**New Background Style Properties**

**background-clip**

Это свойство определяет, как фоновое изображение должно быть обрезано. По умолчанию это поле рамки, но его можно изменить на поле дополнения или поле содержимого.

**background-origin**

Это свойство определяет, следует ли помещать фон в поле отступов, поле границы или поле содержимого.

**background-size**

Это свойство указывает размер фонового изображения. Это позволяет растягивать меньшие изображения, чтобы соответствовать странице.

## Changes to Existing Background Style Properties

**background-repeat**

Для этого свойства есть два новых значения - space and round. Space размещает мозаичное изображение равномерно внутри рамки, не обрезаясь. Round изменяет масштаб фонового изображения, чтобы оно помещалось в поле целое число раз.

**background-attachment**

Добавлено новое значение «local», чтобы фон прокручивался с содержимым элемента, когда у этого элемента есть полоса прокрутки.

**Background**

Сокращенное свойство фона добавляет свойства размера и источника.

В CSS3 границами могут быть стили, к которым мы привыкли (сплошные, двойные, пунктирные и т. Д.) Или изображения. Кроме того, CSS3 поддерживает закругленные углы. Изображения границ интересны тем, что вы создаете изображение всех четырех границ, а затем сообщаете CSS, как применить это изображение к вашим границам.

## New Border Style Properties

**border-radius**

**border-top-right-radius**, **border-bottom-right-radius**,**border-bottom-left-radius**,**border-top-left-radius**

Эти свойства позволяют создавать закругленные углы на ваших границах.

**border-image-source**

Указывает исходный файл изображения, который будет использоваться вместо уже определенных стилей границ.

**border-image-slice**

Представляет смещения внутрь от краев изображения краев.

**border-image-width**

Определяет значение ширины для вашего изображения границы.

**border-image-outset**

Определяет величину, на которую область изображения границы выходит за границы рамки.

**border-image-stretch**

Определяет, как стороны и средние части изображения границы должны быть мозаичными или масштабированными.

**border-image**

Сокращенное свойство для всех свойств изображения границы.

## Additional CSS3 Properties Related to Borders and Backgrounds

Когда блок разбивается при разрыве страницы, столбца или строки (для встроенных элементов), свойство **box-decoration-break** определяет, как новые блоки переносятся с полями и отступами. Фоны делятся между несколькими разбитыми прямоугольниками, используя это свойство.

Новое свойство **box-shadow** добавляет тени к элементам box.

С помощью CSS3 вы можете легко настроить веб-страницу с несколькими столбцами без таблиц или сложных структур тегов div. Вы просто сообщаете браузеру, сколько столбцов должно иметь элемент body и какова их ширина. Кроме того, вы можете добавить границы (правила) и цвета фона, которые охватывают высоту столбца, и ваш текст будет автоматически проходить через все столбцы.

## Define the Number and Width of the Columns

Есть три новых свойства, которые позволяют вам определять количество и ширину ваших столбцов:

**column-width**

Определяет ширину ваших столбцов. Затем браузер будет передавать текст, чтобы заполнить пространство столбцами этой ширины.

**column-count**

Определяет количество столбцов на странице. После этого браузер создаст столбцы, достаточно широкие, чтобы поместиться в пространство, но только указанное вами число.

**Columns**

Сокращенное свойство, где вы можете определить ширину или число (или оба, но это редко имеет смысл).

## CSS3 Column Gaps and Rules

Пробелы и правила размещаются между столбцами в одном многоколоночном сценарии. Пробелы будут раздвигать столбцы, но правила не занимают места. Если правило столбца шире его пробела, оно будет перекрывать соседние столбцы. Есть пять новых свойств для правил столбцов и пробелов:

**column-gap**

Определяет ширину промежутков между столбцами.

**column-rule-color**

Определяет цвет правила.

**column-rule-style**

Определяет стиль правила (сплошное, пунктирное, двойное и т. Д.).

**column-rule-width**

Определяет ширину правила.

**column-rule**

Сокращенное свойство, определяющее все три свойства правила столбца одновременно.