглавка за самата страница и допълнителна заглавка за статия, съдържаща се на страницата. Въпреки името, няма изискване заглавката да е в горната част на страницата или статията.

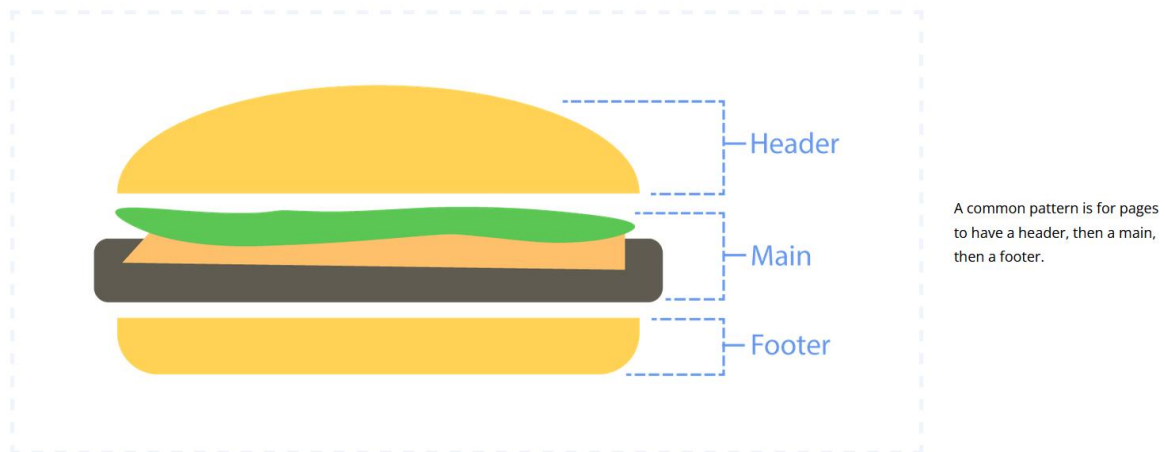
Footer - Долен колонтитул <footer>

Елементът на долния колонтитул трябва да се използва за съдържание за създателя или създаването на страница или статия. Може да съдържа неща като дата на публикуване, информация за авторство, връзки към свързано съдържание и т.н. Подобно на елемента header, можете да използвате повече от един footer на страница. Например, може да искате **footer** за самата страница и допълнителен footer за статия, съдържаща се на страницата. Въпреки името, няма изискване в долната част на страницата или статията да има footer.

Main – Основен <main>

Основният елемент представлява основното съдържание на страницата. Като такъв, той трябва да се използва **само веднъж на страница**. Това е фактическата цел за потребителите на екранни четци, които желаят да пропуснат уводното съдържание и навигацията, които могат да бъдат намерени например в **header-a** на страница.

Общ модел, въпреки че със сигурност не е задължителен, е сайтът да има общ **header** на всяка страница с неща като лого и основна навигация - **nav**, уникален основен колонтитул - **main** със специфичното съдържание на всяка страница, след това общ долен колонтитул - **footer** на всяка страница с неща като информация за авторски права или специфична за фирмата навигация. Може да мислим за този модел като за нещо като сандвич:



Article – Статия <article>

Елементът **article** обозначава съдържание, което може да стои самостоятелно като документ. Добър начин да мислите за това е да се запитате дали съдържанието би имало смисъл, ако го споделите с някой, който не знае от кой уебсайт идва. Примери за съдържание, което може да използва елемент на статия, са статии (go figure), публикации в блогове, рецензии, есета, коментари, изпратени от потребители и т.н.

Тъй като една статия действа като независима единица съдържание, тя може да съдържа повечето от другите семантични елементи, като горен колонтитул **/header/**, долен колонтитул **/footer/**, раздел **section**, отстрани **aside** и навигация-**nav**. Може също така да съдържа вложени статии, като например когато елементът **article** се използва за коментари на публикация.

За да решите дали една статия е подходяща, запитайте се дали съдържанието би имало смисъл само по себе си. Елементът article трябва да се използва само за пълното и действително съдържание, което представлява. С други думи, не трябва да се използва за връзки в списък със статии или публикации.

Section – Секция <section>

Елементът **section** е най-неспецифичният от семантичните елементи и представлява тематично свързан раздел от страница, приложение или статия. Трябва да се използва само в случаите, когато други семантични елементи нямат смисъл. Примерните употреби могат да включват глава или подраздел на статия - **article** или отделна функционална област на страница.

Елементът **section** трябва винаги да има заглавие, разграничаващо неговото съдържание. Ако просто искате контейнер за целите на стилизирането или скриптовете, вместо това трябва да използвате **div**.

Aside – Настрана <aside>

Елементът **aside** трябва да съдържа вторично или свързано съдържание към страница или статия - **article**. Ако се използва в статия - **article**, съдържанието трябва да е свързано

със статията, като например списък със свързани термини или времева линия. На страница като цяло може да включва блог, реклама и т.н.

*Можете да мислите за **aside** елемента като съдържащ бонус съдържание; нещо допълнително, но не е необходимо за разбиране.*

Навигация – Nav <nav>

Елементът **nav** е относително лесен и трябва да се използва за набори от връзки, които представляват **основна навигация за сайт или страница**. Примерите могат да включват основна навигация на сайта, връзки към страници, съдържание или навигация чрез навигация.

Nav елементът винаги трябва да включва списък (или ol или u;), който да съдържа връзките. Това помага на потребителите на екранни четци, тъй като ще бъдат обявени множество елементи от списъка, което им позволява да знаят колко връзки да очакват.

nav обикновено не се използва за списъци, статии или публикации.

Фигура и надпис на фигура - Figure & Figcaption <figure> и <figcaption>

Елементът **figure** се използва, за да съдържа полезно изображение, илюстрация, диаграма, кодов фрагмент и т.н., които помагат да се обясни съдържанието в текста.

*Може да мислите за **figure** като за начин да кажете „например...“.*

Важно е да запомните, че **figure** не трябва да се използва за чисто декоративни или допълнителни изображения или съдържание. Чудесен пример би била диаграма, илюстрираща данни, които са посочени в публикация, или изображение, което показва ключова информация. Неща като изображения на банери или случайни изображения не трябва да използват **figure**.

Важно е да се отбележи разликата между **figure** и **article**. Ако съдържанието е по-общо свързано и не е особено полезно за разбиране, използвайте настрана- **aside**. Ако съдържанието е от съществено значение, но позицията му в потока от съдържание не е важна, използвайте фигура **figure**.

*Може е да имате **figure** без **figcaption**, но всеки **figcaption** трябва да бъде вътре във **figure**.*

Елементът **figcaption** може да се използва за надпис или легенда във фигура. Не е задължително всеки елемент **figure** да съдържа **figcaption**.

Figcaption може да е преди или след основното съдържание на **figure**. Може да се използва само един **figcaption** за **figure**.