

Что такое `font-family` в CSS?

Здравствуйте, коллеги! Сегодня мы опять рассмотрим тему, связанную с каскадными таблицами стилей (CSS). Хочу напомнить, что в прошлый раз мы касались темы [цвета в CSS](#). Сегодня мы поговорим об шрифтах, а именно об одном свойстве `font-family`. Да, эта статья будет очень узконаправленной. Если вы хотите получить более объемную информацию о каскадных таблицах стилей, то материал, который я приведу в конце статьи будет вам кстати. А теперь перейдем к нашей теме беседы.

Свойство `font-family` позволяет Вам определять семейство для Ваших шрифтов. Иногда, по крайней мере в HTML, семейство шрифтов относят к внешнему виду шрифта. Большинство людей скажет, что семейство шрифтов относится к названию шрифтов, таких как *Times New Roman*, *Arial* или *Verdana*.

Многие люди часто удивляются, почему это свойство называется `font-family`, а не `font-name` или `font-face`, или что-то подобное? Я постараюсь объяснить, почему это так. Например, у меня в системе определены два шрифта «Verdana» и «Verdana Bold». В действительности это два самостоятельны и различных шрифта.

Они хранятся в двух разных файлах на моём компьютере. Хотя эти шрифты имеют различные названия («Verdana» и «Verdana Bold»), они находятся в одной и той же «семействе». Оба принадлежат к одному и тому же семейству «Verdana». Поэтому, если мы хотим определить шрифт *Verdana* на нашей вебстранице, мы определяем это свойство `font-family` следующим образом:

Вы можете удивиться и сказать: «Хорошо, ну зачем же здесь запятая? И что здесь делает *sans-serif*?». Это, так называемый запасной или резервный шрифт. CSS имеет такую отличную особенность, когда определяет свойство `font-family`.

Резервные шрифты используются в том случае, если первый шрифт

недоступен в системе. Если второй шрифт недоступен, проверяется третий и т. д. Запомните, чтобы Ваш шрифт был видим на клиентском компьютере, нужно, чтобы этот шрифт был установлен в его системе.

Шрифт не загружается вместе со страницей, он просто вызывается из операционной системы. Поэтому, когда пишут таблицу CSS и определяют свойство **font-family** обычно указывают, хотя бы один резервный шрифт, а во многих случаях и два. Поэтому, мой резервный шрифт *sans-serif*.

Вы также можете возразить, сказав: «Я никогда не слышал до этого о таком шрифте, как *sans-serif*? Я думал, что *sans-serif* это **тип** шрифта». Конечно, Вы правы! *Sans-serif* это тип шрифта, но в нашем случае он используется как одно из семейств шрифтов в CSS. Создатели CSS позволили нам использовать 5 специальных терминов в определении свойства **font-family**, чтобы установить общие семейства шрифтов.

Вот они:

serif
sans-serif
cursive
fantasy
monospace

Общие семейства шрифтов по существу только «типы» шрифтов (шрифты, которые имеют определенные особенности). Они не являются названиями шрифтов, они дают особенные «указания» веб-страницам, говоря: «Дай мне этот тип шрифта, я не уверен в этом типе шрифта, но этот точно подходит».

В моем случае я прошу тип *sans-serif*. В большинстве случаев веб-браузеры обойдут или *Verdana*, или *Arial*, потому что более часто используются шрифты семейства *sans-serif*.

Этот блог читают уже много людей

- читай и Ты!

Да, Я тоже хочу читать статьи!